COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5816
PREFEITURA MUNICIPAL

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

Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data : 18 de março de 2022.
Horário : 09:00 (nove) horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Aos dezoito dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e dois, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se, a partir das 09:00 (nove) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, nomeada pela Portaria n° 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 n° 2022.02.14.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, a Senhora Presidente nomeou o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a sessão. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: Empresas Habilitadas - **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, VK CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, REAL SERVIÇOS EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPRENDIMENTOS, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, LIMPAX CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, ABIK ENGENHARIA E**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5817
PREFEITURA MUNICIPAL

CONSULTORIA, RIOFE SERVIÇOS E ADMINISTRATIVO EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS,SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, IPN CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas – **CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI,** por apresentar atestado de capacidade técnica operacional sem acompanhamento da Certidão de Acervo Técnico (CAT) em nome do responsável técnico pela obra, ou anotações/registro de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo Conselho de Fiscalização competente, descumprindo o item 3.2.4.1 do Edital Convocatório; **LARGEM CONSTRUÇOES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME,** por apesentar o índice de Liquidez Geral do Balanço menor do que 1,20, descumprindo o item 3.2.3.1 do Edital Convocatório; **T.C.S. DA SILVA CONSTRUCOES EIRELI,** por não possuir capital social mínimo de 10%(dez por cento) do valor estimado da Licitação, descumprindo o item 3.2.3.3 do Edital Convocatório; **ALLEXSANDRO LIMA FREIRE,** por apresentar comprovação de capacidade técnico-profissional sem atestados e sem respectivas planilhas descritivas dos serviços executados, descumprindo o item 3.2.4.2 do Edital Convocatório; **J DE FONTE RANGEL EIRELI,** por apresentar atestado de capacidade técnica operacional sem acompanhamento da Certidão de Acervo Técnico (CAT) em nome do responsável técnico pela obra, ou anotações/registro de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo Conselho de Fiscalização competente, descumprindo o item 3.2.4.1 do Edital Convocatório; **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE,** por apresentar certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica vencida, descumprindo o item 3.2.3.2 do Edital Convocatório; **AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI,** por não possuir capital social mínimo de 10%(dez por cento) do valor estimado da Licitação, descumprindo o item 3.2.3.3 do Edital Convocatório; **BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS,** por não apresentar Certidão Negativa Estadual, descumprindo o Item 3.2.1.2 do Edital Convocatório; **VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME,** por apresentar Declaração de Indicação das instalações e do aparelhamento do pessoal técnico adequados e disponíveis para realização do objeto da Licitação, unidade de apoio e quem não emprega menor sem a assinatura do representante legal da empresa, descumprindo o item 3.2.5.1, 3.2.5.2, 3.2.5.3 do Edital Convocatório; **GPM - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA,** por não apresentar declaração de indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, mediante a apresentação de relação explícita e da declaração formal de sua disponibilidade, nos termos do § 6°, do Art. 30, do Estatuto das Licitações, descumprindo o item 3.2.5.1 do Edital Convocatório; **PV X1 SERVIÇOS ADMINISTRATIVO EIRELI,** por não possuir capital social mínimo de 10%(dez por cento) do valor estimado da Licitação, descumprindo o item 3.2.3.3 do Edital Convocatório; **TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME,** por apresentar Declaração de Indicação das instalações e do aparelhamento do pessoal técnico adequados e disponíveis para realização do objeto da Licitação, unidade de apoio e quem não emprega

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5818
PREFEITURA MUNICIPAL

menor sem a assinatura do representante legal da empresa, descumprindo o item 3.2.5.1, 3.2.5.2, 3.2.5.3 do Edital Convocatório. Vale destacar que foram realizadas diligências, através de e-mail, para que fossem apresentadas comprovações sobre a execução dos serviços constantes nos atestados de capacidade operacional das seguintes empresas **CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI, J DE FONTE RANGEL EIRELI** e **PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT** sendo que a empresa **CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI,** fora requisitado, através de diligência, comprovações de regularidade do Atestado de Capacidade Operacional apresentado, tais como a Certidão de Acervo Técnico - CAT, em nome do profissional responsável pela obra ou a ART/RRT, que é tão somente o registro da obra junto ao órgão competente, no caso o CREA ou o CAU, desta forma, a documentação encaminhada pela empresa, não demonstra a regularidade legal do Atestado de Capacidade Operacional, uma vez que sem o registro da obra junto ao órgão competente ou sem a emissão da CAT em nome do profissional responsável técnico pela obra, não temos como atestar a licitude de tal obra ou serviço, permanecendo assim inabilitada, a empresa **J DE FONTE RANGEL EIRELI** não fora obtido retorno da mesma, permanecendo no entanto inabilitada e por fim a empresa **PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT** atendeu ao solicitado apresentando as ART's Nº CE20200727144 e CE 20200630253 tornando-se habilitada . Por sua vez a empresa **A.I.I. CONSTRUTORA LTDA-ME,** apresentou Certidão Federal e Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com suas respectivas validades vencidas, **ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI,** apresentou Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com sua respectiva validade vencida, **A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI,** apresentou Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com sua respectiva validade vencida, **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** apresentou Certidão Estadual e Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com suas respectivas validades vencidas, **PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME,** apresentou Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com sua respectiva validade vencida, **PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT** apresentou Certidão Federal com sua respectiva validade vencida porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1° da Lei Complementar 123. A empresa **FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI e H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME** apresentam declarações voltadas para câmara municipal de Várzea Alegre, contudo apresentar o número do processo licitatório correto, sendo consideradas por esta comissão de licitação habilitadas, por se tratar de mera atecnia. 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.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5819
PREFEITURA MUNICIPAL

Assinaturas da Comissão de Licitação

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5820
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5821
PREFEITURA MUNICIPAL

OUTROS

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE HABILITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1. A CPL da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.02.14.1, sendo o seguinte – EMPRESAS HABILITADAS: ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, VK CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, REAL SERVIÇOS EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPRENDIMENTOS, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, LIMPAX CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, RIOFE SERVIÇOS E ADMINISTRATIVO EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS,SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, IPN CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT, por cumprimento integral ao Edital Convocatório. EMPRESAS INABILITADAS – CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.4.1 do Edital Convocatório; LARGEM CONSTRUÇOES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME, por descumprimento ao item 3.2.3.1 do Edital Convocatório; T.C.S. DA SILVA CONSTRUCOES EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.3 do Edital Convocatório; ALLEXSANDRO LIMA FREIRE, por descumprimento ao item 3.2.4.2 do Edital Convocatório; J DE FONTE RANGEL EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.4.1 do Edital Convocatório; RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, por descumprindo ao item 3.2.3.2 do Edital Convocatório; AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.3 do Edital Convocatório; BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, por descumprindo ao item 3.2.1.2 do Edital Convocatório; VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, por descumprimento aos itens 3.2.5.1, 3.2.5.2, 3.2.5.3 do Edital Convocatório; GPM - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, por descumprindo ao item 3.2.5.1 do Edital Convocatório; PV X1 SERVIÇOS ADMINISTRATIVO EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.3 do Edital Convocatório; TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, por descumprimento aos itens 3.2.5.1, 3.2.5.2, 3.2.5.3 do Edital Convocatório. Vale destacar que foram realizadas diligências, através de e-mail, para que fossem apresentadas comprovações sobre a execução dos serviços constantes nos atestados de capacidade operacional das seguintes empresas CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI, J DE FONTE RANGEL EIRELI e PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT sendo que a empresa CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI, não demonstrou a regularidade do solicitado, permanecendo assim inabilitada, a empresa J DE FONTE RANGEL EIRELI não fora obtido retorno da mesma, permanecendo no entanto inabilitada e por fim a empresa PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT atendeu ao solicitado tornando-se habilitada . Por sua vez a empresa A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, apresentou Certidão Federal e Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com suas respectivas validades vencidas, as empresas ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI; A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI apresentaram a Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com sua respectiva validade vencida, a empresa J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, apresentou Certidão Estadual e Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com suas respectivas validades vencidas, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, apresentou Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com sua respectiva validade vencida, PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT apresentou Certidão Federal com sua respectiva validade vencida porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123. A empresa FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI e H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME apresentam declarações voltadas para Câmara Municipal de Várzea Alegre, contudo apresentaram o número do processo licitatório correto, sendo consideradas por esta comissão de licitação habilitadas. 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. **Várzea Alegre – CE, 18 de Março de 2022. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

FSC MISTO

*** *** ***

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE – AVISO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2022-TP-SEINFRA. Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos – Regente: Comissão de Licitação – Processo Originário: Tomada de preços Nº. 02/2022-TP-SEINFRA – Objeto: Contratação de empresa especializada para execução das obras de pavimentação asfáltica da estrada que liga a CE – 187 ao Monastério Agostinho Nossa Senhora de Guardalupe no Município de Guaraciaba do Norte/CE – Habilitadas: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME; CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEIS DE MAQUINAS LTDA; RSM PESSOA EIRELI; W&S MARQUES CONSTRUTORA LTDA; CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE; MINERVA SERVIÇO E CONSTRUÇÕES EIRELI; R.A.S. CONTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI e L & L SERVIÇOS EIRELI – Inabilitadas: NÃO HOUVE – Razões da Decisão: Encontram-se à disposição para consulta nos autos do processo licitatório e será disponibilizado no Portal de Licitações dos Municípios no site do TCE/CE – Comunicado: A partir da data de publicação deste aviso, fica aberto o prazo recursal nos termos do art. 109, inciso I, alínea "a" da Lei Federal nº 8.666/93, e em não havendo recurso, fica a abertura dos envelopes de Propostas de Preços, marcada para o dia 04/04/2022 às 09h00m – Presidente da Comissão de Licitação: Emanuel Fernando Ribeiro. **Guaraciaba do Norte - CE, 18 de Março de 2022 - Emanuel Fernando Ribeiro - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

*** *** ***

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Graça - Extrato de Ata de Registro de Preços. A Prefeitura Municipal de Graça - CE, através da Secretaria de Saúde torna público o Extrato da Ata de Registro de Preços nº 07.003/2022, resultante do Pregão Eletrônico Nº 07.003/2022 - PE SRP. Empresa(s) Detentora(s) do Registro: L R Distribuidora de Medicamentos LTDA - CNPJ: 41.194.774/0001-88. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 07.003/2022 - PE SRP. Objeto: Registro de Preços visando futura e eventual aquisição de medicamentos da tabela ABCFARMA / Guia de Farmácia de A a Z, junto a Secretaria de Saúde do Município de Graça/CE. Valor total estimado registrado: R$ 365.000,00 (trezentos e sessenta e cinco mil reais) - L R Distribuidora de Medicamentos LTDA - CNPJ: 66.000.787/0001-08; sendo os descontos de 20% (vinte por cento) - Item 1 – medicamento ético, comum; de 10% (dez por cento) - Item 2 – medicamento ético, controlado; de 52% (cinquenta e dois por cento) - Item 3 – medicamento genérico, comum; de 57% (cinquenta e sete por cento) - Item 4 – medicamento genérico, controlado; de 51% (cinquenta e um por cento) - Item 5 – medicamento similar, comum. Fundamento Legal: Leis Federais nº 10.520/2002, pela Lei Complementar nº 123/06, Lei nº 8.666/93 – Lei das Licitações e Lei 10.520/2002. Data de Assinatura: 16/03/2022. Vigência da Ata: 12 (doze) meses. Assina pela Contratada: Riana Firmo de Lima. Assina pela contratante: Vanessa Rodrigues de Paula. **Graça - CE, 16 de março de 2022. Vanessa Rodrigues de Paula - Ordenadora de despesa - Gerenciador do Registro de Preços - Órgão Gestor – Secretaria de Saúde.**

*** *** ***

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Potiretama – Resultado da Fase de Propostas Comerciais - Modalidade: Tomada de Preços Nº TP-003/2022 - SEINFRA. Objeto: contratação de empresa para executar obras e serviços engenharia para executar pavimentação em diversas ruas, neste Município, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura. Tipo de Licitação: menor preço global. Regime de execução: indireta. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que o resultado de classificação do presente processo deu-se da seguinte forma: Propostas Classificadas: 1º Lugar- Mitz Construções e Serviços EIRELI – ME, inscrita com o CNPJ Nº 21.919.236/0001-04 com o valor global de R$ 504.818,90; 2º Lugar- MV2 Serviços de Engenharia Limitada, inscrita com o CNPJ Nº 38.284.700/0001-28 com o valor global de R$ 509.964,67; 3º Lugar- Ecotec Construções e Serviços EIRELI, inscrita com o CNPJ Nº 39.925.178/0001-89 com o valor global de R$ 516.833,93, 4º Lugar - Sertão Construções, Serviços e Locações LTDA, inscrita com o CNPJ Nº 21.181.254/0001-23 com o valor global de R$ 565.912,18; 5º Lugar - G7 Construções e Serviços EIRELI, inscrita com o CNPJ Nº 10.572.609/0001-99 com o valor global de R$ 577.876,59; 6º Lugar - Real Serviços EIRELI, inscrita com o CNPJ Nº 37.452.665/0001-46 com o valor global de R$ 580.310,63; 7º Lugar- Eletrocampo Serviços e Construções LTDA, inscrita com o CNPJ Nº 63.551.378/0001-01 com valor global de R$ 592.003,80. A Comissão informa que a ata completa da sessão encontra-se no site: www.tce.ce.gov.br, e, que fica aberto o prazo para a apresentação de recursos conforme Art. 109, Inciso I Alínea "b" da Lei nº 8.666/93. **À Comissão.**

*** *** ***

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 622
PREFEITURA MUNICIPAL

Várzea Alegre – CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento deste Núcleo.

RAFAEL DE MOURA CARDOSO
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

Publicado por:
Rafael de Moura Cardoso
Código Identificador:73CC31B6

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO FINAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.03.03.1

Aviso de Julgamento – Pregão Eletrônico nº 2022.03.03.1. A Pregoeira Oficial 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 2022.03.03.1,** sendo declarados vencedores do certame os seguintes licitantes: VIDA BIOTECNOLOGIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 11.308.834/0001-85, classificado junto ao lote 01 e FLAASH PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI EPP, inscrito no CNPJ nº 19.458.719/0002-80, classificado junto ao lote 02. As empresas foram declaradas habilitadas e vencedoras por cumprirem integralmente às exigências do Edital Convocatório. 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 Março de 2022.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Pregoeira Oficial do Município

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:0C463306

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

Aviso de Julgamento Fase Habilitação – Tomada de Preços nº 2022.02.14.1. A CPL da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.02.14.1, sendo o seguinte **– EMPRESAS HABILITADAS**: ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, VK CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, REAL SERVIÇOS EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPRENDIMENTOS, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, LIMPAX CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, RIOFE SERVIÇOS E ADMINISTRATIVO EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS,SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, IPN CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT, por cumprimento integral ao Edital Convocatório. **EMPRESAS INABILITADAS – CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI,** por descumprimento ao item 3.2.4.1 do Edital Convocatório; **LARGEM CONSTRUÇOES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME,** por descumprimento ao item 3.2.3.1 do Edital Convocatório; **T.C.S. DA SILVA CONSTRUCOES EIRELI,** por descumprimento ao item 3.2.3.3 do Edital Convocatório; **ALLEXSANDRO LIMA FREIRE,** por descumprimento ao item 3.2.4.2 do Edital Convocatório; **J DE FONTE RANGEL EIRELI,** por descumprimento ao item 3.2.4.1 do Edital Convocatório; **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE,** por descumprindo ao item 3.2.3.2 do Edital Convocatório; **AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI,** por descumprimento ao item 3.2.3.3 do Edital Convocatório; **BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS,** por descumprindo ao item 3.2.1.2 do Edital Convocatório; **VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME,** por descumprimento aos itens 3.2.5.1, 3.2.5.2, 3.2.5.3 do Edital Convocatório; **GPM - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA,** por descumprindo ao item 3.2.5.1 do Edital Convocatório; **PV X1 SERVIÇOS ADMINISTRATIVO EIRELI,** por descumprimento ao item 3.2.3.3 do Edital Convocatório; **TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME,** por descumprimento aos itens 3.2.5.1, 3.2.5.2, 3.2.5.3 do Edital Convocatório. Vale destacar que foram realizadas diligências, através de e-mail, para que fossem apresentadas comprovações sobre a execução dos serviços constantes nos atestados de capacidade operacional das seguintes empresas **CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI, J DE FONTE RANGEL EIRELI e PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT** sendo que a empresa **CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI,** não demonstrou a regularidade do solicitado, permanecendo assim inabilitada, a empresa **J DE FONTE RANGEL EIRELI** não fora obtido retorno da mesma, permanecendo no entanto inabilitada e por fim a empresa **PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT** atendeu ao solicitado tornando-se habilitada .

Por sua vez a empresa **A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME,** apresentou Certidão Federal e Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com suas respectivas validades vencidas, as empresas **ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI; A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI** apresentaram a Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com sua respectiva validade vencida, a empresa **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** apresentou Certidão Estadual e Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com suas respectivas validades vencidas, **PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME,** apresentou Certidão Negativa de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) com sua respectiva validade vencida, **PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT** apresentou Certidão Federal com sua respectiva validade vencida porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123.

A empresa **FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI e H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME** apresentam declarações voltadas para Câmara Municipal de Várzea Alegre, contudo apresentaram o número do processo licitatório correto, sendo consideradas por esta comissão de licitação habilitadas. Maiores informações na sede da Comissão de

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5823
PREFEITURA MUNICIPAL

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.

Várzea Alegre – CE, 18 de Março de 2022.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:49E5BD34

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
EXTRATO DOS INSTRUMENTOS CONTRATUAIS

As Secretarias abaixo citadas, torna público o extrato dos Contratos de nº **2022.03.18.1, 2022.03.18.2, 2022.03.18.3, 2022.03.18.4, 2022.03.18.5, 2022.03.18.6, 2022.03.18.7, 2022.03.18.8, 2022.03.18.9, 2022.03.18.10 e 2022.03.18.11,** resultante da Carta Convite nº **2022.02.22.1.**

UNIDADES ADMINISTRATIVAS: Secretaria de Saúde, Secretaria de Assistência Social e Secretaria de Educação.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE CARNES DE FRANGO, BOVINA, PORCO, CARNEIRO, PEIXE PARA MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	DOTAÇÃO
SECRETARIA DE SAÚDE	10.301.0171.2.012
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	08.244.0137.2.020
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	12.122.0037.2.006
ELEMENTO DE DESPESA: 33.90.30.00	

VENCEDORES	*ITENS*	*SECRETARIAS*	*VALOR GLOBAL*
FLAVIO OLIVEIRA MONTEIRO	01	Secretaria de Saúde	**R$ 6.000,00**- Seis mil reais
ANTONIO PAZ MARTINS LEITE	02		**R$ 42.000,00**- Quarenta e dois mil reais
FLAVIO OLIVEIRA MONTEIRO	03		**R$ 3.000,00**- Três mil reais
MARIA ARNELINA DE CASTRO NETA	04		**R$ 7.500,00**- Sete mil e quinhentos reais
LUIZA ROZITA FERNANDES VIANA	05		**R$ 18.565,00**- dezoito mil, quinhentos e sessenta e cinco reais
FLAVIO OLIVEIRA MONTEIRO ANTONIO PAZ MARTINS LEITE	06	Secretaria de Assistência Social	**R$ 3.000,00**- Três mil reais **R$ 14.000,00**- Quatorze mil reais
FLAVIO OLIVEIRA MONTEIRO	07		**R$ 3.000,00**- Três mil reais
LUIZA ROZITA FERNANDES VIANA	08		**R$ 13.825,00**- Treze mil, oitocentos e vinte e cinco reais
FLAVIO OLIVEIRA MONTEIRO	09		**R$ 3.000,00**- Três mil reais
FLAVIO OLIVEIRA MONTEIRO	10	Secretaria de Educação	**R$ 2.200,00**- Dois mil e duzentos reais
ANTONIO PAZ MARTINS LEITE	11		**R$ 2.100,00**- Dois mil e cem reais
FLAVIO OLIVEIRA MONTEIRO	12		**R$ 1.440,00**- Um mil, quatrocentos e quarenta reais
MARIA ARNELINA DE CASTRO NETA	13		**R$ 2.750,00**- Dois mil, setecentos e cinquenta reais
LUIZA ROZITA FERNANDES VIANA	14		**R$ 7.900,00**- Sete mil e novecentos reais

VIGÊNCIA DO CONTRATO: da data da assinatura do contrato até 31 de dezembro de 2022.

ASSINA PELA CONTRATADA: FLAVIO OLIVEIRA MONTEIRO, MARIA ARNELINA DE CASTRO NETA, ANTONIO PAZ MARTINS LEITE e LUIZA ROZITA FERNANDES VIANA.

SINA PELA CONTRATANTE: JOSÉ GOMES NOGUEIRA DA SILVA Ordenador de Despesas das referidas Secretarias citadas acima.

Arneiroz – Ce, 18 de março de 2022.

JOSÉ GOMES NOGUEIRA DA SILVA
Ordenador de Despesas Geral

Publicado por:
Anderson Brunnis Alves de Araújo Lucena
Código Identificador:EDF656D8

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA – SAS
EDITAL Nº 01/2022

SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA - BOLSISTAS PARA O PROJETO CATRACA SOCIOEDUCATIVA

A Prefeitura Municipal de Iguatu/CE, por meio da Secretaria Municipal de Assistência Social, Direitos Humanos e Cidadania, no uso de suas atribuições legais, torna pública, estabelecendo regras específicas, Seleção Pública Simplificada para Bolsistas, com duração de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogada por igual período, para atuação na execução do Projeto Catraca Socioeducativa.

1 – DO OBJETO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 5824
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE PROSSEGUIMENTO

FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5825 PREFEITURA MUNICIPAL

RAFAEL DE MOURA CARDOSO
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

Publicado por:
Rafael de Moura Cardoso
Código Identificador:6DB45D51

LICENCIAMENTO AMBIENTAL
LIONEIDE PARACAMPO DE LIMA

Recebimento de Licença
Torna público que recebeu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso (LAC) para BOVINOCULTURA, localizado no SÍTIO SANHAROL S/N, SEDE RURAL, Várzea Alegre – CE. Esta licença possui validade de 2 anos. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

RAFAEL DE MOURA CARDOSO
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

Publicado por:
Rafael de Moura Cardoso
Código Identificador:19563B7E

LICENCIAMENTO AMBIENTAL
CAMILA CORREIA VIEIRA CARVALHO

Requerimento de Licença

Torna público que requereu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso (LAC) para SUINOCULTURA, localizado no SÍTIO FAZENDA 70, DISTRITO NARANIÚ, Várzea Alegre – CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

RAFAEL DE MOURA CARDOSO
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

Publicado por:
Rafael de Moura Cardoso
Código Identificador:40517678

LICENCIAMENTO AMBIENTAL
CAMILA CORREIA VIEIRA CARVALHO

Recebimento de Licença
Torna público que recebeu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença mbiental por Adesão e Compromisso (LAC) para SUINOCULTURA, localizado no SÍTIO FAZENDA 70, DISTRITO NARANIÚ, Várzea Alegre – CE. Esta licença possui validade de 2 anos. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

RAFAEL DE MOURA CARDOSO
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

Publicado por:
Rafael de Moura Cardoso
Código Identificador:694FF8C9

LICENCIAMENTO AMBIENTAL
LUIZA MARIA LUCAS SOARES

Requerimento de Licença

Torna público que requereu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso (LAC) para OVINOCAPRINOCULTURA, localizado no SÍTIO UNHA DE GATO S/N, DISTRITO CANINDEZINHO, Várzea Alegre – CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

RAFAEL DE MOURA CARDOSO
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

Publicado por:
Rafael de Moura Cardoso
Código Identificador:46F50612

LICENCIAMENTO AMBIENTAL
LUIZA MARIA LUCAS SOARES

Recebimento de Licença
Torna público que recebeu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso (LAC) para OVINOCAPRINOCULTRA, localizado no SÍTIO UNHA DE GATO S/N, DISTRITO CANINDEZINHO, Várzea Alegre – CE. Esta licença possui validade de 2 anos. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

RAFAEL DE MOURA CARDOSO
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

Publicado por:
Rafael de Moura Cardoso
Código Identificador:FD443F98

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.26.1

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando **prosseguimento** ao certame licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº 2021.11.26.1**, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de implantação de 01 (uma) arena multiuso na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 890505/2019/MCIDADANIA/CAIXA., no dia **10 de Maio 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 Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 06 de Maio de 2022.

ANNA LEYLA DE SOUSA MEDEIROS
Presidente Interina da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:68CCE41F

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando **prosseguimento** ao certame licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº 2022.02.14.1**, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE., no dia **10 de Maio de 2022 às 13:00hs.**, 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 Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 06 de Maio de 2022.

ANNA LEYLA DE SOUSA MEDEIROS
Presidente Interina da Comissão Permanente de Licitação.

WWW.OPOVO.COM.BR
SEGUNDA-FEIRA
FORTALEZA • CEARÁ • 9 DE MAIO DE 2022

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5826
PREFEITURA MUNICIPAL

Em pronunciamento, Michelle fala sobre ações para mulheres | DIA DAS MÃES |

Primeira-dama falou em cadeia nacional nesse domingo sobre ações para mulheres no governo Bolsonaro

DIVULGAÇÃO



PRIMEIRA-DAMA Michelle Bolsonaro | fala em pronunciamento na TV |

A primeira-dama Michelle Bolsonaro usou um pronunciamento de Dia das Mães em rede nacional de TV, ontem, 8, para divulgar ações do governo voltadas às mulheres. O presidente Jair Bolsonaro (PL), que tentará a reeleição, tem enfrentado resistência nesse segmento do eleitorado, segundo pesquisas de intenções de voto.

Michelle apareceu na TV em vídeo gravado e transmitido ao lado do ministra Cristiane Britto, da pasta da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos. Elas ficaram cerca de 4 minutos no ar.

"Por conhecer os desafios da maternidade, temos o compromisso de cuidar das mães do nosso País. Nesse sentido, o governo federal tem implementado uma série de ações que beneficiam as mães brasileiras", afirmou a primeira-dama.

Entre as iniciativas citadas como algumas das que priorizam mulheres, ambas citaram o Auxílio Brasil, a regularização fundiária e programas habitacionais e de ofertas de crédito. A imagem de Michelle tem sido mais explorada na pré-campanha de Jair Bolsonaro à reeleição, a partir da orientação da equipe de marketing do presidente e de conselheiros políticos.

Uma pesquisa XP/Ipespe divulgada na última sexta-feira, 6, apontou que o ex-presidente Lula (PT) lidera as intenções de voto com 44%, e Bolsonaro tem 31% das intenções de voto. Entre as mulheres, a vantagem do petista se amplia: 47% a 25%. (Agência Estado)

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSSEGUIMENTO – TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2022.02.14.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, no dia 10 do Maio do 2022 as 13:00h, 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, site na Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 as 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 6 de Maio de 2022. Anna Leyla de Sousa Medeiros - Presidente Interina da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.04.1. A Presidente Interina da Comissão Permanente de Licitação – CPL, torna público, que será realizado Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços, tombada sob nº 2022.05.04.1. Objeto: Contratação de serviços especializados a serem prestados na realização de cadastramento e recadastramento de imóveis urbanos, visando a inclusão das características dos terrenos, das edificações, da área ocupada, o tipo e o padrão da construção e outras que estejam relacionadas à base físico territorial, dentro do sistema informatizado da Prefeitura para fins de atualização da base imobiliária municipal e cálculo da planta geral de valores (PGV), para o lançamento de valores tributários do IPTU do Município, conforme Termo de Referência constantes no Edital Convocatório. Data e horário da abertura: 25 de Maio de 2022, às 09h00min. Em virtude do estado de calamidade pública diante da pandemia de Covid-19, a CPL recebera os envelopes na data e horário marcados para a abertura. O recebimento será feito de forma organizada, sendo permitida a entrada de apenas um representante por vez para efetuar a entrega, com o intuito de evitar aglomeração em cumprimento ao Decreto Estadual. Os interessados poderão ler e obter o teste integral do edital e todas as informações sobre a licitação através dos endereços eletrônicos: www.varzeaalegre.ce.gov.br e www.tce.ce.gov.br. Maiores informações: (88) 9 9839 – 7074. **Várzea Alegre/CE, 6 de Maio de 2022. Anna Leyla de Sousa Medeiros - Presidente Interina da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - O Pregoeiro Municipal comunica aos interessados que no período de 20 de maio de 2022 as 08h00min, estará realizando licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 0808/2022-PE, cujo objeto é registro de preços para futuras e eventuais aquisições de gêneros alimentícios destinados a Programas de Assistência Social do Município de Itaitinga. O edital completo estará à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no site: www.itaitinga.ce.gov.br. Maiores informações pelo e-mail licitacaoitaitinga@gmail.com. Itaitinga - CE, 09 de maio de 2022. Francisco Rayr Alves Barbosa - Pregoeiro Municipal de Itaitinga.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA - TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022. A Prefeitura Municipal de Aracoiaba-CE, através da Comissão de Licitação, torna público e para conhecimento dos interessados que fará **ABERTURA DE PROPOSTAS** do Processo de licitação na modalidade Tomada de Preços tombado sobre o número 004/2022 Critério de julgamento menor preço global tendo como objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NOS TRECHOS DE LAGOA GRANDE A CAPIVARA NO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE, a sessão será realizada as 14:00hs do dia 11 de maio de 2022. Maiores informações pelo e-mail: licitacaoaracoiaba@gmail.com.br Aracoiaba-CE, 06 de maio de 2022. Francisco Eudes Monte Silva - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022. A Prefeitura Municipal de Aracoiaba-CE, através da Comissão de Licitação, torna público para conhecimento dos interessados que fará **ABERTURA DE PROPOSTAS** do Processo de licitação na modalidade Tomada de Preços tombado sobre o número 003/2022. Critério de julgamento menor preço global tendo como objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA COMUNIDADE DE IDEAL, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA-CE, a sessão será realizada as 14:00hs do dia 13 de maio de 2022. Maiores informações pelo e-mail: licitacaoaracoiaba@gmail.com.br Aracoiaba-CE, 06 de maio de 2022. Francisco Eudes Monte Silva - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES - AVISO DE ABERTURA DE ENVELOPES DE PROPOSTAS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.29.1. O Município de Milagres, Estado do Ceará, por meio da Comissão Permanente de Licitação, comunica que, após prazo recursal da habilitação, convoca os interessados, especialmente os que participaram do procedimento licitatório **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.29.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MILAGRES/CE**, para ABERTURA DO ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA DE PREÇOS) que será realizada no dia 11/05/2022, às 09h 00 (nove) horas na sala de reunião localizada na Rua Helena Mendonça Figueiredo, 200, Centro, Milagres, Ceará. Milagres/CE, 09 de maio de 2022. Luan dos Santos Ferreira - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA – Aviso de Licitação. O Presidente da Comissão de Licitação comunica aos interessados que no próximo dia 24 de maio de 2022, as 09h45min, estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços nº 0505.01/2022-TP, cujo objeto é contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação em pedra tosca no Distrito de Lagoa do Mato no Município de Itaitinga-CE, conforme MAPE nº 1605 SOP, celebrado com o Estado do Ceará. O edital completo estará à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no na sala da comissão de licitação situada na Rua Padre José Lourenço, 1249, Centro, ou pelo site: www.itaitinga.ce.gov.br. Maiores informações pelo e-mail licitacaoitaitinga@gmail.com. Itaitinga - CE, 05 de maio de 2022. Francisco Rayr Alves Barbosa - Presidente da Comissão de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA – Aviso de Licitação. O Presidente da Comissão de Licitação comunica aos interessados que no próximo dia 24 de maio de 2022, as 13h00min, estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços nº 0506.02/2022-TP, cujo objeto é contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação em pedra tosca no Distrito de Lagoa do Mato no Município de Itaitinga-CE, conforme MAPE nº 5554-CIDADES, celebrado com o Estado do Ceara. O edital completo estará à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no na sala da comissão de licitação situada na Rua Padre José Lourenço, 1249, Centro, ou pelo site: www.itaitinga.ce.gov.br. Maiores informações pelo e-mail licitacaoitaitinga@gmail.com. Itaitinga - CE, 05 de maio de 2022. Francisco Rayr Alves Barbosa - Presidente da Comissão de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - O Pregoeiro Municipal comunica aos interessados que no próximo dia 19 de maio de 2022, as 08h00min, estará realizando licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 0605.01/2022-PE, cujo objeto é registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais de consumo diversos, destinados a Programas de Assistência Social do Município de Itaitinga. O edital completo estará à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no site: www.bll.org.br ou www.itaitinga.ce.gov.br. Maiores informações pelo e-mail licitacaoitaitinga@gmail.com. Itaitinga - CE, 06 de maio de 2022. Francisco Rayr Alves Barbosa - Pregoeiro Municipal de Itaitinga interessados nos dias úteis após esta publicação no na sala da Comissão de licitação situada na Rua Padre José Lourenço, 1249, Centro, ou pelo site: www.itaitinga.ce.gov.br. Maiores informações pelo e-mail licitacaoitaitinga@gmail.com. Itaitinga - CE, 05 de maio de 2022 Francisco Rayr Alves Barbosa - Presidente da Comissão de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - PMI. A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE, através de sua CPL, torna público que se encontra à disposição dos interessados o edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2022 - PMI**, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DESTINADOS ÀS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE**. Estando aberto o prazo para cadastramento de propostas até o dia 20.05.2022, 08h00min, abertura das propostas no dia 20.05.2022, às 09h15min e a fase de disputa de lances no dia 20.05.2022 as 09h00min. O referido edital poderá ser adquirido no endereço eletrônico: www.bbmnet.com.br, no Site https://licitacoes.tce.ce.gov.br/, conforme IN 04/2015 e na sala da Comissão de Licitação, localizada na Rua Deputado Álvaro Soares, S/N, Centro - Itapipoca/CE, horário de 8:00 as 12:00h. Itapipoca-CE, 06 de Maio de 2022. MARCOS DOUGLAS DE SOUSA LIMA - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SESA. O MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, através de sua Comissão Permanente de Licitação torna público que se encontra a disposição dos interessados o Edital na modalidade - **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SESA**, sessão pública marcada para o dia 25 de Maio de 2022, às 09h00min, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA, CONSULTORIA E ANÁLISE DE DADOS NOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NA ATENÇÃO BÁSICA, COMPREENDENDO NO ACOMPANHAMENTO, E ANALISE DE DADOS E-SUS AB, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE**. O referido Edital poderá ser adquirido no Site https://licitacoes.tce.ce.gov.br/ conforme IN-04/2015 e na sala da Comissão de Licitação localizada na Rua Deputado Álvaro Soares, S/N, Centro - Itapipoca/CE, horário de 8:00 as 12:00h. Itapipoca-CE, 06 de Maio de 2022. MARCOS DOUGLAS DE SOUSA LIMA - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - AVISO DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022 - SEMAD. A Comissão de Licitação torna público que no próximo dia 11 de maio de 2022 as 14:00 horas, estará abrindo as propostas de preços referente a licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 01-TP001/2022**, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE 2 RESIDÊNCIAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 910891/2021/CAIXA**. Na oportunidade tomaremos as medidas de distanciamento social para proteção da nossa equipe e dos licitantes presentes. Nova Russas/CE, 06.05.2022. Irina Guedes Bernardo de Aragão Martins - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS. A Comissão de Licitação torna público que no próximo dia 30 de maio de 2022 às 09:00 horas, estará abrindo as propostas de preços referente a licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 55-TP001/2022**, cujo objeto é **EXECUÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ GONÇALVES ROSA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 140/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP.** Na oportunidade tomaremos as medidas de distanciamento social para proteção da nossa equipe e dos licitantes presentes. Nova Russas/CE, 06.05.2022. Irina Guedes Bernardo de Aragão Martins - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/22-PE-PMS. Objeto: Contratação dos serviços de locação de veículo ambulância tipo A para simples remoção destinado a atender as necessidades do Hospital Municipal de Bela Cruz/CE, que se realizará no dia 20 de Maio de 2022 (20/05/2022), às 09:00hs pelo site www.bbmnetlicitacoes.com.br. Referido EDITAL poderá ser adquirido a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público. Fernando França Silveira – Pregoeiro.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/22-PE-PMS. Objeto: Contratação dos serviços complementar de Saúde na realização de Fac semelhante com Implante de Mama no Serviço de Saúde de Bela Cruz/CE, que se realizará no dia 19 de Maio de 2022 (19/05/2022), às 09:00hs pelo site www.bbmnetlicitacoes.com.br. Referido EDITAL poderá ser adquirido a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público. Fernando França Silveira – Pregoeiro.

Extrato de Resultado da Análise e Julgamento das Propostas de Preços - Tomada de Preços Nº 2022.02.23.016-TP SEAGRI. Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Execução de Serviços de Manutenção preventiva e corretiva das Instalações Físicas prediais, com fornecimento de mão de obra e material destinada a atender as necessidades das unidades da Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Município de Chorozinho-CE. Classificada - 1) Construtora Prada Eireli, C.N.P.J. nº 29.855.641/0001-00, por atender a todas as exigências editalícias. Desclassificadas – 1) VK Construções e Empreendimentos Ltda, C.N.P.J. nº 09.042.893/0001-02, por descumprir o item 5.2.5 do Edital; 2) Nascente Construções LTDA – EPP, C.N.P.J. nº 15.372.706/0001-51, por descumprir o item 5.2.2 do Edital e 3) Ecotec Construções e Serviços, C.N.P.J. nº 39.525.178/0001-89, por descumprir os itens 5.2.1 e 5.2.2 do Edital. Vencedora do Certame: Construtora Prada Eireli, C.N.P.J. nº 29.855.641/0001-00, com o menor valor global de R$ 455.102,86 (Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil, Cento e Dois Reais e Oitenta e Seis Centavos). Fica aberto o prazo recursal, previsto no art. 109, inciso I, "b", Lei 8.666/93, Chorozinho (CE), 05 de Maio de 2022. Maria de Lourdes Gomes da Silva Amâncio - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ – AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO – Unidade Administrativa: Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças – Regente: Pregoeiro e Equipe de Apoio – Processo Originário: Pregão Eletrônico Nº. 022.04.29.01/PE/PMC – Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços em publicações de matérias legais do interesse do município nos jornais de grande circulação, diário oficial ou estado e diário oficial da união, de responsabilidade da prefeitura municipal de Croatá, junto as secretarias municipais – Local de Acesso ao Edital: Rua Manoel Braga, 573, Bairro Carobe – CEP: 62.360-000 – Croatá – CE; https://bll.org.br; https://www.croata.ce.gov.br; https://licitacoes.tce.ce.gov.br – Funcionamento do Órgão: Segunda à Sexta de 08H00M às 12H00M e de 14H00M às 17H00M – Local de Realização da Licitação: https://bll.org.br – Data de Abertura: 29/05/2022 – Horário: 09H30M – Pregoeiro: Juscié Pereira da Silva.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSSEGUIMENTO – TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.26.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2021.11.26.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de implantação de 01 (uma) arena multiuso na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 891505/2019/MCIDADANIA/CAIXA, no dia 10 de Maio de 2022 as 09:00h, com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proponta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, site na Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7374, no horário de 08:00 as 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 6 de Maio de 2022. Anna Leyla de Sousa Medeiros - Presidente Interina da Comissão Permanente de Licitação.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Missão Velha - Extrato de Contrato Nº 2022.05.03.02. Órgão Contratante: Secretaria Municipal de Saúde. Empresta Contratada: Losmed Hospitalar LTDA, CNPJ Nº 04.238.961/0001-84, representado por Bruno Camargo Lima Aquino, CPF: 621.116.683-53. Valor Global R$ 491.064,90 (quatrocentos e noventa e um mil, sessenta e quatro reais). Dotação Orçamentaria: 0601.10.122.0112.2.005. Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00 Vigência do Contrato: 12 meses a partir da data de assinatura. Pregão Eletrônico nº 2022.02.10.01 cujo objeto é a contratação de serviços de locação de equipamentos médicos e hospitalares com manutenção corretiva e preventiva para atender as necessidades da Secreta ria da Saúde do Município de Missão Velha/CE. Key France de Araújo Pereira Quindere – Secretaria Municipal de Saúde - Data da assinatura: 04 de maio de 2022.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Missão Velha - Extrato da Ata de Registro de Preços nº 2022.04.28.01. Órgão Gerenciador: Secretaria Municipal de Saúde Empresa Detentora do registro: Losmed Cosmed Hospitalar LTDA, CNPJ: 04.238.961/0001-84, representado por Bruno Camargo Lima de Aquino, CPF: 621.116.683-53, com valor global de R$ 911.100,00 (novecentos e onze mil e cem reais). Prazo de Validade: 12 (doze) meses a partir da assinatura do processo e da licitação na modalidade de Pregão Eletrônico Nº 2022.02.10.01, cujo objeto é o Registro de Preços visando futura e eventual prestação de serviços de locação de equipamentos médicos e hospitalares com manutenção corretiva e preventiva para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Missão Velha/CE. Key France de Araújo Pereira Quindere – Secretaria Municipal de Saúde - Órgão Gerenciador – Data da assinatura: 28 de abril de 2022.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Pacatuba – Aviso de Licitação – Pregão Eletrônico Nº 01.0002/2022- PERP. Objeto: Registro de Preço visando a contratação de empresa para os serviços de borracharia, manutenção preventiva e corretiva de veículos automotores, lavagem de veículos e aquisição de pneus, baterias, Peças e peças para veículos automotores destinado as Diversas Secretarias. A Pregoeira de Pacatuba-CE – torna público para conhecimento dos interessados que até o dia 20 de maio de 2022, às 08:00 horas (horário de Brasília), estará recebendo as propostas referentes a este pregão, no endereço eletrônico "www.bomnet.com.br" Acesso Identificado no link – "Licitações públicas" O edital poderá ser obtido no endereço eletrônico acima mencionado e também no www.tce.ce.gov.br/licitações. Qualquer informações serão prestadas pela Pregoeira, durante o expediente normal (08:00 às 12:00 horas). **Pacatuba-Ce, 06 de maio de 2022. Iara Lopes de Aquino - Pregoeira.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Prosseguimento – Tomada de Preços nº 2022.03.10.3. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao Certame Licitatório, na modalidade Tomada de Preços nº 2022.03.10.3, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados no roçado manual de estradas vicinais em diversas localidades, com fornecimento para herbáceas em diversas localidades na Zona Rural do Município de Barbalha/CE, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, nesta dia 12 de maio de 2022, às 09h00 (nove) horas, onde será aberto os envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (88) 3532-2499. **Barbalha/CE, 06 de maio de 2022. João Paulo Bezerra – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Itapajé - Aviso de Ratificação ao Extrato de Publicação das Contratações, referente à Tomada de Preços nº 23.02.2022.01-TP. Cujo objeto é a contratação de empresa para execução de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas Ruas do Bairro Piçarra no município de Itapajé/CE – MAPP 4290. Em Recurso interposto, apresenta-se a empresa Albano Serviços e Comercio LTDA, CNPJ: 39.990.124/0001-96. Mantém-se as demais informações. Fica aberto o prazo para contrarrazões a partir desta publicação. **Itapajé - CE, 5 de Maio de 2022. Fernando Fernandes da Rocha Pinheiro – Presidente da CPL de Itapajé – CE.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 - PMI. A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE, através de sua CPL, torna público que se encontra à disposição dos interessados o edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2022 - PMI**, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS**. Estando aberto o prazo para cadastramento de propostas até o dia 20.05.2022, 08h00min, abertura das propostas no dia 20.05.2022, às 09h15min e a fase de disputa de lances no dia 20.05.2022 as 09h00min. O referido edital poderá ser adquirido no endereço eletrônico: www.bbmnet.com.br, no Site https://licitacoes.tce.ce.gov.br/, conforme IN 04/2015 e na sala da Comissão de Licitação, localizada na Rua Deputado Álvaro Soares, S/N, Centro - Itapipoca/CE, horário de 8:00 as 12:00h. Itapipoca-CE, 06 de Maio de 2022. MARCOS DOUGLAS DE SOUSA LIMA - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - Aviso de Chamada Pública Nº 001/2022/SME.CHP. A Comissão de Licitação do Município de Paramoti, no uso de suas atribuições legais e em cumprimento ao que dispõe o Artigo 25 da Lei nº 8.666/93, torna público que estará abrindo Chamamento Público de Credenciamento de Empresas para Prestar Serviços especializados na Aquisição de Gêneros Alimentícios da Agricultura Familiar para alimentação escolar, destinados aos alunos da Rede de Educação Básica Publicos do Município de Paramoti/CE. Os interessados deverão comparecer na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua 04, s/n, Prefeito Aroldo Gurgel de Paiva, Centro, CEP: 62.730-00, de prazo de toda documentação exigida no edital até o dia 31 de Maio de 2022 as 10:00hs. O Edital estará disponível nos dias úteis após esta publicação, no horário de atendimento ao público das 07:00 as 12:00h e de 14:00 as 17:00h e pelos sites https://licitacoes.tce.ce.gov.br e https://www.paramoti.ce.gov.br/licitacao.php4. Informações pelo fone: (85) 3320-1338 / (85) 99415-8615 ou no paço Municipal Paramoti - CE, 05 de Maio de 2022. José Hellyson Sousa Rocha - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES - AVISO DE ABERTURA DE ENVELOPES DE PROPOSTAS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.1. O Município de Milagres, Estado do Ceará, por meio da Comissão Permanente de Licitação, comunica que, após prazo recursal da habilitação, convoca os interessados, especialmente os que participaram do procedimento licitatório **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA ASSESSORIA E CONSULTORIA EM BRASÍLIA/DF, JUNTO AO CONVERSO COM OS MINISTÉRIOS E DEMAIS ORGÃOS, À CÂMARA DE DEPUTADOS, AO SENADO FEDERAL E AO PODER JUDICIÁRIO, COM ARTICULAÇÃO DE AUDIÊNCIAS E APOIO LOGÍSTICO DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE**, para ABERTURA DO ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA DE PREÇOS) que será realizada no dia 11/05/2022, às 14h 00min (quatorze) horas na sala de Reunião localizada na Rua Helena Mendonça Figueiredo, 200, Centro, Milagres, Ceará. Milagres/CE, 06 de Maio de 2022. Luan dos Santos Ferreira – Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - AVISO DE LICITAÇÃO - O Município de Mulungu por meio da Comissão Permanente de Licitações torna público que se encontra à disposição dos interessados, a licitação na modalidade Tomada de Preços nº 004/2022 – TP, Processo Administrativo nº **2022.05.02.001 - SEINFRA**, do tipo menor preço global por Lote, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS PRAÇAS DA LOCALIDADES DE LAMEIRÃO E RIO MULUNGU DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE MULUNGU-CE.** O recebimento e abertura dos envelopes será no dia 24 de maio de 2022, às 09:00h, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua Coronel Joaquim Calis, nº 136 - Centro, Mulungu. Estado do Ceará - Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal pelo telefone (85) 3326-1788 e no site: www.tce.ce.gov.br/licitacoes. Mulungu-CE, 06 de maio de 2022. **DIOGENES SILVA DO NASCIMENTO OLIVEIRA** - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - EXTRATO DE JULGAMENTO - FASE DE PROPOSTAS DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇO Nº 1802.01/2022/TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura do Município de PACOTI/CE, torna público para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento das Propostas de Preços da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 1802.01/2022/TP**, com o seguinte objeto: **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.**, declarando vencedora do certame a empresa **URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIARIA EIRELI INSCRITA NO CNPJ Nº 13.298.179/0001-48**, com o valor global de **R$ 1.912.170,78 (um milhão, novecentos e doze mil, cento e setenta reais e setenta e oito centavos)**. Portanto fica aberto o prazo recursal, conforme preceitua a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores no prazo de 5 dias úteis a contar do 1º dia útil após a publicação no mural da sede da Comissão de Licitação, sito à Av. Cel José Soares Sampaio, nº 850, Pacoti-CE, no horário das 08h às 12h, no e-mail: licitacao@pacoti.ce.gov.br e no site do TCE-CE, www.tce.ce.gov.br. SASCIELLY PESSOA PEREIRA - Presidente. PACOTI-CE, 06 de maio de 2022.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS. 5827 PREFEITURA MUNICIPAL

Estado do Ceará - Município de Apuiarés – Aviso de Chamada Pública. Torna público aos interessados, a Chamada Pública N° 10.001/2022-DP, para aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural para o Programa de Alimentação Escolar destinado às Escolas e Centros de Educação Infantil da rede municipal de ensino durante o ano letivo de 2022, nos termos da Lei Federal nº 11.947/2009 c/c a Resolução FNDE/ CD nº 06/2020. O recebimento da documentação e do projeto de venda ocorrerá 11/05/2022 à 14/06/2022, A abertura dos documentos de habilitação e projetos acontecerá em sessão pública às 09:00h do dia 14/06/2022, na Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Apuarés/CE, localizada à Av. Gomes da Silva, nº99. Centro, Apuiarés/CE. Maiores informações no endereço citado. **Apuiarés/CE, 05 de maio de 2022. José Cleandro Araújo Silva - Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de apuiarés/CE.**

*** *** ***

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Caucaia - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 2022.05.05.01-DIV. A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Caucaia – Ceará, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 23 de Maio de 2022, às 09H (nove horas), através de endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br (Comprasnet), estará realizando Licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, critério de julgamento Maior Desconto sobre a Taxa de Adm, tombado sob o nº 2022.05.05.01-DIV, com fins a Registro de Preços visando a futura e eventual contratação de serviços de gerenciamento de frota com fornecimento de combustíveis, através de cartão eletrônico ou microprocessado, de interesse das diversas unidades administrativas da Prefeitura Municipal de Caucaia/ce, conforme Projeto Básico/Termo de Referência em anexo ao edital, o qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão, situada a Rua. Coronel Correia nº 1073, Parque Soledade. Caucaia/CE. Maiores informações no endereço citado, no horário de 08:00h às 12:00h ou pelo site http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes. **A Pregoeiro(a).**

*** *** ***

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Interposição de Recursos – Concorrência nº 2022.02.23.1 - O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que a empresa **FHS CONSTRUTORA EIRELI** ingressou com recurso administrativo junto ao julgamento da fase de habilitação do Certame Licitatório modalidade Concorrência nº 2022.02.23.1. As demais licitantes participantes ficam desde já convocadas a apresentarem as suas contrarrazões, se assim desejarem, no prazo previsto na Lei Federal nº 8.666/93. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar – Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 05 de maio de 2022. Raimundo Emanoel Bastos de Caldas Neves - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

*** *** ***

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Amontada - Pregão Eletrônico 31.03.01/2022.05/PE - Extrato do Instrumento Contratual Nº 31.03.01/2022.05/PE. O Secretário Municipal de Saúde, torna público o Extrato do Instrumento Contratual resultante do Pregão Eletrônico nº 31.03.01/2022.05-01. Objeto: aquisição de aparelho de ultrassonografia para o Hospital Dr. Rigoberto Romero de Barros de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Amontada/CE; Unidade Administrativa: Secretária Municipal de Saúde; Dotaçao Orçamentária: 0901 10 302 0403 2.066-MAC - elemento de despesa nº 4.4.90.52.00, fonte de recurso: 1665000002; Vigência: 31/12/2022; Valor Total: R$ 90.100,00 (noventa mil e cem reais); Contratante: Secretaria Municipal de Saúde; Contratada: SC Medical Comércio e Serviços EIRELI - CNPJ Nº 12.246.862/0001-88, Lorinil Acosta, CPF nº 644.596.759-00. **Amontada-CE, 05 de maio de 2022. Felipe Jacinto de Oliveira Sousa. Secretário Municipal de Saúde.**

*** *** ***

FSC MISTO Papel produzido a partir de fontes responsáveis FSC® C126031

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Amontada. Prefeitura de Amontada e a empresa: SC Medical Comércio e Serviços EIRELI - CNPJ n.º 12.246.862/0001-88, no Valor Total de: R$ 90.100,00 (noventa mil e cem reais). Modalidade: Pregão Eletrônico nº 31.03.01/2022.05/SRP. Objeto: aquisição de aparelho de ultrassonografia para o hospital Dr. Rigoberto Romero de Barros de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Amontada/ CE. Fundamento Legal: Leis Federais nº 10.520/2002, pela Lei Complementar nº123/06, Lei nº 8.666/93 e pelo Decreto nº 7.892/2013. Data da Assinatura da Ata: 05/05/2022. Vigência: Vigência: 12 (doze) meses. Signatários: Pela Prefeitura de Amontada, Sr. Felipe Jacinto de Oliveira Sousa, inscrito no CPF nº 011.208.133-95, Secretaria de Saúde e pela empresa: SC Medical Comércio e Serviços EIRELI. Lorinil Acosta – CPF: 644.596.759-00, Administrador. **Amontada/CE, 05 de maio de 2022.**

*** *** ***

Estado do Ceará – Município de São Gonçalo do Amarante – Aviso de Licitação – Pregão Eletrônico Nº. 025.2022 – SRP. A Pregoeira do Município de São Gonçalo do Amarante/CE, torna público para conhecimento dos interessados a abertura do Pregão Eletrônico Nº 025.2022 - SRP cujo objeto é Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de material de copa e cozinha destinados ao funcionamento das diversas Unidades Administrativas do Município de são Gonçalo do Amarante/CE, (Cotas Reservada para ME/EPP). Início do acolhimento das propostas de preços: 10/05/2022 às 17h30min. Data de abertura das propostas de preços 19/05/2022 às 09h01min. 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.bhmnet.com.br; www.tce.ce.gov.br; www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br. **São Gonçalo do Amarante/CE, 05 de maio de 2022. Maria Fabiola Alves Castro – Pregoeira.**

*** *** ***

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Ipueiras - Aviso de Licitação. A Presidente da Comissão Permanente de Licitação vem informar que será realizado no dia 08 de Junho de 2022 as 09h00min, no auditório da Prefeitura Municipal de Ipueiras – CE, situado no Parque da Cidade José Costa Matos, 01, Centro, Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 001/22-CP-OBRAS, tipo menor preço, cujo objeto versa sobre pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento e recomposição em preda tosca para diversas vias na Sede, Distritos e Comunidades do Município de Ipueiras-CE. O referido Edital poderá ser adquirido a partir da data desta publicação, no horário de 07:00hs às 11:00hs, 13:00hs às 17:00hs expediente ao público ou pelo Portal do TCE-CE: http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes. **Ipueiras/CE, 06 de Maio de 2022. Cecília Gabriely Soares Carvalho - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

*** *** ***

ESTADO DO CEARÁ. PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ. SECRETARIA DE ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER. PROCESSO TOMADA DE PREÇOS Nº 11.002/2022-TP. RESULTADO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS. O Município de Banabuiú, através da Secretaria de Esporte, mediante a Comissão Central de Licitação e Pregões, torna público para conhecimento dos interessados, o resultado do julgamento das propostas de preços apresentadas ao certame de que trata a Tomada de Preços nº 11.002/2022-TP. Após análise das propostas a Comissão Central de Licitação e Pregões decidiu por declarar **VENCEDORA** a empresa com menor valor global: **T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 10.787.147/0001-27,** com valor global de **R$ 597.711,63 (Quinhentos e noventa e Sete Mil, Setecentos e Onze Reais e Sessenta e Três Centavos).** Fica aberto o prazo recursal de que trata o art. 109, inc. I, alínea "b" da Lei 8.666/93 a contar da data da intimação desta decisão. Banabuiú/CE, 05 de maio de 2022. Paulo Roberto da Silva Lopes – Presidente da Comissão de Licitação.

*** *** ***

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2022.02.14.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE., no dia 10 de Maio de 2022 às 13:00hs., com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 06 de Maio de 2022. Anna Leyla de Sousa Medeiros - Presidente Interina da Comissão Permanente de Licitação.**

*** *** ***

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Novo Oriente. A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Novo Oriente, torna público que no próximo dia 10 de maio de 2022, às 10:00 horas, na sala de licitações, localizada na Rua Deocleciano Aragão,15, Centro, Novo Oriente/CE, estará abrindo as propostas de preços referentes a Tomada de Preço Nº 05.006/2022, cujo objeto é a pavimentação de vias na zona urbana do município de Novo Oriente-ce, Conforme PT 1081272-93, parte integrante deste processo. **Paulo Sérgio Andrade Bonfim – Presidente da CPL. Novo Oriente, 09.05.2022.**

PORTARIA Nº 070, DE 08 DE ABRIL DE 2022.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5828
PREFEITURA MUNICIPAL

Nomeia membros interinos da comissão de licitação e dá outras providências.

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

Considerando a necessidade Temporária de modificação da Composição da Comissão de Licitação;

R E S O L V E:

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

Presidente interino: ANNA LEYLA DE SOUSA MEDEIROS

Secretário interino: BRUNO BEZERRA BASTOS

Membro: IVANILDO OLIVEIRA GONÇALVES

Art. 2º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, tendo todos seus efeitos retroagindo ao dia 08 de abril de 2022.

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

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE,
em 08 de abril de 2022

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal

PUBLICADO
no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará (APRECE), nº 2933, de 11/04/2022, pág(s) 84, nos termos da Lei Municipal nº 1.076, de 27 de fevereiro de 2019.

ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5829 PREFEITURA MUNICIPAL

Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura	:	10 de Maio de 2022.
Horário	:	03:00 horas
Local	:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço	:	Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos dez dias do mês de Maio do ano de dois mil e vinte e dois, às 13:00 (treze) 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 2022.02.14.1, cujo objeto supracitado, sendo elas: **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, VK CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, REAL SERVIÇOS EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPRENDIMENTOS, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, LIMPAX CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, RIOFE SERVIÇOS E ADMINISTRATIVO EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS,SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, ELO CONSTRUÇÕES E**

Fls. 5830

EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, IPN CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA. Pontualmente às 13:00 horas, a Senhora Presidente Interina, declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Vale destacar que apenas a empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, se fez representar. A Senhora Presidente Interina concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, a Senhora Presidente Interina 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. Logo após, fora efetuada rubrica pelo representa da empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA,** em todas as propostas apresentadas. 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	

Assinaturas da Empresa Presente

Licitante	**Assinatura**
FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5831
PREFEITURA MUNICIPAL

VOLUME XVIII

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5832
PREFEITURA MUNICIPAL

Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2022.02.14.1.

Várzea Alegre/CE, 10 de Maio de 2022.

Anna Leyla de Sousa Medeiros
Presidente Interina da Comissão de Licitação

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5833
PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos V. Sas. nossa proposta para o objeto do **Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1**, cujo o objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório,** conforme projeto e orçamento em anexo, pelo o preço global de **R$ 1.030.591,82 (Um milhão trinta mil quinhentos e noventa e um reais e oitenta e dois centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a 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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Juazeiro do Norte/CE, 20 de Fevereiro de 2022.

Atenciosamente,

Victor Edácio Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA 246625 CE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076. 152. 113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,
CEP: 63.034-012
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com
CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 583
PREFEITURA MUNICIPAL

Recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1
Fonte: SEINFRA 027.1 Desonerada e BDI 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO						606.889,46
1.1	C2929	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	M2	3.045,00	35,49	108.067,05
1.2	C2932	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	27.396,60	17,88	489.851,21
1.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	420,00	21,36	8.971,20
2	DRENAGEM						181.261,46
2.1	C2927	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	3.044,16	16,50	50.228,64
2.2	C2928	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	7.103,04	16,38	116.347,80
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	68,85	45,56	3.136,81
2.4	C0837	SEINFRA	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	68,85	167,73	11.548,21
3	SANEAMENTO						56.080,60
3.1	C1267	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	252,00	0,36	90,72
3.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	252,00	18,02	4.541,04
3.3	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	300,00	23,66	7.098,00
3.4	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	300,00	19,92	5.976,00
3.5	C2907	SEINFRA	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	24,00	156,16	3.747,84
3.6	C2918	SEINFRA	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	500,00	58,08	29.040,00
3.7	C0615	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	100,00	55,87	5.587,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						14.595,00
4.1	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	3.500,00	4,17	14.595,00
						VALOR COM ENCARGOS:	858.826,52
						VALOR BDI TOTAL:	171.765,30
						VALOR TOTAL:	1.030.591,82

Um Milhão Trinta Mil Quinhentos e Noventa e Um reais e Oitenta e Dois centavos

Victor Edácio Ribeiro de Lu
Engenheiro Civil
CREA 246625 CE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076, 152.113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,
CEP: 63.034-012
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com
CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5835
PREFEITURA MUNICIPAL

Recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1
Fonte: SEINFRA 027.1 Desonerada e BDI 20,00%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	PAVIMENTAÇÃO	606.889,46	58,89%
2	DRENAGEM	181.261,46	17,59%
3	SANEAMENTO	56.080,60	5,44%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.595,00	1,42%
	VALOR ORÇAMENTO:	858.826,52	83,33%
	VALOR BDI TOTAL:	171.765,30	16,67%
	VALOR TOTAL:	1.030.591,82	100,00%

Um Milhão Trinta Mil Quinhentos e Noventa e Um reais e Oitenta e Dois centavos

Victor Edácio Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA 246625 CE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34. 683.534/0001-81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076. 152. 113-52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,
CEP: 63.034-012
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com
CNPJ: 34.683.534/0001-81

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5826
PREFEITURA MUNICIPAL

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1
Fonte: SEINFRA 027.1 Desonerada e BDI 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	TOTAL PARCIAL
1	PAVIMENTAÇÃO	606.889,46	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	50,00%
			50.574,12	50.574,12	50.574,12	50.574,12	50.574,12	50.574,12	303.444,73
2	DRENAGEM	181.261,46	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	50,00%
			15.105,12	15.105,12	15.105,12	15.105,12	15.105,12	15.105,12	90.630,73
3	SANEAMENTO	56.080,60	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	50,00%
			4.673,38	4.673,38	4.673,38	4.673,38	4.673,38	4.673,38	28.040,30
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.595,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	50,00%
			1.216,25	1.216,25	1.216,25	1.216,25	1.216,25	1.216,25	7.297,50
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	171.765,30	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	50,00%
			14.313,78	14.313,78	14.313,78	14.313,78	14.313,78	14.313,78	85.882,65
		828.173,45	85.882,65	85.882,65	85.882,65	85.882,65	85.882,65	85.882,65	515.295,91
			85.882,65	171.765,30	257.647,96	343.530,61	429.413,26	515.295,91	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	TOTAL GERAL
1	PAVIMENTAÇÃO	606.889,46	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			50.574,12	50.574,12	50.574,12	50.574,12	50.574,12	50.574,12	606.889,46
2	DRENAGEM	181.261,46	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			15.105,12	15.105,12	15.105,12	15.105,12	15.105,12	15.105,12	181.261,46
3	SANEAMENTO	56.080,60	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			4.673,38	4.673,38	4.673,38	4.673,38	4.673,38	4.673,38	56.080,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.595,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			1.216,25	1.216,25	1.216,25	1.216,25	1.216,25	1.216,25	14.595,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	171.765,30	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			14.313,78	14.313,78	14.313,78	14.313,78	14.313,78	14.313,78	171.765,30
		828.173,45	85.882,65	85.882,65	85.882,65	85.882,65	85.882,65	85.882,65	1.030.591,82
			601.178,56	687.061,22	772.943,87	858.826,52	944.709,17	1.030.591,82	

Victor Edácio Ribeiro de Lu
Engenheiro Civil
CREA 046625 CE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34. 683 534/0001 - 81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076. 152.113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,
CEP: 63.034-012
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com
CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
Tomada de Preços N° 2022.02.14.1
Fonte: SEINFRA 027.1 Desonerada e BDI 20,00%

COMPOSIÇOES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PRECO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	**35,0205**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PRECO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	3,7400	0,0269
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	3,0400	0,3648
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,0300	0,0804
					TOTAL MATERIAL:	**0,4721**
					VALOR:	**35,49**

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PRECO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	**17,3825**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PRECO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	3,7400	0,0329
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	3,0400	0,3648
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,0300	0,0984
					TOTAL MATERIAL:	**0,4961**
					VALOR:	**17,88**

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PRECO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03499609	28,4100	0,9942
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03499609	19,9100	0,6968
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**1,6910**
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PRECO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04988267	15,5500	16,3257
					TOTAL MAO DE OBRA:	**16,3257**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PRECO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09987709	3,0400	3,3436
					TOTAL MATERIAL:	**3,3436**
					VALOR:	**21,36**

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PRECO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	**16,3440**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PRECO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	3,7400	0,0075
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,0300	0,0246
					TOTAL MATERIAL:	**0,0321**
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PRECO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	120,6300	0,1206
					TOTAL SERVICO:	**0,1206**
					VALOR:	**16,50**

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PRECO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975

Victor Edário Ribeiro de Lu
Engenheiro Civil
CREA 346625 CE

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076. 152. 113 - 32
Sócio Administrativo

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 583
PREFEITURA MUNICIPAL

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1
Fonte: SEINFRA 027.1 Desonerada e BDI 20,00%

COMPOSIÇOES DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	3,7400	0,0075
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,0300	0,0246
					TOTAL MATERIAL:	0,0321
					VALOR:	16,38

2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56

2.4. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	3,3800	2,2866
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	3,8100	3,3452
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,0300	6,6000
					TOTAL MATERIAL:	12,2318
					VALOR:	167,73

3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)						
EQUIPAMENTO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	35,9000	0,3590
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,3590
					VALOR:	0,36

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA. E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
EQUIPAMENTO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	28,4100	0,9944
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	19,9100	0,6969
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,6913
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275
					VALOR:	18,02

3.3. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	1,3900	1,4039
					TOTAL MATERIAL:	1,4039
					VALOR:	23,66

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

Victor Edácio Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA 346625 CE

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CNPJ 34. 683 534/0001 - 81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076. 152.113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,
CEP: 63.034-012
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com
CNPJ: 34.683.534/0001-81

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5839
PREFEITURA MUNICIPAL

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1
Fonte: SEINFRA 027.1 Desonerada e BDI 20,00%

COMPOSIÇOES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0.33000000	0.1300	0,0429
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02300000	2,0700	0,0476
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	0,5400	0,5454
					TOTAL MATERIAL:	0,6359
					VALOR:	19,92

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	27.9800	2,7980
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,7980
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20.7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	5.8800	5.8800
					TOTAL MATERIAL:	5,8800
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	174.1900	1.5677
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	120.6300	5,1147
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	100.7300	100,7300
					TOTAL SERVICO:	107,4124
					VALOR:	156,16

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0.6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41.2100	39.5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	18.0200	17.2992
					TOTAL SERVICO:	56,8608
					VALOR:	58,08

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9800	3,9800
					TOTAL MATERIAL:	3,9800
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	174,1900	0,9929
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	3,4800	7,2642

Victor Edácio Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA 346625 CE

Italo Rodrigo Gomes das Santos
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81
Italo Rodrigo Gomes das Santos
CPF 076. 152. 113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,
CEP: 63.034-012
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com
CNPJ: 34.683.534/0001-81

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5840
PREFEITURA MUNICIPAL

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1
Fonte: SEINFRA 027.1 Desonerada e BDI 20,00%

COMPOSIÇOES DE CUSTOS UNITÁRIOS

C0838	CONCRETO P/VIBR.. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	120,6300	11,1221
C0840	CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	121,7200	4,4184
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	49,6700	9,9340
					TOTAL SERVICO:	**33,7316**
					VALOR:	**55,87**

4.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	**4,1540**
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,0600	0,0180
					TOTAL MATERIAL:	**0,0180**
					VALOR:	**4,17**

Victor Edão Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA 346625 CE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações EIRELI
CNPJ 34, 683 534/0001-81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076. 152. 113-62
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,
CEP: 63.034-012
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com
CNPJ: 34.683.534/0001-81

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 584
PREFEITURA MUNICIPAL

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE

Tomada de Preços N° 2022.02.14.1

Fonte: SEINFRA 027.1 Desonerada e BDI 20,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	2,0000
S + G	Garantia/seguros	0,2800
	TOTAL	**2,2800**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	0,7500
DF	Despesas financeiras	0,7300
R	Riscos	0,4000
	TOTAL	**1,8800**
I	**Impostos**	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	**13,1500**

BDI = 20,00%

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

Victor Edácio Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA 346625 CE

Victor Edácio Ribeiro de Luna
CREA 346625 CE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34. 683 534/0001 - 81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076. 152.113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,
CEP: 63.034-012
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com
CNPJ: 34.683.534/0001-81

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 584
PREFEITURA MUNICIPAL

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE

Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1

Fonte: SEINFRA 027.1 Desonerada e BDI 20,00%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	H %	M %
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	Auxilio 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**
	A + B + C + D =	**83,85%**	**47,76%**

H= HORA
M = MÊS

Victor Edson Ribeiro de Luna
Engenheiro Civil
CREA 346625 CE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Ltda
CNPJ 34. 683 534/0001 - 81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076. 152. 113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,
CEP: 63.034-012
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com
CNPJ: 34.683.534/0001-81

PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 21.784.773/0001-86
Av. Comandante Vital Rolim,1475 Sala 101,Centro
Cajazeiras - PB , CEP:58900-000
Fone: (83) 9166 - 1140.9904 - 5974.9611 - 2542
e-mail: projemq86@hotmail.com



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 584
PREFEITURA MUNICIPAL

PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.784.773/0001 – 86

AV. COMANDANTE VITAL ROLIM CENTRO, Nº 101, CAJAZEIRAS – PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE.

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.14.1

PROPOSTA DE PREÇO

PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 21.784.773/0001-86
Av. Comandante Vital Rolim,1475 Sala 101,Centro
Cajazeiras - PB , CEP:58900-000
Fone: (83) 9166 - 1140.9904 - 5974.9611 - 2542
e-mail: projemq86@hotmail.com



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 5844 PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.Sª. A nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.14.1,** preço total de **1.082.697,60 (Um Milhão Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Sessenta centavos) PRAZO DA OBRA 360 DIAS.**

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. **FRANCISCO DE ASSIS GONÇALVES DE SANTANA**, C.P.F. nº **029.915.444-06**, como sócio da empresa.

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

Finalizando, DECLARAMOS que 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.

ajazeiras - PB, 03 de Março de 2022.

FRANCISCO DE ASSIS GONÇALVES DE SANTANA
Sócio
CPF. Nº 029.915.444-06

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060053749-8

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	821.719,04	75,90
2	DRENAGEM	158.453,00	14,64
3	SANEAMENTO	95.700,56	8,84
4	SERVIÇOS DIVERSOS	6.825,00	0,63
	VALOR ORÇAMENTO:	834.343,92	100,00
	VALOR BDI:	248.353,68	
	VALOR TOTAL:	1.082.697,60	

Um Milhão Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Sessenta centavos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5245 PREFEITURA MUNICIPAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5846
PREFEITURA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**PAVIMENTAÇÃO**						**521.719,04**
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	43,63	132.853,35
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	23,68	648.751,49
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	95,51	40.114,20
2	**DRENAGEM**						**158.453,00**
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	12,59	38.325,97
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	12,19	86.586,06
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	44,94	3.094,12
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	442,22	30.446,85
3	**SANEAMENTO**						**95.700,56**
[illegible]	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	3,10	781,20
	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	18,52	4.667,04
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	50,36	15.108,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	29,43	8.829,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	545,93	13.102,32
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	64,35	32.175,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	210,38	21.038,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**						**6.825,00**
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	1,95	6.825,00

VALOR ORÇAMENTO:	**834.343,92**
VALOR BDI:	**248.353,68**
VALOR TOTAL:	**1.082.697,60**

Um Milhão Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Sessenta centavos

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060053749-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 03/03/2022 **BDI :** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	821.719,04	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			68.449,20	68.449,20	68.449,20	68.449,20	68.449,20	68.449,20	68.449,20	68.449,20	68.531,37
2	DRENAGEM	158.453,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			13.199,13	13.199,13	13.199,13	13.199,13	13.199,13	13.199,13	13.199,13	13.199,13	13.214,98
3	SANEAMENTO	95.700,56	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			7.971,86	7.971,86	7.971,86	7.971,86	7.971,86	7.971,86	7.971,86	7.971,86	7.981,43
4	SERVIÇOS DIVERSOS	6.825,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			568,52	568,52	568,52	568,52	568,52	568,52	568,52	568,52	569,21
		1.082.697,60	90.188,71	90.188,71	90.188,71	90.188,71	90.188,71	90.188,71	90.188,71	90.188,71	90.296,99
			90.188,71	180.377,42	270.566,13	360.754,84	450.943,55	541.132,26	631.320,97	721.509,68	811.806,67

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	821.719,04	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			68.531,37	68.531,37	68.531,33	**821.719,04**
2	DRENAGEM	158.453,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			13.214,98	13.214,98	13.215,02	**158.453,00**
3	SANEAMENTO	95.700,56	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			7.981,43	7.981,43	7.981,39	**95.700,56**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	6.825,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			569,21	569,21	569,21	**6.825,00**
		1.082.697,60	90.296,99	90.296,99	90.296,95	1.082.697,60
			902.103,66	992.400,65	1.082.697,60	

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls. 5848

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

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 5849 — PREFEITURA MUNICIPAL

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

BDI = 29,77%

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

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 585 — PREFEITURA MUNICIPAL

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,68214854	20,7700	14,1682
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79583982	15,5500	12,3753
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,5435

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00575646	74,7200	0,4301
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09095322	60,8800	5,5372
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,97573869	0,5600	1,1064
					TOTAL MATERIAL:	7,0737
					VALOR:	33,62

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,33268070	20,7700	6,9098
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29941261	15,5500	4,6559
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,5657

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00818137	74,7200	0,6113
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,07984328	60,8800	4,8609
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16453282	0,5600	1,2121
					TOTAL MATERIAL:	6,6843
					VALOR:	18,25

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02948413	134,8401	3,9756
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02968699	42,1649	1,2517
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,2273

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86234154	15,5500	13,4094
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4094

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,90288918	60,8800	54,9679
					TOTAL MATERIAL:	54,9679
					VALOR:	73,60

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24860064	20,7700	5,1634
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24860064	15,5500	3,8657
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,0291

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060053749-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 5851

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00110489	74,7200	0,0826
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,43595462	0,5600	0,2441
					TOTAL MATERIAL:	0,3267

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00090916	375,3300	0,3412
					TOTAL SERVICO:	0,3412
					VALOR:	9,70

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24471164	20,7700	5,0827
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24471164	15,5500	3,8053
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,8880

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00339671	74,7200	0,2538
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,44591901	0,5600	0,2497
					TOTAL MATERIAL:	0,5035
					VALOR:	9,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22700965	15,5500	34,6300
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,6300
					VALOR:	34,63

C1237 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,69749721	15,5500	135,2461
					TOTAL MAO DE OBRA:	135,2461

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,59542410	67,5000	40,1911
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,76364020	76,1900	58,1817
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	191,34493845	0,5600	107,1532
					TOTAL MATERIAL:	205,5260
					VALOR:	340,77

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	239,2961	2,3930
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,3930
					VALOR:	2,39

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 5859

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02259596	134,8401	3,0468
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02264455	42,1649	0,9548
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,0016

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66040287	15,5500	10,2693
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,2693
					VALOR:	14,27

E?600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46393962	16,7700	7,7803
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46436832	20,3200	9,4360
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,2163

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,77872633	27,7300	21,5941
					TOTAL MATERIAL:	21,5941
					VALOR:	38,81

C2584 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36789454	16,7700	6,1696
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36789454	20,3200	7,4756
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,6452

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100 MM	SEINFRA	UN	0,23347152	2,5600	0,5977
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01769844	41,3300	0,7315
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,71079393	10,8400	7,7050
					TOTAL MATERIAL:	9,0342
					VALOR:	22,68

C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08601395	126,2862	10,8624
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,8624

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27539804	20,7700	5,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23037493	15,5500	3,5823
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,3023

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR	SEINFRA	M	0,50809983	117,5000	59,7017

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060053746-8

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls 0552

I2186 8890:2018)

TOTAL MATERIAL: 89,7017

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05227568	509,7400	26,6470
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06234523	375,3300	23,4000
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	290,7800	290,7800

TOTAL SERVICO: 340,8270

VALOR: 420,69

C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02705467	20,3200	0,5498
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02705467	15,5500	0,4207

TOTAL MAO DE OBRA: 0,9705

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,76288017	41,2100	31,4383
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,76297215	22,5200	17,1821

TOTAL SERVICO: 48,6204

VALOR: 49,59

C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36408624	20,7700	7,5621
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36394234	15,5500	5,6593

TOTAL MAO DE OBRA: 13,2214

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	79,6200	79,6200

TOTAL MATERIAL: 79,6200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00992708	509,7400	5,0602
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,37520970	12,7300	17,5064
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06868446	375,3300	25,7793
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02799405	395,5400	11,0728
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,14899001	66,1900	9,8616

TOTAL SERVICO: 69,2803

VALOR: 162,12

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06668000	20,7700	1,3849

TOTAL MAO DE OBRA: 1,3849

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060053749-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,10002001	1,1500	0,1150

TOTAL MATERIAL: **0,1150**

VALOR: 1,50

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE[illegible]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5854
PREFEITURA MUNICIPAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5855
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.608/0001-81
ENDEREÇO: AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO, N° 572 – B, CAJAZEIRAS – PB; CEP: 58900-000
FONE: (83) 99317-8627

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 356
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N. 2022.02.14.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE

PROPONENTE: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
CNPJ: 34.746.608/0001-81.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE	OBRA	1	R$ 1.115.985,69	R$ 1.115.985,69

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R$ 1.115.985,69 (Um Milhão Cento e Quinze Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Nove centavos)
PRAZO DE EXECUÇÃO – CONFORME EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA – CONFORME EDITAL.

Cajazeiras-PB, 03 DE MARÇO DE 2022

José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil
CREA 161871049-4

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 161871049

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls. 5857

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	20,77	13,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	15,55	11,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	52,30	0,38
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,62	5,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,39	1,05
					TOTAL MATERIAL:	6,54
					VALOR:	31,06

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	15,55	4,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	52,30	0,46
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,62	5,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,39	1,28
					TOTAL MATERIAL:	6,85
					VALOR:	19,02

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	94,35	3,30
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,52	1,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	15,55	11,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,62	46,88
					TOTAL MATERIAL:	46,88
					VALOR:	62,64

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	20,77	6,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	15,55	4,90

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls. 5858

TOTAL MAO DE OBRA:	11,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,30	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	262,23	0,26
					TOTAL SERVICO:	0,26

VALOR:	12,12

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	20,77	6,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	15,55	4,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,30	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,42

VALOR:	11,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05100000	15,55	31,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,89

VALOR:	31,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	108,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	47,25	31,96
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,33	46,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,39	85,80
					TOTAL MATERIAL:	164,58

VALOR:	273,43

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	167,45	1,67
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,67

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 161[illegible]10494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2022	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO		
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL - Fls. 5859

VALOR:	1,67

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	94,35	3,30
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,52	1,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	15,55	11,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,43

VALOR:	15,76

2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,32	8,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	19,41	19,60
					TOTAL MATERIAL:	19,60

VALOR:	35,17

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	16,77	6,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	20,32	7,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,79	0,59
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	28,93	0,67
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,59	7,67
					TOTAL MATERIAL:	8,93

VALOR:	22,43

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	88,36	8,84
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,84

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95200000	20,77	19,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53200000	15,55	8,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,04

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 161810494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls 5860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	82,25	82,25
					TOTAL MATERIAL:	82,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	355,85	3,20
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	262,23	11,12
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	203,40	203,40
					TOTAL SERVICO:	217,72
					VALOR:	336,85

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02380000	20,32	0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02380000	15,55	0,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	28,85	27,70
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	15,76	15,13
					TOTAL SERVICO:	42,83
					VALOR:	43,68

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,73	55,73
					TOTAL MATERIAL:	55,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	355,85	2,03
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	8,91	18,60
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	262,23	24,18
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	276,29	10,03
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	46,34	9,27
					TOTAL SERVICO:	64,11
					VALOR:	132,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 16[illegible]0494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	2,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,81	0,24
					TOTAL MATERIAL:	0,24

VALOR:	3,15

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5861
PREFEITURA MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 5362 — PREFEITURA MUNICIPAL

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

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 164710494

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	833.033,84	74,65
2	DRENAGEM	184.479,49	16,53
3	SANEAMENTO	84.157,36	7,54
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.315,00	1,28
	VALOR BDI TOTAL:	255.980,54	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	860.005,15	
	VALOR TOTAL:	1.115.985,69	

Um Milhão Cento e Quinze Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Nove centavos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5863
PREFEITURA MUNICIPAL

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - [illegible]710494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 **BDI :** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	833.033,84	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			69.391,72	69.391,72	69.391,72	69.391,72	69.391,72	69.391,72	69.391,72	69.391,72	69.391,72
2	DRENAGEM	184.479,49	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			15.367,14	15.367,14	15.367,14	15.367,14	15.367,14	15.367,14	15.367,14	15.367,14	15.367,14
3	SANEAMENTO	84.157,36	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			7.010,31	7.010,31	7.010,31	7.010,31	7.010,31	7.010,31	7.010,31	7.010,31	7.010,31
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.315,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.192,44	1.192,44	1.192,44	1.192,44	1.192,44	1.192,44	1.192,44	1.192,44	1.192,44
		1.115.985,69	92.961,61	92.961,61	92.961,61	92.961,61	92.961,61	92.961,61	92.961,61	92.961,61	92.961,61
			92.961,61	185.923,22	278.884,83	371.846,44	464.808,05	557.769,66	650.731,27	743.692,88	836.654,49

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	833.033,84	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			69.391,72	69.391,72	69.724,92	**833.033,84**
2	DRENAGEM	184.479,49	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			15.367,14	15.367,14	15.440,95	**184.479,49**
3	SANEAMENTO	84.157,36	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			7.010,31	7.010,31	7.043,95	**84.157,36**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.315,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.192,44	1.192,44	1.198,16	**14.315,00**
		1.115.985,69	92.961,61	92.961,61	93.407,98	1.115.985,69
			929.616,10	1.022.577,71	1.115.985,69	

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 276

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 5865 PREFEITURA MUNICIPAL

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

BDI = 29,77%

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

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
								641.969,83	**833.033,84**
1	**PAVIMENTAÇÃO**								
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	31,06	40,31	94.577,70	122.743,95
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	19,02	24,68	521.083,33	676.148,09
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	62,64	81,29	26.308,80	34.141,80
								142.158,56	**184.479,49**
2	**DRENAGEM**								
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	12,12	15,73	36.895,22	47.884,64
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	11,86	15,39	84.242,05	109.315,79
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	31,89	41,38	2.195,63	2.849,01
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	273,43	354,83	18.825,66	24.430,05
								64.851,76	**84.157,36**
3	**SANEAMENTO**								
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,67	2,17	420,84	546,84
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	15,76	20,45	3.971,52	5.153,40
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	35,17	45,64	10.551,00	13.692,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	22,43	29,11	6.729,00	8.733,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	336,85	437,13	8.084,40	10.491,12
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	43,68	56,68	21.840,00	28.340,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	132,55	172,01	13.255,00	17.201,00
								11.025,00	**14.315,00**
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**								
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,15	4,09	11.025,00	14.315,00

VALOR BDI TOTAL:	**255.980,54**
VALOR ORÇAMENTO:	**860.005,15**
VALOR TOTAL:	**1.115.985,69**

Um Milhão Cento e Quinze Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Nove centavos

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

Fls 5866

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO Nº 572. CAJAZEIRAS-PB - CEP 58900-000
CNPJ:34.746.608/00001-81

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5867
PREFEITURA MUNICIPAL

B3 INCORPORAÇÕES

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
TEL: (88) 3578.1282

PROPOSTA

RUA 31 DE MARÇO N.207 CENTRO - UMARI/CE
CEP: 63.310-000

B3 INCORPORAÇÕES

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
TEL: (88) 3578.1282

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5268
PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE**, O Licitante **BELIRARDO FERREIRA SILVA – ME, CNPJ N° 22.456.063/0001-90**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1;**
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

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

À Empresa BELIRARDO FERREIRA SILVA – ME, CNPJ N° 22.456.063/0001-90, sediada na RUA 31 DE MARÇO Nº 207, CENTRO UMARI – CEARÁ, se propõe a executar os serviços abaixos discriminados, atendendo todas as condiçoes estipuladas no Edital de Licitação, e nos valores abaixo apresentados:

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.

VALOR GLOBAL: R$ 1.116.027,38 um milhão, cento e dezesseis mil e vinte e sete reais e trinta e oito centavos

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **BELIRARDO FERREIRA SILVA, Carteira de Identidade N° 2009009112299 e CPF N° 006.489.763-00**, como representante legal desta empresa.

roponente: BELIRARDO FERREIRA SILVA – ME
Endereço: RUA 31 DE MARÇO Nº 207, CENTRO UMARI – CEARÁ
CNPJ: 22.456.063/0001-90
EMAIL: b3incorporacoes@outlook.com
BANCO: BRADESCO
AGENCIA: 0755
CONTA: 2619-0
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ: 22.456.063/0001-90
Belirardo Ferreira Silva
CPF: 006.489.763-00
Administrador

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RNP 060752538-0
CPF: 214.086.978-82

Atenciosamente,

Umari - CE, 02 de Março de 2022

P/ Gonçalo de Amarante Barros Nascimento
BELIRARDO FERREIRA SILVA-ME
CNPJ: 22.456.063/0001-90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PAVIMENTAÇÃO								832.977,14
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	31,05	9,24	40,29	122.683,05
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	19,02	5,66	24,68	676.148,09
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	62,65	18,65	81,30	34.146,00
2	DRENAGEM								184.581,64
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	12,13	3,61	15,74	47.915,08
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	11,87	3,53	15,40	109.386,82
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	31,89	9,49	41,38	2.849,01
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	273,44	81,40	354,84	24.430,73
3	SANEAMENTO								84.153,60
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,67	0,50	2,17	546,84
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	15,76	4,69	20,45	5.153,40
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	35,18	10,47	45,65	13.695,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	22,42	6,67	29,09	8.727,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	336,86	100,28	437,14	10.491,36
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	43,68	13,00	56,68	28.340,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	132,54	39,46	172,00	17.200,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								14.315,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,15	0,94	4,09	14.315,00
								VALOR BDI TOTAL:	285.948,89
								VALOR ORÇAMENTO:	860.080,29

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RNP 060752539-0
CPF: 214.086.978-82

03/13

PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	SEM	COM	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	

VALOR TOTAL: 1.116.027,38

Um Milhão Cento e Dezesseis Mil Vinte e Sete reais e Trinta e Oito centavos

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RNP 060752538
CPF: 214.086.978-82

04/13

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL VÁRZEA ALEGRE

Fls 5840

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

[redacted]				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	832.977,14	74,64
2	DRENAGEM	184.581,64	16,54
3	SANEAMENTO	84.153,60	7,54
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.315,00	1,28
	VALOR BDI TOTAL:	255.947,09	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	860.080,29	
	VALOR TOTAL:	1.116.027,38	

Um Milhão Cento e Dezesseis Mil Vinte e Sete reais e Trinta e Oito centavos

Alexandre [illegible]
Eng. Civil CREA-CE RNP 06[illegible]
CPF: 214.086.978-62

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 587
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls 584

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	20,7700	13,0851
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	15,5500	11,4293
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,5144

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	52,3000	0,3766
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,6200	5,1144
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,3900	1,0452
					TOTAL MATERIAL:	6,5362

Alexandra de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RNP 060752538-0
CPF: 214.086.978-82

VALOR:	31,05

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	15,5500	4,8983
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,1678

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	52,3000	0,4602
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,6200	5,1144
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3900	1,2792
					TOTAL MATERIAL:	6,8538

VALOR:	19,02

I0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	94,3500	3,3023
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,5100	1,0329
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,3352

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	15,5500	11,4293
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,4293

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,6200	46,8820
					TOTAL MATERIAL:	46,8820

VALOR:	62,65

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	20,7700	6,5426
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	15,5500	4,8983
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,4409

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		PERMANENTE 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 5873

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,3000	0,1046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3900	0,3198
					TOTAL MATERIAL:	0,4244

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	262,2200	0,2622
					TOTAL SERVICO:	0,2622

VALOR:	12,13

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	20,7700	6,5426
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	15,5500	4,8983
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,4409

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,3000	0,1046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3900	0,3198
					TOTAL MATERIAL:	0,4244

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RNP 060752538-0
CPF: 214.086.978-82

VALOR:	11,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05100000	15,5500	31,8931
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,8931

VALOR:	31,89

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

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
					TOTAL MAO DE OBRA:	108,8500

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	47,2500	31,9646
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,3300	46,8237
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
					TOTAL MATERIAL:	164,5883

VALOR:	273,44

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	167,4400	1,6744
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,6744

VALOR:	1,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 5871

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	94,3500	3,3023
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,5100	1,0329
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,3352

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	15,5500	11,4293
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,4293

VALOR:	15,76

[illegible]600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,0434
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,5778

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	19,4100	19,6041
					TOTAL MATERIAL:	19,6041

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RNP 060752538-0
CPF: 214.086.978-62

VALOR:	35,18

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	16,7700	6,1043
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	20,3200	7,3965
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,5008

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,7900	0,5907
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	28,9300	0,6654
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,5900	7,6659
					TOTAL MATERIAL:	8,9220

VALOR:	22,42

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ [illegible].00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	88,3600	8,8360
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,8360

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95200000	20,7700	19,7730
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53200000	15,5500	8,2726
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,0456

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 5875

I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	82,2500	82,2500
					TOTAL MATERIAL:	82,2500

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	355,8500	3,2027
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	262,2200	11,1181
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	203,4100	203,4100
					TOTAL SERVICO:	217,7308
					VALOR:	336,86

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02380000	20,3200	0,4836
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02380000	15,5500	0,3701
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,8537

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	28,8500	27,6960
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	15,7600	15,1296
					TOTAL SERVICO:	42,8256
					VALOR:	43,68

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RNP 060752538-0
CPF: 214.086.978-82

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,7120

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,7300	55,7300
					TOTAL MATERIAL:	55,7300

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	355,8500	2,0283
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	8,9100	18,5987
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	262,2200	24,1767
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	276,2900	10,0293
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	46,3400	9,2680
					TOTAL SERVICO:	64,1010
					VALOR:	132,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,9078

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2022	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		

I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8100	0,2430
					TOTAL MATERIAL:	0,2430
					VALOR:	3,15

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5876
PREFEITURA MUNICIPAL

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RNP 060752538-0
CPF: 214.086.978-82

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 02/03/2022		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 9877
PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	**5,32**
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	**6,96**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RNP 060752538-0
CPF: 214.086.978-82

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 5878 — PREFEITURA MUNICIPAL

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

Alexandre de Lima Silva
Eng Civil CREA-CE RNP 060752538-0
CPF: 214.086.978-62

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 02/03/2022 — BDI : 29,77%

	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,75%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	PAVIMENTAÇÃO	832.977,14	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			69.414,76	69.414,76	69.414,76	69.414,76	69.414,76	69.414,76	69.414,76	69.414,76	69.414,76	69.414,76	69.414,76	69.414,76
2	DRENAGEM	184.581,64	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			15.381,80	15.381,80	15.381,80	15.381,80	15.381,80	15.381,80	15.381,80	15.381,80	15.381,80	15.381,80	15.381,80	15.381,80
3	SANEAMENTO	84.153,60	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			7.012,80	7.012,80	7.012,80	7.012,80	7.012,80	7.012,80	7.012,80	7.012,80	7.012,80	7.012,80	7.012,80	7.012,80
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.315,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			1.192,92	1.192,92	1.192,92	1.192,92	1.192,92	1.192,92	1.192,92	1.192,92	1.192,92	1.192,92	1.192,92	1.192,92
		1.116.027,38	93.002,28	93.002,28	93.002,28	93.002,28	93.002,28	93.002,28	93.002,28	93.002,28	93.002,28	93.002,28	93.002,28	93.002,28
			93.002,28	186.004,56	279.006,84	372.009,13	465.011,41	558.013,69	651.015,97	744.018,25	837.020,53	930.022,82	1.023.025,10	1.116.027,38

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RNP 060752538-0
CPF: 214.086.978-62

13/13

Fls. 576

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 280
PREFEITURA MUNICIPAL

RIOFE
SERVIÇOS & RESOLUÇÕES
Atingir e conquistar. São os objetivos!

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre- CE
Comissão Permanente de Licitações
Ref. Tomada de Preços N° 2022.02.14.1

Prezados,

Senhores, Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N° 2022.02.14.1, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório,** com o valor global de **R$ 1.116.384,89 (Um Milhão e Cento e Dezesseis Mil e Trezentos e Oitenta e Quatro Reais e Oitenta e Nove Centavos)**, com prazo de execução de 12 (Doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim o Sr. RIVALDO OLIVEIRA FÉRRER, portador(a) da Carteira de Identidade N° 99029206714 SSP-CE e CPF N° 006.665.843-89, 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 entrega dos envelopes.

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.

Identificação: RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES - ME
Endereço: RUA PREFEITO FIRMINO TAVARES, N° 561 - SALA 03, CENTRO
CNPJ: 30.234.347/0001-60
Cidade: BARRO - ESTADO DO CEARÁ
CEP: 63.380-000
Banco: Banco do Brasil Agência: 0940-7 Conta Corrente: 24919-1

Atenciosamente,

José Furtado Sabreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 060158424244

RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
CNPJ.: 30.234.347/0001-60
Rua Firmino Tavares, 561 - Sala 3
Centro - Barro/CE

BARRO/CE, 02 DE MARÇO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo
DESCRIÇÃO:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	**PAVIMENTAÇÃO**								**863.614,16**
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	30,30	9,02	39,32	119.729,40
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	19,68	5,86	25,54	699.709,16
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	81,05	24,13	105,18	44.175,60
2	**DRENAGEM**								**164.090,69**
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	10,75	3,20	13,95	42.466,03
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	10,51	3,13	13,64	96.885,47
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	28,22	8,40	36,62	2.521,29
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	248,67	74,03	322,70	22.217,90
3	**SANEAMENTO**								**75.975,04**
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,55	0,46	2,01	506,52
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	14,09	4,19	18,28	4.606,56
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	31,99	9,52	41,51	12.453,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	20,23	6,02	26,25	7.875,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	308,46	91,83	400,29	9.606,96
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	38,78	11,54	50,32	25.160,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	121,50	36,17	157,67	15.767,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**12.705,00**
4.1	C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	2,80	0,83	3,63	12.705,00

SERVIÇOS E SOLUÇÕES
[illegible]47/0001-80
Alvares, 561 - Sala 3
- Barro/CE

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo
DESCRIÇÃO:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
								VALOR BDI TOTAL:	256.123,43
								VALOR ORÇAMENTO:	860.261,46
								VALOR TOTAL:	1.116.384,89

RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
CNPJ.: 30.[illegible].347/0001-80
Rua Firmino Tavares, 551 - Sala 3
Centro - Barro/CE

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 332

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo
DESCRIÇÃO:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 5883

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	12,8600	11,5740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,6300	10,1115
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,6855

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,5800	0,3498
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8700	7,3044
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,3600	0,9648
					TOTAL MATERIAL:	8,6190
					VALOR:	30,30

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,8600	6,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	9,6300	4,3335
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,7635

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	48,5800	0,4275
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8700	7,3044
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3600	1,1808
					TOTAL MATERIAL:	8,9127
					VALOR:	19,68

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	86,9700	3,0440
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	26,8200	0,9387
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,9827

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,6300	10,1115
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,1115

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8700	66,9570
					TOTAL MATERIAL:	66,9570
					VALOR:	81,05

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	12,8600	5,7870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	9,6300	4,3335

RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
CNPJ: 20.234.347/0001-60
Rua Firmino Ta[illegible]

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

TOTAL MAO DE OBRA:	10,1205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,5800	0,0972
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3600	0,2952
					TOTAL MATERIAL:	0,3924

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	239,6800	0,2397
					TOTAL SERVICO:	0,2397

VALOR:	10,75

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	12,8600	5,7870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	9,6300	4,3335
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,1205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,5800	0,0972
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3600	0,2952
					TOTAL MATERIAL:	0,3924

VALOR:	10,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,6300	28,2159
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,2159

VALOR:	28,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,6300	96,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	96,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	43,8800	29,6848
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	49,5300	43,4873
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3600	79,2000
					TOTAL MATERIAL:	152,3721

VALOR:	248,67

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	154,8000	1,5480
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,5480

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 385

VALOR:	1,55

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	86,9700	3,0440
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	26,8200	0,9387
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,9827

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,6300	10,1115
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,1115

VALOR:	14,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	10,3800	6,2280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	12,5800	7,5480
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,7760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	18,0300	18,2103
					TOTAL MATERIAL:	18,2103

VALOR:	31,99

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	10,3800	5,3976
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	12,5800	6,5416
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,9392

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,6600	0,5478
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	26,8700	0,6180
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,0500	7,1205
					TOTAL MATERIAL:	8,2863

VALOR:	20,23

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,4100	8,1410
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,1410

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	12,8600	17,4896
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	9,6300	7,3188
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,8084

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 7880

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	76,3900	76,3900
					TOTAL MATERIAL:	76,3900

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	324,6200	2,9216
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	239,6800	10,1624
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	186,0400	186,0400
					TOTAL SERVICO:	199,1240
					VALOR:	308,46

3.5. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	12,5800	0,4277
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	9,6300	0,3274
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,7551

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	25,5200	24,4992
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	14,0900	13,5264
					TOTAL SERVICO:	38,0256
					VALOR:	38,78

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,8600	6,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,6300	4,8150
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0,80M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7600	51,7600
					TOTAL MATERIAL:	51,7600

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	324,6200	1,8503
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	8,1800	17,0749
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	239,6800	22,0985
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	252,6500	9,1712
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 1 X	SEINFRA	M2	0,20000000	41,5200	8,3040
					TOTAL SERVICO:	58,4989
					VALOR:	121,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,8600	2,5720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo
DESCRIÇÃO:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	2,5720

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,7500	0,2250
					TOTAL MATERIAL:	0,2250

VALOR:	2,80

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5887 PREFEITURA MUNICIPAL

SERVIÇOS E RESOLUÇÕES ... 12.547.118/0001-60 ... 551 - Sala 3 ... - Benfica

José Furtado Cobreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 060158424 4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo
DESCRIÇÃO:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	863.614,16	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			71.939,06	71.939,06	71.939,06	71.939,06	71.939,06	71.939,06	71.939,06	71.939,06	71.939,06
2	DRENAGEM	164.090,69	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			13.668,75	13.668,75	13.668,75	13.668,75	13.668,75	13.668,75	13.668,75	13.668,75	13.668,75
3	SANEAMENTO	75.975,04	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			6.328,72	6.328,72	6.328,72	6.328,72	6.328,72	6.328,72	6.328,72	6.328,72	6.328,72
4	SERVIÇOS DIVERSOS	12.705,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33
		1.116.384,89	92.994,86	92.994,86	92.994,86	92.994,86	92.994,86	92.994,86	92.994,86	92.994,86	92.994,86
			92.994,86	185.989,72	278.984,58	371.979,44	464.974,30	557.969,16	650.964,02	743.958,88	836.953,74

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	863.614,16	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			71.939,06	71.939,06	72.284,50	**863.614,16**
2	DRENAGEM	164.090,69	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			13.668,75	13.668,75	13.734,44	**164.090,69**
3	SANEAMENTO	75.975,04	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			6.328,72	6.328,72	6.359,12	**75.975,04**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	12.705,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.058,33	1.058,33	1.063,37	**12.705,00**
		1.116.384,89	92.994,86	92.994,86	93.441,43	1.116.384,89
			929.948,60	1.022.943,46	1.116.384,89	

RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
CNPJ: 20.[illegible]6001-50
Rua Ribeiro Tavares, 551 - Sala 3
[illegible] - CE

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls: 52

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo	DATA : 02/03/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 588 PREFEITURA MUNICIPAL

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	0,65
	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

José Furtado Sobreira Junior
Engenheiro Civil
Registro 060158424

RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
CNPJ.: 30.23[illegible]47/0001-60
Rua Firmino Tavares, 561 - Sala 3
Centro - Barro/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo	DATA : 02/03/2022		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	Recomposição pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS. 5890 PREFEITURA MUNICIPAL

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

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
CNPJ 11.234.347/0001-60
Rua Floriano Peixoto, 551 - Sala 3
Centro - Barro/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5891
PREFEITURA MUNICIPAL

EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 23.103.016/0001-25
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE,

Ref: Tomada de Preços nº 2022.02.14.1
Data de abertura: 03 de março de 2022 às 09:00 horas
Prazo de execução dos serviços: Conforme edital
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.

A empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R$ 1.132.434,36 (um milhão e cento e trinta e dois mil e quatrocentos e trinta e quatro reais e trinta e seis centavos).**

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.337.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 23 de fevereiro de 2022

FF Empreendimentos e Serviços – LTDA
Flávio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 002.337.253-26

Flávio Coutinho Soares
FF Empreendimentos
Diretor Geral
CPF: 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 23.103.016/0001-25
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 5892 PREFEITURA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE
DATA: 03/03/2025 BDI: 29,77%

FONTE	REGIME	MÊS/ANO	DATA BASE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03,65% 47,74%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO								876.878,37
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	30,95	9,21	40,16	122.287,20
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	19,95	5,94	25,89	709.297,97
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	81,27	24,19	105,46	44.293,20
2	DRENAGEM								167.843,99
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	11,06	3,29	14,35	43.683,70
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	10,83	3,22	14,05	99.797,71
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	29,15	8,68	37,83	2.604,60
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	243,52	72,50	316,02	21.757,98
3	SANEAMENTO								75.692,00
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,49	0,44	1,93	486,36
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	14,31	4,26	18,57	4.679,64
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	31,46	9,37	40,83	12.249,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	20,18	6,01	26,19	7.857,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	299,18	89,07	388,25	9.318,00
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	39,83	11,86	51,69	25.845,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	117,57	35,00	152,57	15.257,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								13.020,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	2,87	0,85	3,72	13.020,00
								VALOR BDI TOTAL:	259.757,46
								VALOR ORÇAMENTO:	872.676,90
								VALOR TOTAL:	1.132.434,36

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Flávio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 002.337.253-26

Flávio Coutinho Soares
FF Empreendimentos
Diretor Geral
CPF: 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.103.016/0001-25
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5895
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	13,2900	11,9610
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,9500	10,4475
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,4085

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,9500	0,3308
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8700	7,3044
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,3400	0,9112
					TOTAL MATERIAL:	8,5464
					VALOR:	30,95

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,2900	6,6450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	9,9500	4,4775
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,1225

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	45,9500	0,4044
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8700	7,3044
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3400	1,1152
					TOTAL MATERIAL:	8,8240
					VALOR:	19,95

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	83,8400	2,9344
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	26,5000	0,9275
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,8619

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,9500	10,4475
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,4475

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8700	66,9570
					TOTAL MATERIAL:	66,9570
					VALOR:	81,27

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	13,2900	5,9805
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	9,9500	4,4775
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,4580

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	45,9500	0,0919
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3400	0,2788
					TOTAL MATERIAL:	0,3707

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	232,3700	0,2324
					TOTAL SERVICO:	0,2324
					VALOR:	11,06

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	13,2900	5,9805
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	9,9500	4,4775
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,4580

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	45,9500	0,0919
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3400	0,2788
					TOTAL MATERIAL:	0,3707
					VALOR:	10,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,9500	29,1535
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,1535
					VALOR:	29,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,9500	99,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	99,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	41,5100	28,0815
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	46,8600	41,1431
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3400	74,8000
					TOTAL MATERIAL:	144,0246
					VALOR:	243,52

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 789
PREFEITURA MUNICIPAL

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	148.5000	1,4850
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,4850
					VALOR:	1,49

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	83.8400	2,9344
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	26.5000	0,9275
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,8619
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	9.9500	10,4475
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,4475
					VALOR:	14,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	10.7300	6.4380
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	13.0000	7.8000
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,2380
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	17.0500	17.2205
					TOTAL MATERIAL:	17,2205
					VALOR:	31,46

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	10,7300	5.5796
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	13,0000	6,7600
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,3396
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANÉL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0.33000000	1.5700	0.5181
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02300000	25.4200	0.5847
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	6.6700	6.7367
					TOTAL MATERIAL:	7,8395
					VALOR:	20,19

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0.10000000	78.5400	7.8540

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5896
PREFEITURA MUNICIPAL

					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,6540
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.36000000	13,2900	18.0744
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.76000000	9,9500	7,5620
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,6364
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1.00000000	72,2600	72,2600
					TOTAL MATERIAL:	72,2600
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00900000	315,2200	2,8370
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.04240000	232,3700	9,8525
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1.00000000	180,7400	180,7400
					TOTAL SERVICO:	193,4295
					VALOR:	298,18

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.03400000	13,0000	0,4420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.03400000	9,9500	0,3383
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,7803
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.96000000	26,3700	25,3152
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0.96000000	14,3100	13,7376
					TOTAL SERVICO:	39,0528
					VALOR:	39,83

C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	13,2900	6.6450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	9,9500	4.9750
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,6200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1.00000000	48,9700	48.9700
					TOTAL MATERIAL:	48,9700
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	315,2200	1,7968
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2.08740000	7,9000	16.4905
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	232,3700	21.4245
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	244,6200	8.8797
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	41,9300	8.3860

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 589
PREFEITURA MUNICIPAL

TOTAL SERVIÇO:	58,9775
VALOR:	117,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	13.2900	2.6580
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,6580

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0.7100	0.2130
					TOTAL MATERIAL:	0,2130
					VALOR:	2,87

FF Empreendimentos e Serviços LTDA
Flávio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 002.337.253-26

Flávio Coutinho Soares
FF Empreendimentos
Diretor Geral
CPF: 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 23.103.016/0001-25
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 289 PREFEITURA MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo	DATA : 03/03/2022		BDI : 28,77%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	PAVIMENTAÇÃO	875.878,37	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			72.960,67	72.960,67	72.960,67	72.960,67
2	DRENAGEM	167.843,99	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			13.981,40	13.981,40	13.981,40	13.981,40
3	SANEAMENTO	75.692,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			6.305,14	6.305,14	6.305,14	6.305,14
4	SERVIÇOS DIVERSOS	13.020,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			1.084,57	1.084,57	1.084,57	1.084,57
		1.132.434,36	94.331,78	94.331,78	94.331,78	94.331,78
			94.331,78	188.663,56	282.995,34	377.327,12

MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00 %
72.960,67	72.960,67	72.960,67	72.960,67	73.048,26	73.048,26	73.048,26	73.048,23	875.878,37
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00 %
13.981,40	13.981,40	13.981,40	13.981,40	13.998,19	13.998,19	13.998,19	13.998,22	167.843,99
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00 %
6.305,14	6.305,14	6.305,14	6.305,14	6.312,71	6.312,71	6.312,71	6.312,75	75.692,00
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00 %
1.084,57	1.084,57	1.084,57	1.084,57	1.085,87	1.085,87	1.085,87	1.085,83	13.020,00
94.331,78	94.331,78	94.331,78	94.331,78	94.445,03	94.445,03	94.445,03	94.445,03	1.132.434,36
471.658,90	565.990,68	660.322,46	754.654,24	849.099,27	943.544,30	1.037.989,33	1.132.434,36	

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Flávio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 002.337.253-26

Flávio Coutinho Soares
FF Empreendimento
Diretor Geral
CPF: 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5896
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo	DATA : 03/03/2022		BDI : 29,77%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI-RA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

BDI = 29,77%

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

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Flavio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 002.337.253-26

Flávio Coutinho Soares
FF Empreendimentos
Diretor Geral
CPF: 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 23.103.016/0001-25
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5900
PREFEITURA MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo	DATA : 03/03/2022		BDI : 29,77%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
			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	0,67
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**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5901
PREFEITURA MUNICIPAL

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

A + B + C + D

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Flávio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 002.337.253-26

Raimundo Oliveira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS & LOCAÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5902
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.

VALOR GLOBAL: R$ 1.147.626,23 (HUM MILHÃO CENTO E QUARENTA E SETE MIL SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) 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.

Atenciosamente,

BARRO/CE, 28 de Fevereiro de 2022.

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

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 28/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PAVIMENTAÇÃO								886.629,71
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	31,93	9,51	41,44	126.184,80
1.2	C2832	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.398,60	19,56	5,82	25,38	695.325,71
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	64,43	19,18	83,61	35.119,20
2	DRENAGEM								188.738,92
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	12,47	3,71	16,18	48.254,61
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	12,20	3,63	15,83	112.441,12
2.3	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	32,82	9,77	42,59	2.932,32
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	281,05	83,67	364,72	25.110,87
3	SANEAMENTO								86.660,80
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,72	0,51	2,23	561,96
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	16,22	4,83	21,05	5.304,60
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	36,19	10,77	46,96	14.088,00
3.4	C2584	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	23,05	6,86	29,91	8.973,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	346,35	103,11	449,46	10.787,04
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm. S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	44,94	13,38	58,32	29.160,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	136,29	40,57	176,86	17.686,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								14.780,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,24	0,96	4,20	14.700,00
								VALOR BDI TOTAL:	263.189,28
								VALOR ORÇAMENTO:	884.439,98
								VALOR TOTAL:	1.147.629,23

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.863.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211422211-5
ENGENHEIRO CIVIL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 590

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 28/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	Composição	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	PAVIMENTAÇÃO		856.626,71	74,64
2	DRENAGEM		189.738,82	16,53
3	SANEAMENTO		86.560,80	7,54
4	SERVIÇOS DIVERSOS		14.700,00	1,28
		VALOR BDI TOTAL:	263.186,28	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	884.439,95	
		VALOR TOTAL:	1.147.626,23	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5904
PREFEITURA MUNICIPAL

4R EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPREENDIMENTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 28/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 5905 — PREFEITURA MUNICIPAL

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	14,9500	13,4550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,2000	11,7600
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,2150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	53,8000	0,3874
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	43,8300	5,2596
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4000	1,0720
					TOTAL MATERIAL:	6,7190
					VALOR:	31,93

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,9500	7,4750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,2000	5,0400
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,5150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	53,8000	0,4734
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	43,8300	5,2596
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4000	1,3120
					TOTAL MATERIAL:	7,0450
					VALOR:	19,56

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	97,0200	3,3957
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,3500	1,0623
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,4580

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,2000	11,7600
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,8300	48,2130
					TOTAL MATERIAL:	48,2130
					VALOR:	64,43

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	14,9500	6,7275
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,2000	5,0400
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7675

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,8000	0,1076
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4000	0,3280
					TOTAL MATERIAL:	0,4356

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	269,4500	0,2695
					TOTAL SERVICO:	0,2695
					VALOR:	12,47

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	14,9500	6,7275
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,2000	5,0400
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7675

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,8000	0,1076
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4000	0,3280
					TOTAL MATERIAL:	0,4356
					VALOR:	12,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,2000	32,8160
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,8160
					VALOR:	32,82

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 596
PREFEITURA MUNICIPAL

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,2000	112,0000
					TOTAL MAO DE OBRA:	112,0000
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67850000	48,6000	32,8779
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	54,9800	48,1671
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4000	88,0000
					TOTAL MATERIAL:	169,0450
					VALOR:	281,05

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	172,1900	1,7219
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7219
					VALOR:	1,72

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	97,0200	3,3957
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,3500	1,0623
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,4580
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,2000	11,7600
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7600
					VALOR:	16,22

C2800 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	12,0700	7,2420
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	14,6300	8,7780
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,0200
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	19,9700	20,1697
					TOTAL MATERIAL:	20,1697
					VALOR:	36,19

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	12,0700	6,2764
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,6300	7,6076
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,8840
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,8400	0,6072
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	29,7800	0,6845
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,8000	7,8780
					TOTAL MATERIAL:	9,1697
					VALOR:	23,05

3.5. C2807 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	90,6800	9,0680
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,0680
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	14,9500	20,3320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	11,2000	8,5120
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,8440
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	84,6000	84,6000
					TOTAL MATERIAL:	84,6000
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	365,5000	3,2895
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	269,4500	11,4247
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	209,1100	209,1100
					TOTAL SERVICO:	223,8242
					VALOR:	346,38

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	14,6300	0,4974
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	11,2000	0,3808
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,8782
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,98000000	28,6800	28,1064

C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	16,2200	15,5712
					TOTAL SERVICO:	44,0448
					VALOR:	44,04

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5907
PREFEITURA MUNICIPAL

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,9500	7,4750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,2000	5,6000
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,0750

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3300	57,3300
					TOTAL MATERIAL:	57,3300

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	365,5000	2,0834
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	9,1600	19,1206
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	269,4500	24,8433
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	283,8700	10,3045
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	47,6500	9,5300
					TOTAL SERVICO:	65,8818
					VALOR:	136,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,9500	2,9900
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,9900

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8300	0,2490
					TOTAL MATERIAL:	0,2490
					VALOR:	3,24

9R EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE [illegible]MENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE [illegible]MENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA: [illegible]1/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	[illegible]	HORA	MES	REF.
SBC	20[illegible]8 Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COR DESONERAÇÃO	93,65%	47,76%	08/2021
SICRO	3018/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	856.620,71	8,33% 71.367,00	8,33% 71.367,00	8,33% 71.367,00	8,33% 71.367,00	8,33% 71.367,00	8,33% 71.367,00	8,33% 71.367,00	8,33% 71.367,00	8,33% 71.367,00	8,33% 71.367,00	8,33% 71.367,00	8,33% 71.368,71	100,00% 856.620,71
2	DRENAGEM	189.738,92	8,33% 15.805,00	8,33% 15.805,00	8,33% 15.805,00	8,33% 15.805,00	8,33% 15.805,00	8,33% 15.805,00	8,33% 15.805,00	8,33% 15.805,00	8,33% 15.805,00	8,33% 15.805,00	8,33% 15.805,00	8,33% 15.804,92	100,00% 189.738,92
3	SANEAMENTO	86.560,60	8,33% 7.210,00	8,33% 7.210,00	8,33% 7.210,00	8,33% 7.210,00	8,33% 7.210,00	8,33% 7.210,00	8,33% 7.210,00	8,33% 7.210,00	8,33% 7.210,00	8,33% 7.210,00	8,33% 7.210,00	8,33% 7.210,60	100,00% 86.560,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.708,00	8,33% 1.224,61	8,33% 1.224,61	8,33% 1.224,61	8,33% 1.224,61	8,33% 1.224,61	8,33% 1.224,61	8,33% 1.224,61	8,33% 1.224,61	8,33% 1.224,61	8,33% 1.224,61	8,33% 1.224,61	8,33% 1.224,68	100,00% 14.708,68
		1.147.628,23	95.597,26	95.597,26	95.597,26	95.597,26	95.597,26	95.597,26	95.597,26	95.597,26	95.597,26	95.597,26	95.597,26	95.599,57	1.147.628,23
			95.597,26	191.194,52	286.791,78	382.389,04	477.986,30	573.583,56	669.180,82	764.778,08	860.375,34	955.972,60	1.051.569,86	1.147.628,23	

4R EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FLS 596

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 590
PREFEITURA MUNICIPAL

EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 28/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	DESON.	NÃO DES.	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2018/1 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
SICRO	2021/1 0 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	02/2022
	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

4R EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5910
PREFEITURA MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EMPREENDIMENTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 28/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022 01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	02/2022
	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	0,67
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	6,06
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

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		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 991
PREFEITURA MUNICIPAL

B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**44,64**	**16,61**

C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**14,16**	**10,91**

D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,95**	**3,14**

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

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

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	11,80	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**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5912
PREFEITURA MUNICIPAL

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 + E

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	Auxilio - 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	Auxilio 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

R EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.353.136/0001-04

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

MOTIVA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 31.381.604/0001 – 59

SEDIADA A RUA ANTÔNIO LOPES BEZERRA, Nº 60, BAIRRO DOS REMÉDIOS, CAJAZEIRAS - PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5915
PREFEITURA MUNICIPAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 03 DE MARÇO DE 2022

MOTIVA CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 5914

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.Sª. A nossa proposta de preços referente a TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1 pelo preço total de **R$ 1.168.696,08 (HUM MILHÃO CENTO E SESSENTA E OITO MIL SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **12 (Doze) meses.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES FILHO, Carteira de Identidade nº. 4.232.118 SSP/PB e C.P.F. nº 115.102.484-80, como sócio administrador da empresa.

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

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.

Declara, que estão inclusos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega o objeto deste edital.

Cajazeiras – PB, 03 de Março de 2022.

JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 115.102.484-80
MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 31.381.604/0001-59
R. Antônio Lopes Bezerra, 60
Remedios Cajazeiras - PB

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 02/03/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	876.798,26	76,02
2	DRENAGEM	190.089,98	16,27
3	SANEAMENTO	90.222,84	7,72
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.585,00	0,99
	VALOR ORÇAMENTO:	900.601,47	100,00
	VALOR BDI:	268.194,61	
	VALOR TOTAL:	1.168.696,08	

Um Milhão Cento e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Oito centavos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5915
PREFEITURA MUNICIPAL

Jose Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 02/03/2022		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FIS 5916

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO						876.798,26
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	42,97	130.843,65
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	25,88	709.024,01
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇAO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISICÃO	SEINFRA	M3	420,00	87,93	36.930,60
2	DRENAGEM						190.089,98
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	16,05	48.858,77
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	15,69	111.446,70
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	44,17	3.041,10
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	388,43	26.743,41
3	SANEAMENTO						90.222,84
	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,19	299,88
	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	21,24	5.352,48
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	48,86	14.658,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	30,72	9.216,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	478,27	11.478,48
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	60,94	30.470,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	187,48	18.748,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						11.585,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,31	11.585,00
						VALOR ORÇAMENTO:	900.501,47
						VALOR BDI:	268.194,61
						VALOR TOTAL:	1.168.696,08

Um Milhão Cento e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Oito centavos

Jose Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	876.798,26	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			73.037,30	73.037,30	73.037,30	73.037,30	73.037,30	73.037,30	73.037,30	73.037,30	73.124,97
2	DRENAGEM	190.089,98	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			15.834,50	15.834,50	15.834,50	15.834,50	15.834,50	15.834,50	15.834,50	15.834,50	15.853,50
3	SANEAMENTO	90.222,84	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			7.515,56	7.515,56	7.515,56	7.515,56	7.515,56	7.515,56	7.515,56	7.515,56	7.524,58
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.585,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			965,03	965,03	965,03	965,03	965,03	965,03	965,03	965,03	966,19
		1.168.696,08	97.352,39	97.352,39	97.352,39	97.352,39	97.352,39	97.352,39	97.352,39	97.352,39	97.469,24
			97.352,39	194.704,78	292.057,17	389.409,56	486.761,95	584.114,34	681.466,73	778.819,12	876.288,36

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	876.798,26	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			73.124,97	73.124,97	73.124,95	876.798,26
2	DRENAGEM	190.089,98	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			15.853,50	15.853,50	15.853,48	190.089,98
3	SANEAMENTO	90.222,84	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			7.524,58	7.524,58	7.524,62	90.222,84
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.585,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			966,19	966,19	966,19	11.585,00
		1.168.696,08	97.469,24	97.469,24	97.469,24	1.168.696,08
			973.757,60	1.071.226,84	1.168.696,08	

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Ellison Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5918 PREFEITURA MUNICIPAL

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,67174029	20,7700	13,9520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78369698	15,5500	12,1865
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,1385

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00537390	74,7200	0,4015
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08956539	60,8800	5,4527
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00029330	0,5600	1,1202
					TOTAL MATERIAL:	6,9744

VALOR:	33,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,28
VALOR COM ENCARGOS:	33,11
VALOR BDI (29.77%):	9,86
VALOR COM BDI:	42,97

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,36610128	20,7700	7,6039
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32949114	15,5500	5,1236
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,7275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00691365	74,7200	0,5166
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08786426	60,8800	5,3492
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40162426	0,5600	1,3449
					TOTAL MATERIAL:	7,2107

VALOR:	19,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,89
VALOR COM ENCARGOS:	19,94
VALOR BDI (29.77%):	5,94
VALOR COM BDI:	25,88

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02706758	134,8401	3,6498
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710711	42,1649	1,1430
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,7928

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79374208	15,5500	12,3427
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,3427

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,83153932	60,8800	50,6241

Jamison Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 5919
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	50,6241

VALOR:	67,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	67,76
VALOR BDI (29.77%):	20,17
VALOR COM BDI:	87,93

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31825170	20,7700	6,6101
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31825170	15,5500	4,9488
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,5589

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00141444	74,7200	0,1057
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,57992534	0,5600	0,3248
					TOTAL MATERIAL:	0,4305

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100648	375,3300	0,3778
					TOTAL SERVICO:	0,3778

VALOR:	12,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,25
VALOR COM ENCARGOS:	12,37
VALOR BDI (29.77%):	3,68
VALOR COM BDI:	16,05

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31787166	20,7700	6,6022
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31787166	15,5500	4,9429
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,5451

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00291329	74,7200	0,2177
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,57923280	0,5600	0,3244
					TOTAL MATERIAL:	0,5421

VALOR:	12,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,17
VALOR COM ENCARGOS:	12,09
VALOR BDI (29.77%):	3,60
VALOR COM BDI:	15,69

Jose Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Jenilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,18906752	15,5500	34,0400

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 5920
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	34,0400

VALOR:	34,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,02
VALOR COM ENCARGOS:	34,04
VALOR BDI (29,77%):	10,13
VALOR COM BDI:	44,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,65008446	15,5500	118,9588
					TOTAL MAO DE OBRA:	118,9588

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,51752817	67,5000	34,9332
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67167740	76,1900	51,1751
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	168,30185832	0,5600	94,2490
					TOTAL MATERIAL:	180,3573

VALOR:	299,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	76,96
VALOR COM ENCARGOS:	299,32
VALOR BDI (29,77%):	89,11
VALOR COM BDI:	388,43

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00384461	239,2961	0,9200
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,9200

VALOR:	0,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,92
VALOR BDI (29,77%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,19

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02576907	134,8401	3,4747
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02572784	42,1649	1,0848
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,5595

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75945133	15,5500	11,8095
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,8095

VALOR:	16,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,27
VALOR COM ENCARGOS:	16,37
VALOR BDI (29,77%):	4,87

Jose Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Jemilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 792
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	21,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44940181	16,7700	7,5365
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44940181	20,3200	9,1318
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,6683

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75649306	27,7300	20,9776
					TOTAL MATERIAL:	20,9776

VALOR:	37,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	37,65
VALOR BDI (29.77%):	11,21
VALOR COM BDI:	48,86

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38402480	16,7700	6,4401
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38402480	20,3200	7,8034
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,2435

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,24370803	2,5600	0,6239
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01741332	41,3300	0,7197
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,74589436	10,8400	8,0855
					TOTAL MATERIAL:	9,4291

VALOR:	23,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,60
VALOR COM ENCARGOS:	23,67
VALOR BDI (29.77%):	7,05
VALOR COM BDI:	30,72

Jose Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Jefferson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04449305	126,2862	5,6189
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,6189

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53925480	20,7700	11,2003
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30308432	15,5500	4,7130
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,9133

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,39704579	117,5000	46,6529
					TOTAL MATERIAL:	46,6529

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00498544	509,7400	2,5413
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01875374	375,3300	7,0388
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	290,7800	290,7800
					TOTAL SERVICO:	300,3601

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5927 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR:	368,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,11
VALOR COM ENCARGOS:	368,55
VALOR BDI (29,77%):	109,72
VALOR COM BDI:	478,27

918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02558762	20,3200	0,5199
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02558762	15,5500	0,3979
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,9178

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,72247379	41,2100	29,7731
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,72247379	22,5200	16,2701
					TOTAL SERVICO:	46,0432

VALOR:	46,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,07
VALOR COM ENCARGOS:	46,96
VALOR BDI (29,77%):	13,98
VALOR COM BDI:	60,94

915 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29106669	20,7700	6,0455
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29106669	15,5500	4,5261
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,5716

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	79,6200	79,6200
					TOTAL MATERIAL:	79,6200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00499849	509,7400	2,5479
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,21372407	12,7300	15,4507
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05367271	375,3300	20,1450
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02129885	395,5400	8,4245
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,11642665	66,1900	7,7063
					TOTAL SERVICO:	54,2744

VALOR:	144,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,90

Jose Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	144,47
VALOR BDI (29.77%):	43,01
VALOR COM BDI:	187,48

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,10671197	20,7700	2,2164
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,2164

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,28572342	1,1500	0,3286
					TOTAL MATERIAL:	0,3286

VALOR:	2,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,55
VALOR BDI (29.77%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,31

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 5923

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA : 02/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5994 PREFEITURA MUNICIPAL

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

BDI = 29,77%

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

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Jemison Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 02/03/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 7925 PREFEITURA MUNICIPAL

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

Jose Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Jerilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5926
PREFEITURA MUNICIPAL



01/11

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5927
PREFEITURA MUNICIPAL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

Várzea Alegre – CE 03/03/2022

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

REF.: Tomada de Preços N° 2022.02.14.1.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital **de Tomada de Preços N° 2022.02.14.1, cujo o objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, pelo preço global de R$: 1.170.458,43 (Um Milhão Cento e Setenta Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta e Três centavos); Valor Este para 12 (Doze) 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 n°. **98029005214** expedida em **25/07/2006**, Órgão Expedidor **SSPP** e CPF n° **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 DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
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 Regen Rodrigues Barbosa
CREA 122[illegible]
ENGº CIVIL



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5928
PREFEITURA MUNICIPAL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 22/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	PAVIMENTAÇÃO	871.334,65	74,44
2	DRENAGEM	196.195,58	16,76
3	SANEAMENTO	87.668,20	7,49
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.260,00	1,30
	VALOR BDI TOTAL:	268.455,05	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	902.003,38	
	VALOR TOTAL:	1.170.458,43	

Um Milhão Cento e Setenta Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta e Três centavos

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Coelho Dantas
CREA 92204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Regenaldo Holanda Bastos
CREA 142204
ENGº CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 22/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,65%	47,76%	08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ S/ BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO								871.334,65
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	32,80	9,76	42,56	129.595,20
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	19,69	5,92	25,81	707.106,25
1.3	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	63,54	18,92	82,46	34.633,20
2	DRENAGEM								196.195,58
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	12,95	3,86	16,81	51.172,33
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	12,68	3,77	16,45	116.845,01
2.3	C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	34,17	10,17	44,34	3.052,81
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	281,21	83,72	364,93	25.125,43
3	SANEAMENTO								87.668,20
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,69	0,50	2,19	551,88
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	16,65	4,96	21,61	5.445,72
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	36,29	10,80	47,09	14.127,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	23,39	6,96	30,35	9.105,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	343,80	102,35	446,15	10.707,60
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	46,57	13,86	60,43	30.215,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	134,98	40,18	175,16	17.516,00

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogerio Portela Bentes
CREA 242204
CAFIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 22/02/2022 BDI: 29,77%

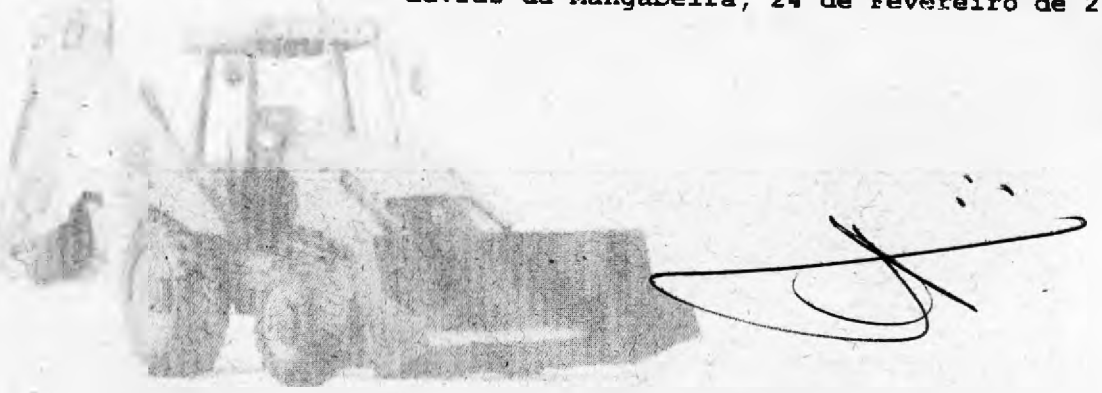
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021	

4	SERVIÇOS DIVERSOS								15.260,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,36	1,00	4,36	15.260,00
								VALOR BDI TOTAL:	268.455,05
								VALOR ORÇAMENTO:	902.003,38
								VALOR TOTAL:	1.170.458,43

Um Milhão Cento e Setenta Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta e Três centavos

Proposta válida por 90 dias.
Prazo de execução dos serviços: 12 (DOZE) Meses.

Lavras da Mangabeira, 24 de Fevereiro de 2022 .



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Regis de Holanda Bentes
CREA 42204
MSC CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 22/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	74,44	871.334,65	8,33	72.582,18	8,33	72.582,18	8,33	72.582,18	8,33	72.582,18	8,33	72.582,18	8,33	72.582,18
2	DRENAGEM	16,76	196.195,58	8,33	16.343,09	8,33	16.343,09	8,33	16.343,09	8,33	16.343,09	8,33	16.343,09	8,33	16.343,09
3	SANEAMENTO	7,49	87.668,20	8,33	7.302,76	8,33	7.302,76	8,33	7.302,76	8,33	7.302,76	8,33	7.302,76	8,33	7.302,76
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,30	15.260,00	8,33	1.271,16	8,33	1.271,16	8,33	1.271,16	8,33	1.271,16	8,33	1.271,16	8,33	1.271,16
			1.170.458,43	0,08	97.499,19	0,08	97.499,19	0,08	97.499,19	0,08	97.499,19	0,08	97.499,19	0,08	97.499,19
				0,08	97.499,19	0,17	194.998,38	0,25	292.497,57	0,33	389.996,76	0,42	487.495,95	0,50	584.995,14

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	74,44	871.334,65	8,33	72.582,18	8,33	72.582,18	8,33	72.582,18	8,33	72.582,18	8,33	72.582,18	8,37	72.930,67
2	DRENAGEM	16,76	196.195,58	8,33	16.343,09	8,33	16.343,09	8,33	16.343,09	8,33	16.343,09	8,33	16.343,09	8,37	16.421,59
3	SANEAMENTO	7,49	87.668,20	8,33	7.302,76	8,33	7.302,76	8,33	7.302,76	8,33	7.302,76	8,33	7.302,76	8,37	7.337,64
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,30	15.260,00	8,33	1.271,16	8,33	1.271,16	8,33	1.271,16	8,33	1.271,16	8,33	1.271,16	8,37	1.277,24
			1.170.458,43	0,08	97.499,19	0,08	97.499,19	0,08	97.499,19	0,08	97.499,19	0,08	97.499,19	0,08	97.967,34
				0,58	682.493,33	0,67	779.993,52	0,75	877.492,71	0,83	974.991,90	0,92	1.072.491,09	1,00	1.170.458,43

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5932
PREFEITURA MUNICIPAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃC EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 22/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO			
SEINFRA	027.4 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,67500000	20,7700	14,0198
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78750000	15,5500	12,2456
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,2654

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	52,3000	0,3766
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,6200	5,1144
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,3900	1,0452
					TOTAL MATERIAL:	6,5362
					VALOR:	32,80

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,37500000	20,7700	7,7888
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33750000	15,5500	5,2481
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,0369

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	52,3000	0,4602
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,6200	5,1144
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3900	1,2792
					TOTAL MATERIAL:	6,8538
					VALOR:	19,89

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	95,4900	3,3422
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,4500	1,0658
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,4080

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78750000	15,5500	12,2456
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,2456

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,6200	46,8820
					TOTAL MATERIAL:	46,8820
					VALOR:	63,54

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33750000	20,7700	7,0099
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33750000	15,5500	5,2481
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,2580

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,3000	0,1046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3900	0,3198
					TOTAL MATERIAL:	0,4244

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	267,5600	0,2676
					TOTAL SERVICO:	0,2676
					VALOR:	12,95

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15
Sócio Administrador

Marcos Rogério Miranda Pedrosa
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃC EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃC EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIC DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 22/02/2022 — BDI: 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.4 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33750000	20,7700	7,0099
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33750000	15,5500	5,2481
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,2580

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,3000	0,1046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3900	0,3198
					TOTAL MATERIAL:	0,4244
					VALOR:	12,68

1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19750000	15,5500	34,1711
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,1711
					VALOR:	34,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,50000000	15,5500	116,6250
					TOTAL MAO DE OBRA:	116,6250

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	47,2500	31,9646
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,3300	46,8237
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
					TOTAL MATERIAL:	164,5883
					VALOR:	281,21

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	168,7100	1,6871
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,6871
					VALOR:	1,69

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	95,4900	3,3422
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,4500	1,0658
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,4080

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78750000	15,5500	12,2456
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,2456
					VALOR:	16,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,6905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	19,4100	19,6041
					TOTAL MATERIAL:	19,6041
					VALOR:	36,29

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roberto Holanda Bastos
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃC EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃC EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 22/02/2022 BDI : 28,77%

FONTE				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,7700	6,5403
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,3200	7,9248
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,4651
MATERIAIS		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,7900	0,5907
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	28,9300	0,6654
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,5900	7,6659
					TOTAL MATERIAL:	8,9220
					VALOR:	23,39

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,5000	8,9500
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,9500
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	20,7700	21,1854
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,0489
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	82,2500	82,2500
					TOTAL MATERIAL:	82,2500
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	363,6200	3,2726
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	267,5600	11,3445
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	207,9300	207,9300
					TOTAL SERVICO:	222,5471
					VALOR:	343,80

:2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02550000	20,3200	0,5182
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02550000	15,5500	0,3965
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,9147
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	30,9100	29,6736
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	16,6500	15,9840
					TOTAL SERVICO:	45,6576
					VALOR:	46,57

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37500000	20,7700	7,7888
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37500000	15,5500	5,8313
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,6201
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,7300	55,7300
					TOTAL MATERIAL:	55,7300
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	363,6200	2,0726

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bezerra
CREA
ENGENHEIRO CIVIL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5935
PREFEITURA MUNICIPAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 22/02/2022 — BDI : 29,77%

		MOHO	MAT	ATE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	9,0600	18,9118
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	267,5600	24,6690
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	281,6300	10,2232
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	48,7800	9,7560
					TOTAL SERVICO:	65,6326
					VALOR:	134,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,1155
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8100	0,2430
					TOTAL MATERIAL:	0,2430
					VALOR:	3,36

Marcos Rogerio Holanda Dantas
CREA 12204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 5936
PREFEITURA MUNICIPAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 22/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

(((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

Marcos Rogério Bezerra Barbosa
CREA 232204
ENGº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,77%		
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE				
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		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	0,67
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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Valentim Dantas
CREA 192204
ENGº CIVIL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5938
PREFEITURA MUNICIPAL

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta do preços para execução dos serviços objeto no VALOR DE: R$ 1.179.398,01 (hum milhão cento e setenta e nove mil trezentos e noventa e oito reais e um centavo) com prazo de execução de 12 (doze) meses.
Conforme Edital Convocatório.

PROPONENTE: VENUS SERVIÇOS 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
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Barro- CE, 28/02/2022.

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1[illegible]

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	- BDI	COM BDI	
	PAVIMENTAÇÃO								**880.288,88**
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	32,82	9,77	42,59	129.686,55
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	20,10	5,98	26,08	714.503,33
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	66,23	19,72	85,95	36.099,00
	DRENAGEM								**195.018,49**
2. .	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	12,82	3,82	16,64	50.654,82
2. .	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	12,54	3,73	16,27	115.566,46
2. .	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	33,72	10,04	43,76	3.012,88
2. .	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	288,59	85,91	374,50	25.784,33
	SANEAMENTO								**88.970,64**
3. .	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,77	0,53	2,30	579,60
3. .	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	16,67	4,96	21,63	5.450,76
3. .	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	37,20	11,07	48,27	14.481,00
3. .	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	23,70	7,06	30,76	9.228,00
3. .	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	355,99	105,98	461,97	11.087,28
3. .	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	46,19	13,75	59,94	29.970,00
3 .	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	140,05	41,69	181,74	18.174,00
	SERVIÇOS DIVERSOS								**15.120,00**
4. .	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,33	0,99	4,32	15.120,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 5939

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
								VALOR BDI TOTAL:	270.467,92
								VALOR ORÇAMENTO:	908.930,09
								VALOR TOTAL:	1.179.398,01
								Um Milhão Cento e Setenta e Nove Mil Trezentos e Noventa e Oito reais e Um centavo	

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 08.744.002/0001-81

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 181618308

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 5940

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	880.288,88	74,64
2	DRENAGEM	195.018,49	16,54
3	SANEAMENTO	88.970,64	7,54
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.120,00	1,28
	VALOR BDI TOTAL:	270.467,92	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	908.930,09	
	VALOR TOTAL:	1.179.398,01	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 594
PREFEITURA MUNICIPAL

Um Milhão Cento e Setenta e Nove Mil Trezentos e Noventa e Oito reais e Um centavo

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLAUDIO PIRES CORREIA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1601618808

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5942 PREFEITURA MUNICIPAL

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,3700	13,8330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,5100	12,0855
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,9185

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	55,2900	0,3981
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,0500	5,4060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4100	1,0988
					TOTAL MATERIAL:	6,9029
					VALOR:	32,82

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,3700	7,6850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,5100	5,1795
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,8645

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	55,2900	0,4866
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,0500	5,4060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4100	1,3448
					TOTAL MATERIAL:	7,2374
					VALOR:	20,10

[redacted] 0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

[redacted]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	99,8300	3,4941
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	31,2100	1,0924
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,5865

[redacted]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,5100	12,0855
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,0855

[redacted]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,0500	49,5550
					TOTAL MATERIAL:	49,5550
					VALOR:	66,23

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,3700	6,9165
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,5100	5,1795

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 5943

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	12,0960

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	55,2900	0,1106
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4100	0,3362
					TOTAL MATERIAL:	0,4468

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	276,6500	0,2767
					TOTAL SERVICO:	0,2767

VALOR:	12,82

2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,3700	6,9165
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,5100	5,1795
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,0960

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	55,2900	0,1106
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4100	0,3362
					TOTAL MATERIAL:	0,4468

VALOR:	12,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,5100	33,7243
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,7243

VALOR:	33,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,5100	115,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	115,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	49,9500	33,7912
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	56,3800	49,5016
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4100	90,2000
					TOTAL MATERIAL:	173,4928

VALOR:	288,59

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	177,1600	1,7716

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 594 PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7716
VALOR:	1,77

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	99,8300	3,4941
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	31,2100	1,0924
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,5865

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,5100	12,0855
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,0855

VALOR:	16,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	12,4100	7,4460
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,0400	9,0240
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,4700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	20,5200	20,7252
					TOTAL MATERIAL:	20,7252

VALOR:	37,20

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	12,4100	6,4532
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,0400	7,8208
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,2740

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,8900	0,6237
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	30,5800	0,7033
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,0200	8,1002
					TOTAL MATERIAL:	9,4272

VALOR:	23,70

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	93,5000	9,3500
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,3500

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	15,3700	20,9032

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 5945

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	11,5100	8,7476
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,6508

I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	86,9500	86,9500
					TOTAL MATERIAL:	86,9500

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	375,1000	3,3759
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	276,6500	11,7300
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	214,9300	214,9300
					TOTAL SERVICO:	230,0359
					VALOR:	355,99

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	15,0400	0,5114
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	11,5100	0,3913
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,9027

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	30,5000	29,2800
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	16,6700	16,0032
					TOTAL SERVICO:	45,2832
					VALOR:	46,19

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,3700	7,6850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,5100	5,7550
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4400

I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	58,9200	58,9200
					TOTAL MATERIAL:	58,9200

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	375,1000	2,1381
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	9,4200	19,6633
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	276,6500	25,5071
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	291,4200	10,5785
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTILIZ 5X	SEINFRA	M2	0,20000000	48,9900	9,7980
					TOTAL SERVICO:	67,6850
					VALOR:	140,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,3700	3,0740
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,0740

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8500	0,2550
					TOTAL MATERIAL:	0,2550

VALOR:	3,33

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5946 PREFEITURA MUNICIPAL

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1001618808

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	880.288,88	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			73.328,06	73.328,06	73.328,06	73.328,06	73.328,06	73.328,06	73.328,06	73.328,06	73.328,06
2	DRENAGEM	195.018,49	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			16.245,04	16.245,04	16.245,04	16.245,04	16.245,04	16.245,04	16.245,04	16.245,04	16.245,04
3	SANEAMENTO	88.970,64	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			7.411,25	7.411,25	7.411,25	7.411,25	7.411,25	7.411,25	7.411,25	7.411,25	7.411,25
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.120,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.259,50	1.259,50	1.259,50	1.259,50	1.259,50	1.259,50	1.259,50	1.259,50	1.259,50
		1.179.398,01	98.243,85	98.243,85	98.243,85	98.243,85	98.243,85	98.243,85	98.243,85	98.243,85	98.243,85
			98.243,85	196.487,70	294.731,55	392.975,40	491.219,25	589.463,10	687.706,95	785.950,80	884.194,65

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	880.288,88	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			73.328,06	73.328,06	73.680,22	880.288,88
2	DRENAGEM	195.018,49	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			16.245,04	16.245,04	16.323,05	195.018,49
3	SANEAMENTO	88.970,64	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			7.411,25	7.411,25	7.446,89	88.970,64
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.120,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.259,50	1.259,50	1.265,50	15.120,00
		1.179.398,01	98.243,85	98.243,85	98.715,66	1.179.398,01
			982.438,50	1.080.682,35	1.179.398,01	

VÊNUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS EDUARDO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 181818808

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 594

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1948
PREFEITURA MUNICIPAL

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 32.744.032/0001-91

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1691618308

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 594 PREFEITURA MUNICIPAL

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	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	16,34	6,06
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

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 5950 PREFEITURA MUNICIPAL

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**44,64**	**16,61**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**14,16**	**10,91**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,95**	**3,14**

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5951 PREFEITURA MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	*** GRUPO E**		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	**0,00**	**0,00**
A	**GRUPO A**		
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	11,80	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**

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5957
PREFEITURA MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

A + B + C + D + E

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

COMISSÃO LICITAÇÃO Fls. 5953 PREFEITURA MUNICIPAL

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	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

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

MARCOS CLÁUDIO MAIA MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 061818308

meta
empreendimentos & serviços

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5954
PREFEITURA MUNICIPAL

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 02 DE MARÇO DE 2022.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1.** OBJETO: **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.** Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R$ 1.195.498,68** (Um milhão cento e noventa e cinco mil quatrocentos e noventa e oito reais e sessenta e oito centavos). Com prazo de execução Conforme edital e planilha orçamentaria anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a). Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade nº.97029231267 SSP/CE e CPF Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

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

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

PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.
RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.
CNPJ: 07.471.421/0001-40.
FONE: 88 3536-2190.

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

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO).

CPF: 698.316.103-34.

meta
empreendimentos & serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/03/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PAVIMENTAÇÃO								855.550,58
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	36,99	11,01	48,00	146.160,00
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	19,45	5,79	25,24	691.490,18
1.3	C0828	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	32,84	9,78	42,62	17.900,40
2	DRENAGEM								239.950,14
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	16,64	4,95	21,59	65.723,41
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,47	4,90	21,37	151.791,96
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	13,56	59,12	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	205,54	61,19	266,73	18.364,36
3	SANEAMENTO								80.782,96
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	0,70	0,21	0,91	229,32
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	18,78	5,59	24,37	6.141,24
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	28,13	8,37	36,50	10.950,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	21,97	6,54	28,51	8.553,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	211,03	62,82	273,85	6.572,40
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	58,81	17,51	76,32	38.160,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	78,42	23,35	101,77	10.177,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								19.215,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,23	1,26	5,49	19.215,00

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40
FONE / FAX (88) 3536-2190

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 160005[illegible]0-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-[illegible]

meta
empreendimentos & serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/03/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
								VALOR BDI TOTAL:	274.221,65
								VALOR ORÇAMENTO:	821.277,03
								VALOR TOTAL:	1.195.498,68

Um Milhão Cento e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Oito centavos

Laire[illegible] Silva Vieira
CREA Nº 160005900 7D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.816.103-34

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 595

meta
empreendimentos & serviços

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA : 02/03/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	855.550,58	71,56
2	DRENAGEM	239.950,14	20,07
3	SANEAMENTO	80.782,96	6,76
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.215,00	1,61
	VALOR BDI TOTAL:	274.221,85	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	921.277,03	
	VALOR TOTAL:	1.195.498,68	

Um Milhão Cento e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Oito centavos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5957
PREFEITURA MUNICIPAL

Laire[illegible] Silva Vieira
CREA Nº 16[illegible]-PB
ENGENHEIRO CIVIL

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

meta
empreendimentos & serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/03/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

Fls 595

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	15,6900	0,1130
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	12,7800	1,5336
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,1200	0,3216
					TOTAL MATERIAL:	1,9682
					VALOR:	36,99

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	15,6900	0,1381
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	12,7800	1,5336
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,1200	0,3936
					TOTAL MATERIAL:	2,0653
					VALOR:	19,45

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	46,4000	1,6240
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	23,6600	0,8281
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,4521

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	12,7800	14,0580
					TOTAL MATERIAL:	14,0580
					VALOR:	32,84

Lucas de Sousa Vieira
CREA Nº 160005007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	15,6900	0,0314
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,1200	0,0984
					TOTAL MATERIAL:	0,1298

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	163,7100	0,1637
					TOTAL SERVICO:	0,1637
					VALOR:	16,84

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	15,6900	0,0314
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,1200	0,0984
					TOTAL MATERIAL:	0,1298
					VALOR:	16,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	14,1800	9,5928
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	16,0000	14,0480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,1200	26,4000
					TOTAL MATERIAL:	50,0408
					VALOR:	205,54

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 160095007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

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

Fls. 5960

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,2700	0,7027
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,7027
					VALOR:	0,70

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	46,4000	1,6240
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	23,6600	0,8281
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,4521

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275
					VALOR:	18,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,8200	5,8782
					TOTAL MATERIAL:	5,8782
					VALOR:	28,13

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	0,5400	0,1782
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	8,6800	0,1996
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,2800	2,3028
					TOTAL MATERIAL:	2,6806
					VALOR:	21,97

Luciano de Sá Vieira
CREA Nº 160003900 7D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

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

meta
empreendimentos & serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 02/03/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 5961

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	44,6100	4,4610
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,4610

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6800	24,6800
					TOTAL MATERIAL:	24,6800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	231,0600	2,0795
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	163,7100	6,9413
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	132,8000	132,8000
					TOTAL SERVICO:	141,8208

VALOR:	211,03

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	18,7800	18,0288
					TOTAL SERVICO:	57,5904

VALOR:	58,81

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 160065007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7200	16,7200
					TOTAL MATERIAL:	16,7200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	231,0600	1,3170
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	5,0500	10,5414

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.163-91

meta empreendimentos & serviços	**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**	**DATA :** 02/03/2022
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	163,7100	15,0941
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	168,0500	6,1002
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	52,4500	10,4900
					TOTAL SERVICO:	**43,5427**
					VALOR:	**78,42**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	**4,1540**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,2400	0,0720
					TOTAL MATERIAL:	**0,0720**
					VALOR:	**4,23**

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 160059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-91

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 02/03/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	855.550,58	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			71.267,36	71.267,36	71.267,36	71.267,36	71.267,36	71.267,36	71.267,36	71.267,36	71.352,92
2	DRENAGEM	239.950,14	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			19.987,85	19.987,85	19.987,85	19.987,85	19.987,85	19.987,85	19.987,85	19.987,85	20.011,84
3	SANEAMENTO	80.782,96	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			6.729,22	6.729,22	6.729,22	6.729,22	6.729,22	6.729,22	6.729,22	6.729,22	6.737,30
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.215,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			1.600,61	1.600,61	1.600,61	1.600,61	1.600,61	1.600,61	1.600,61	1.600,61	1.602,53
		1.195.498,68	99.585,04	99.585,04	99.585,04	99.585,04	99.585,04	99.585,04	99.585,04	99.585,04	99.704,59
			99.585,04	199.170,08	298 755,12	398.340,16	497 925,20	597.510,24	697.095,28	796.680,32	896.384,91

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	855.550,58	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			71.352,92	71.352,92	71.352,94	**855.550,58**
2	DRENAGEM	239.950,14	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			20.011,84	20.011,84	20.011,82	**239.950,14**
3	SANEAMENTO	80.782,96	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			6.737,30	6.737,30	6.737,30	**80.782,96**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.215,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			1.602,53	1.602,53	1.602,53	**19.215,00**
		1.195.498,68	99.704,59	99.704,59	99.704,59	1.195.498,68
			996.089,50	1.095.794,09	1.195.498,68	

Laires de Lima Vieira
CREA Nº 160059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 5962

meta
empreendimentos & serviços

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA : 02/03/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5969 PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	**8,20**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	1,27
	TOTAL	**6,48**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**11,15**

BDI = 29,77%

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

Laires [illegible] Vieira
CREA Nº 160[illegible]070-PB
ENGENHEIRO CIVIL

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

meta
empreendimentos & serviços

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 02/03/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL – Fls: 5965

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	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	16,34	6,06
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

Laires de Lima Vieira
CREA Nº 160061590070-PB
ENGENHEIRO CIVIL

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

meta
empreendimentos & serviços

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 02/03/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 5966 PREFEITURA MUNICIPAL

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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**44,64**	**16,61**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**14,16**	**10,91**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,95**	**3,14**

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Laires de Sousa Weira
CREA Nº 160059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 638.316.103-34

meta
empreendimentos & serviços

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 02/03/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 596 PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	*** GRUPO E**		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	**0,00**	**0,00**
A	**GRUPO A**		
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	11,80	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**

Laires da S. Vieira
CREA Nº 160[illegible]PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.1[illegible]

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	DATA : 02/03/2022
OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS. 5968 PREFEITURA MUNICIPAL

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

A + B + C + D + E

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 160059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

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

meta
empreendimentos & serviços

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 02/03/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FLS. 5969

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

Laires de Lima Vieira
CREA Nº 160003[illegible]007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-[illegible]



PROPOSTAS

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



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5971
PREFEITURA MUNICIPAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1

Prezados senhores,

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

Pelo preço Global R$ 1.195.541,2 (Um Milhão Cento e Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Quarenta e Um reais e Vinte centavos). Prazo de execução 12(DOZE) meses.

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

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

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

Atenciosamente.

Barro-CE, 24 DE FEVEREIRO DE 2022

Ricardo Deris de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211099116-0

LOC-SERT – LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE.
CNPJ: 63.312.771/0001-34
MANOEL MINERVINO NETO
GERENTE - ADMINISTRATIVO
CPF: 156.773.544-49

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 597
PREFEITURA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ						921.277,03
1.1	PAVIMENTAÇÃO						659.291,22
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	36,99	112.634,55
1.1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	19,45	532.863,87
1.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇAO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	32,84	13.792,80
1.2	DRENAGEM						184.930,13
1.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	16,64	50.654,82
1.2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,47	116.987,07
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,58	3.138,61
1.2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	205,54	14.151,43
1.3	SANEAMENTO						82.250,68
1.3.1	C1267	ESCAVAÇAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	0,70	176,40
[illegible]	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	18,76	4.732,56
1.[illegible]	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (5")	SEINFRA	M	300,00	28,13	8.439,00
1.3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	21,97	6.591,00
1.3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	211,03	5.064,72
1.3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	58,81	29.405,00
1.3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	78,42	7.842,00
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS						14.805,00
1.4.1	C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,23	14.805,00
						VALOR BDI TOTAL:	274.264,17
						VALOR ORÇAMENTO:	921.277,03
						VALOR TOTAL:	1.195.541,20

Um Milhão Cento e Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Quarenta e Um reais e Vinte centavos

MANOEL MINERVINO NETO
CPF: 156.773.544-49

Ricardo Dav[illegible] da Silva [illegible]
Engenheiro Civil
CREA: 211096[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%	05/202
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls 0973

1.1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	15,6900	0,1130
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	12,7800	1,5336
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,1200	0,3216
					TOTAL MATERIAL:	1,9682
					VALOR:	36,99

1.1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3826

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	15,6900	0,1381
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	12,7800	1,5336
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,1200	0,3936
					TOTAL MATERIAL:	2,0653
					VALOR:	19,45

1.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	46,4000	1,6240
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	23,6660	0,8281
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,4521

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	12,7800	14,0580
					TOTAL MATERIAL:	14,0580
					VALOR:	32,84

1.[illegible]27 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	15,6900	0,0314
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,1200	0,0984
					TOTAL MATERIAL:	0,1298

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	163,7100	0,1637
					TOTAL SERVICO:	0,1637
					VALOR:	16,64

1.2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	15,6900	0,0314

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,1200	0,0984
					TOTAL MATERIAL:	0,1298
					VALOR:	14,47

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5974
PREFEITURA MUNICIPAL

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87650000	14,1800	9,5926
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	16,0900	14,0480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,1200	26,4000
					TOTAL MATERIAL:	50,0406
					VALOR:	205,54

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,2700	0,7027
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,7027
					VALOR:	0,70

1.3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	46,4000	1,6240
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	23,6600	0,8281
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,4521

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275
					VALOR:	18,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,8200	5,8782
					TOTAL MATERIAL:	5,8782
					VALOR:	28,13

1.3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	0,5400	0,1782
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	8,6800	0,1996
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,2800	2,3028
					TOTAL MATERIAL:	2,6806
					VALOR:	21,97

1.3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	44,6100	4,4610
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,4610

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	[illegible]

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6800	[illegible]
					TOTAL MATERIAL:	[illegible]

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	231,0600	2,0795
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	163,7100	6,9413
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	132,8000	132,8000
					TOTAL SERVIÇO:	141,8208
					VALOR:	211,03

1.3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	18,7800	18,0288
					TOTAL SERVIÇO:	57,5904
					VALOR:	58,81

[illegible]0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7200	16,7200
					TOTAL MATERIAL:	16,7200

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	231,0600	1,3170
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	5,0500	10,5414
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	163,7100	15,0941
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	168,0500	6,1002
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	52,4500	10,4900
					TOTAL SERVIÇO:	43,8427
					VALOR:	78,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,2400	0,0720
					TOTAL MATERIAL:	0,0720
					VALOR:	4,23

MANOEL MINERVINO NETO
CPF: 156.773.544-49

Ricardo [illegible] de Souza
Engenheiro Civil
CREA: 21[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL 5975



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM [illegible] TOSCA NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM [illegible] TOSCA NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	[illegible]
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	921.277,03	8,41%	8,41%	8,41%	8,41%	8,41%	8,41%	8,41%	8,41%
			76.742,38	76.742,38	76.742,38	76.742,38	76.742,38	76.742,38	76.742,38	76.742,38
2	Beneficios e Despesas Indiretas (BDI)	274.264,17	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			22.846,21	22.846,21	22.846,21	22.846,21	22.846,21	22.846,21	22.846,21	22.846,21
		1.195.541,20	99.588,59	99.588,59	99.588,59	99.588,59	99.588,59	99.588,59	99.588,59	99.588,59
			99.588,59	199.177,18	298.765,77	398.354,36	497.942,95	597.531,54	697.120,13	796.708,72

MANOEL MINERVINO NETO
CPF: 156.773.544-49

Ricardo [illegible]
Engenheiro Civil
CREA: 2110[illegible]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls: 596

MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,41%	8,41%	8,41%	7,46%	100,00%
76.742,38	76.742,38	76.742,38	77.110,85	921.277,03
8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
22.846,21	22.846,21	22.846,21	22.855,86	274.264,17
99.588,59	99.588,59	99.588,59	100.066,71	1.195.541,20
896.297,31	995.885,90	1.095.474,49	1.195.541,20	

MANOEL MINERVINO
CPF: 156.773.544-4

Ricardo Reis de
Engenheiro Civil
CREA: 2110[illegible]


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5978
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	DATA : 24/02/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIOS	
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
	CRPB	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

MANOEL MINERVINO
CPF: 156.773.5

Ricardo Dorgis de Sousa Le...
Engenheiro Civil
CREA: 211080116-0

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5979
PREFEITURA MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CEARÁ

DATA : 24/02/2022 — BDI : 28,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	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	0,67
	13º Salário	10,80	8,33
	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

MANOEL MINERVINO NETO
CPF: 156.773.544-49

Ricardo [illegible]
Engenheiro Civil
CREA: 211060[illegible]

AMPARO
Serviços e Empreendimentos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 5980 PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS

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

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85

FIC: 06.430139-7
RUA PADRE AGAMENON 70, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.
(88)99251-1141
BRADESCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

OBJETO Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	**Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE.**	1.199.739,82
	VALOR TOTAL	1.199.739,82

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 1.199.739.82**(Um Milhão Cento e Noventa e Nove Mil Setecentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos)**

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05(CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12(DOZE) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSDADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

TARRAFAS/CE 03 DE MARÇO DE 2022

ANTESIOSAMENTE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME Nº 03/14

AMPARO
Serviços e Empreendimentos

PROPOSTA DE PREÇOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 5981

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

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85

FIC: 06.430139-7
RUA PADRE AGAMENON 70, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.
(88)99251-1141
BRADESCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

OBJETO Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	**Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE.**	**1.199.739,82**
	VALOR TOTAL	**1.199.739,82**

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 1.199.739.82**(Um Milhão Cento e Noventa e Nove Mil Setecentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos)**

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05(CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12(DOZE) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSDADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

TARRAFAS/CE 03 DE MARÇO DE 2022

ANTESIOSAMENTE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME Nº 02/14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/03/2022		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES / REF.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5987

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**PAVIMENTAÇÃO**						**662.028,95**
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	37,07	112.878,15
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	19,53	535.055,60
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	33,56	14.095,20
2	**DRENAGEM**						**185.078,27**
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	16,64	50.654,82
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,48	117.058,10
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	3.136,81
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	206,66	14.228,54
3	**SANIAMENTO**						**62.600,24**
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	0,72	181,44
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	18,83	4.745,16
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	28,42	8.526,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	22,08	6.624,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	213,86	5.132,64
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	58,86	29.430,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	79,61	7.961,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**						**14.805,00**
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,23	14.805,00
						VALOR BDI TOTAL:	**276.227,36**
						VALOR ORÇAMENTO:	**924.512,46**
						VALOR TOTAL:	**1.199.739,82**

Um Milhão Cento e Noventa e Nove Mil Setecentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Nº 03/14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CU[illegible] DIRETO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 01/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	PAVIMENTAÇÃO					590.534,57	71.494,37	0,00	0,00	662.028,95	662.028,95
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	35,02	2,05	0,00	0,00	37,07	112.878,15
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	17,39	2,14	0,00	0,00	19,53	535.055,60
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	17,79	15,77	0,00	0,00	33,56	14.095,20
2	DRENAGEM					180.053,43	4.994,40	0,00	30,44	185.078,27	185.078,27
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	16,45	0,18	0,00	0,01	16,64	50.654,82
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,35	0,13	0,00	0,00	16,48	117.058,10
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	0,00	0,00	0,00	45,56	3.136,81
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	155,49	51,17	0,00	0,00	206,66	14.228,54
3	SANIAMENTO					54.141,84	8.450,40	0,00	8,00	62.600,24	62.600,24
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	0,25	0,47	0,00	0,00	0,72	181,44
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	17,79	1,04	0,00	0,00	18,83	4.745,16
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	22,25	6,16	0,00	0,01	28,42	8.526,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	19,29	2,79	0,00	0,00	22,08	6.624,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	138,74	75,12	0,00	0,00	213,86	5.132,64
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	57,85	1,00	0,00	0,01	58,86	29.430,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	48,79	30,82	0,00	0,00	79,61	7.961,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS					14.525,00	280,00	0,00	0,00	14.805,00	14.805,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,15	0,08	0,00	0,00	4,23	14.805,00
						613,16	188,92	0,00	0,03		

VALOR BDI TOTAL: 275.227,36
VALOR ORÇAMENTO: 924.512,46
VALOR TOTAL: 1.199.739,82

Um Milhão Cento e Noventa e Nove Mil Setecentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
Fls. 5983

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Nº 04/14

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 01/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	662.028,95	55,18
2	DRENAGEM	185.078,27	15,43
3	SANIAMENTO	62.600,24	5,22
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.805,00	1,23
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	275.227,36	22,94
	VALOR BDI TOTAL:	275.227,36	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	924.512,46	
	VALOR TOTAL:	1.199.739,82	

Um Milhão Cento e Noventa e Nove Mil Setecentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS. 5984 PREFEITURA MUNICIPAL

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Nº 05/14

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/03/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5985 PREFEITURA MUNICIPAL

1. PAVIMENTAÇÃO

2. DRENAGEM

3. SANIAMENTO

4. SERVIÇOS DIVERSOS

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME Nº 06/34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 01/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls 5986

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	16,4400	0,1184
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	13,3900	1,6068
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,1200	0,3216
					TOTAL MATERIAL:	2,0468
					VALOR:	37,07

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	16,4400	0,1447
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	13,3900	1,6068
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,1200	0,3936
					TOTAL MATERIAL:	2,1451
					VALOR:	19,53

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	47,5100	1,6629
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	23,9000	0,8365
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,4994

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	13,3900	14,7290
					TOTAL MATERIAL:	14,7290
					VALOR:	33,56

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 044647/CE

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 01/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls. 5987

TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	16,4400	0,0329
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,1200	0,0984
					TOTAL MATERIAL:	0,1313

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	164,9800	0,1650
					TOTAL SERVICO:	0,1650

VALOR:	16,64

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	16,4400	0,0329
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,1200	0,0984
					TOTAL MATERIAL:	0,1313

VALOR:	16,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615

VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	14,8500	10,0460
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	16,7600	14,7153
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,1200	26,4000
					TOTAL MATERIAL:	51,1613

VALOR:	206,66

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 241947CE

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,3900	0,7239
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,7239

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85
RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 63145000 - TARRAFAS/CE - FONE: (88) 992511141

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/03/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 5984

VALOR:	0,72

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	47,5100	1,6629
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	23,9000	0,8365
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,4994

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

VALOR:	18,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,1000	6,1610
					TOTAL MATERIAL:	6,1610

VALOR:	28,42

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	0,5600	0,1848
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	9,0900	0,2091
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,3800	2,4038
					TOTAL MATERIAL:	2,7977

VALOR:	22,08

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	45,6200	4,5620
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,5620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7100	28,1656
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0836

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 244347/CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME CNPJ: 21.554.165/0001-85
RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 63145000 - TARRAFAS/CE - FONE: (88) 99231-1347

FIS. 5989

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	25,8500	25,8500
					TOTAL MATERIAL:	25,8500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	231,8800	2,0869
C0838	CONCRETO P/MIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	164,9800	6,9952
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	134,3000	134,3000
					TOTAL SERVICO:	143,3821
					VALOR:	213,86

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	18,8300	18,0768
					TOTAL SERVICO:	57,6384
					VALOR:	58,86

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5200	17,5200
					TOTAL MATERIAL:	17,5200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	231,8800	1,3217
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	5,1400	10,7292
C0838	CONCRETO P/MIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	164,9800	15,2112
C0840	CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	169,2900	6,1452
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SEÇÃO EM FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	52,6300	10,5260
					TOTAL SERVICO:	43,9333
					VALOR:	79,61

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR/ADMINISTRADOR

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CREA: 344847CE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,0540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 01/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,2500	0,0750
					TOTAL MATERIAL:	0,0750

VALOR:	4,23

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 5990
PREFEITURA MUNICIPAL

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Nº JJ / J4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 01/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	662.028,95	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			55.147,01	55.147,01	55.147,01	55.147,01	55.147,01	55.147,01	55.147,01	55.147,01	55.147,01
2	DRENAGEM	185.078,27	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			15.417,02	15.417,02	15.417,02	15.417,02	15.417,02	15.417,02	15.417,02	15.417,02	15.417,02
3	SANIAMENTO	62.600,24	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			5.214,60	5.214,60	5.214,60	5.214,60	5.214,60	5.214,60	5.214,60	5.214,60	5.214,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.805,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.233,26	1.233,26	1.233,26	1.233,26	1.233,26	1.233,26	1.233,26	1.233,26	1.233,26
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	275.227,36	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			22.926,44	22.926,44	22.926,44	22.926,44	22.926,44	22.926,44	22.926,44	22.926,44	22.926,44
		1.199.739,82	99.938,33	99.938,33	99.938,33	99.938,33	99.938,33	99.938,33	99.938,33	99.938,33	99.938,33
			99.938,33	199.876,66	299.814,99	399.753,32	499.691,65	599.629,98	699.568,31	799.506,64	899.444,97

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	662.028,95	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			55.147,01	55.147,01	55.411,84	**662.028,95**
2	DRENAGEM	185.078,27	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			15.417,02	15.417,02	15.491,05	**185.078,27**
3	SANIAMENTO	62.600,24	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			5.214,60	5.214,60	5.239,64	**62.600,24**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.805,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.233,26	1.233,26	1.239,14	**14.805,00**
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	275.227,36	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			22.926,44	22.926,44	23.036,52	**275.227,36**
		1.199.739,82	99.938,33	99.938,33	100.418,19	1.199.739,82
			999.383,30	1.099.321,63	1.199.739,82	

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 5991

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Nº 82 / 14

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/03/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 5995 PREFEITURA MUNICIPAL

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 (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME Nº 13 14

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/03/2022		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5993 PREFEITURA MUNICIPAL

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

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA. 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME Nº 14/14

KLF SERVIÇOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS 599 PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/Ce

Processo: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1

Razão Social: KLF SERVIÇOS CNPJ: 35.848.539/0001-80

Endereço: Loteamento Sol Nascente nº 79 Bairro – Alto dos Bastos, Icó, Ceará _ CEP: 63.430-000

OBJETO CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	R$ 1.207.927,07
	VALOR GLOBAL	**R$ 1.207.927,07**

VALOR GLOBAL: R$ 1.207.927,07 (Um milhão duzentos e sete mil novecentos e vinte e sete reais e sete centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (Doze) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- **O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 5995
PREFEITURA MUNICIPAL

- **Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:**

- **Materiais, equipamentos e mão-de-obra;**
- **Carga, transporte, descarga e montagem;**
- **- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;**
- **Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;**
- **Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e, de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;**

Icó/Cé, 25 de fevereiro de 2022

K L F SERVICOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF:947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ:35.848.539/0001-80
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 060541960-6 | CPF: 000.650.823-64

CARTORIO DO REGISTRO CIVIL
LIMA CAMPOS ICO-CE
Reconheço a(s)firma(s)de Klebio Landim de Franca e Wendel Wes-ley de Lima Luciano
(a)Por Autenticidade ( )Por Semelhaça
Dou fé Lima Campos 25 / 02 / 2022
Em testemunho da verdade
Natalia Amorim Paiva Evangelista -Oficiala do Registro Civil
Nataly Amorim Paiva Evangelista -Substituta
Maria Isabel Amorim Paiva Evangelista - Escrevente Compromissada

CARTORIO DE LIMA CAMPOS - ICÓ
Natália Amorim Paiva
SELO DE AUTENTICIDADE 2021 BVZF 02 RECONHECIMENTO DE FIRMA CY234060
SELO DE AUTENTICIDADE 2021 FXQT 02 RECONHECIMENTO DE FIRMA CY234061

SERVIÇOS

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE0-CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 5990
PREFEITURA MUNICIPAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	PAVIMENTAÇÃO	901.433,74
2	DRENAGEM	199.878,06
3	SANEAMENTO	91.075,28
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.540,00

VALOR BDI TOTAL: 277.219,85

VALOR ORÇAMENTO: 930.707,22

VALOR TOTAL: 1.207.927,07

Um Milhão Duzentos e Sete Mil Novecentos e Vinte e Sete reais e Sete centavos

K L F SERVICOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF:947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ:35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418608 | CPF: 000.650.823-54

COMISSÃO PERMANENTE DE JULGAMENTO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL

599 Fls

SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE0-CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PAVIMENTAÇÃO							694.566,98	901.433,74
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	33,59	43,59	102.281,55	132.731,55
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	20,58	26,71	563.822,03	731.763,19
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	67,77	87,95	28.463,40	36.938,00
2	DRENAGEM							153.990,40	199.878,05
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	13,12	17,03	39.939,38	51.842,04
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	12,85	16,68	91.274,06	118.478,71
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	34,50	44,77	2.375,33	3.082,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	296,32	384,53	20.401,63	26.474,89
3	SANEAMENTO							70.179,84	91.075,28
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,81	2,35	456,12	592,20
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	17,05	22,13	4.296,60	5.576,76
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	38,06	49,39	11.418,00	14.817,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	24,27	31,50	7.281,00	9.450,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	364,63	473,18	8.751,12	11.356,32
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	47,26	61,33	23.630,00	30.665,00
3.7	C0815	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	143,47	186,18	14.347,00	18.618,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS							11.970,00	15.540,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,42	4,44	11.970,00	15.540,00

VALOR BDI TOTAL: 277.219,85

VALOR ORÇAMENTO: 930.707,22

VALOR TOTAL: 1.207.927,07

Um Milhão Duzentos e Sete Mil Novecentos e Vinte e Sete reais e Sete centavos

K L F SERVICOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLF SERVIÇOS
CNPJ:35.848.539/0001-80

KLEBER LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF:947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 060541860B | CPF: 000 650.823-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE0-CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 5998 — PREFEITURA MUNICIPAL

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,68133872	20,7700	14,1514
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79489517	15,5500	12,3606
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,5120

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00545071	74,7200	0,4073
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09084517	60,8800	5,5307
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,02887529	0,5600	1,1362
					TOTAL MATERIAL:	7,0742
					VALOR:	33,59

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,37858720	20,7700	7,8633
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34072848	15,5500	5,2983
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,1616

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00666313	74,7200	0,4979
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09086093	60,8800	5,5316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,48353200	0,5600	1,3908
					TOTAL MATERIAL:	7,4203
					VALOR:	20,58

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02649928	134,8401	3,5732
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02673644	42,1649	1,1273
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,7005

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79497819	15,5500	12,3619
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,3619

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,83283429	60,8800	50,7030
					TOTAL MATERIAL:	50,7030
					VALOR:	67,77

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34068090	20,7700	7,0759
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34068090	15,5500	5,2976

KLF SERVIÇOS CNPJ:35.848.539/0001-80

KLEBER LANDIM DE FRANCA
- Ico/CE - FONE: (88) 9 9926-6327

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 060541560B | CPF: 006.636.823-64

KLF SERVIÇOS CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF:947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

CONSELHO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 5999 PREFEITURA MUNICIPAL

TOTAL MAO DE OBRA:	12,3735

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00151414	74,7200	0,1131
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62079631	0,5600	0,3476
					TOTAL MATERIAL:	0,4607

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00075707	375,3300	0,2842
					TOTAL SERVICO:	0,2842

VALOR:	13,12

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34048273	20,7700	7,0718
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34048273	15,5500	5,2945
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,3663

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00178091	74,7200	0,1331
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62043520	0,5600	0,3474
					TOTAL MATERIAL:	0,4805

VALOR:	12,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,21864952	15,5500	34,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,5000

VALOR:	34,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,57341865	15,5500	117,7667
					TOTAL MAO DE OBRA:	117,7667

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,51234178	67,5000	34,5831
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,66494617	76,1900	50,6522
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	166,61521025	0,5600	93,3045
					TOTAL MATERIAL:	178,5498

VALOR:	296,32

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00756385	239,2961	1,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE0-CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — FLS. 6000 — PREFEITURA MUNICIPAL

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8100
VALOR:	1,81

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02647514	134,8401	3,5699
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02671230	42,1649	1,1263
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,6962

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79425404	15,5500	12,3507
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,3507

VALOR:	17,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45435736	16,7700	7,6196
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45435736	20,3200	9,2325
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,8521

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,76483490	27,7300	21,2089
					TOTAL MATERIAL:	21,2089

VALOR:	38,06

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39397872	16,7700	6,6070
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39397872	20,3200	8,0056
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,6126

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,25002495	2,5600	0,6401
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01742598	41,3300	0,7202
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,76522790	10,8400	8,2951
					TOTAL MATERIAL:	9,6554

VALOR:	24,27

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,03851884	126,2862	4,8644
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,8644

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52456616	20,7700	10,8952

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS 0001 PREFEITURA MUNICIPAL

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29266076	15,5500	4,5509
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,4461

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,38660154	117,5000	45,4257
					TOTAL MATERIAL:	45,4257

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00383394	509,7400	1,9543
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01639912	375,3300	6,1551
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	290,7800	290,7800
					TOTAL SERVICO:	298,8894
					VALOR:	364,63

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02575064	20,3200	0,5233
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02575064	15,5500	0,4004
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,9237

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,72707692	41,2100	29,9628
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,72707692	22,5200	16,3738
					TOTAL SERVICO:	46,3366
					VALOR:	47,26

7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29045775	20,7700	6,0328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29045775	15,5500	4,5166
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,5494

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	79,6200	79,6200
					TOTAL MATERIAL:	79,6200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00335045	509,7400	1,7079
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,21260300	12,7300	15,4364
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05356041	375,3300	20,1028
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02113778	395,5400	8,3608
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,11618310	66,1900	7,6902
					TOTAL SERVICO:	53,2981
					VALOR:	143,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE0-CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 0007

4.1. C0586 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15189235	20,7700	3,1548
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,1548

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,22783851	1,1500	0,2620
					TOTAL MATERIAL:	0,2620

VALOR:	3,42

K L F SERVICOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF:947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVICOS
CNPJ:35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 060518608 | CPF: 000 650 823-54

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE0-CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	901.433,74	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			75.089,43	75.089,43	75.089,43	75.089,43	75.089,43	75.089,43	75.089,43	75.089,43	75.089,43
2	DRENAGEM	199.878,05	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			16.649,84	16.649,84	16.649,84	16.649,84	16.649,84	16.649,84	16.649,84	16.649,84	16.649,84
3	SANEAMENTO	91.075,28	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			7.586,57	7.586,57	7.586,57	7.586,57	7.586,57	7.586,57	7.586,57	7.586,57	7.586,57
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.540,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.294,48
		1.207.927,07	100.620,32	100.620,32	100.620,32	100.620,32	100.620,32	100.620,32	100.620,32	100.620,32	100.620,32
			100.620,32	201.240,64	301.860,96	402.481,28	503.101,60	603.721,92	704.342,24	804.962,56	905.582,88

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	901.433,74	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			75.089,43	75.089,43	75.450,01	**901.433,74**
2	DRENAGEM	199.878,05	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			16.649,84	16.649,84	16.729,81	**199.878,05**
3	SANEAMENTO	91.075,28	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			7.586,57	7.586,57	7.623,01	**91.075,28**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.540,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.294,48	1.294,48	1.300,72	**15.540,00**
		1.207.927,07	100.620,32	100.620,32	101.103,55	1.207.927,07
			1.006.203,20	1.106.823,52	1.207.927,07	

KLF SERVIÇOS
CNPJ:35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418606 | CPF 060 650 823-54

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF:947.583.953-00
SÓCIO ADMINISTRADOR

SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS 0004 PREFEITURA MUNICIPAL

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

BDI = 29,77%

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

KLF SERVIÇOS
CNPJ:35.848.539/0001-80
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0609418606 | CPF: 000.658.823-54

K L F SERVICOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF:947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

SERVIÇOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS 0005 PREFEITURA MUNICIPAL

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 PatemidadE	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

KLF SERVIÇOS
CNPJ:35.848.539/0001-80
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 060541860B | CPF: 000 650.823-54

K L F SERVICOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF:947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTR...

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 0006
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE
Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

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

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.

A empresa **JOSÉ URIAS FILHO – ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R$ 1.213.320,09 (Um milhão, duzentos e treze mil, trezentos e vinte reais e nove centavos),** Conforme projeto Básico.

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

1. Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
2. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalicia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 28 DE FEVEREIRO DE 2022

JOSÉ URIAS FILHO – ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Sítio Volta, S/N - Zona Rural
Lavras da Mangabeira-CE
CEP: 63.300-000

José Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02

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

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6007
PREFEITURA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA: 28/02/2022 BDI: 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO: COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,65%	47,18%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PAVIMENTAÇÃO								905.708,24
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	33,74	10,04	43,78	133.310,10
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	20,68	6,16	26,84	735.324,74
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	68,02	20,25	88,27	37.073,40
2	DRENAGEM								200.639,09
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	13,18	3,92	17,10	52.055,14
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	12,89	3,84	16,73	118.833,86
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	34,63	10,31	44,94	3.094,12
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	298,34	88,82	387,16	26.655,97
3	SANEAMENTO								91.432,76
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,82	0,54	2,36	594,72
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	17,12	5,10	22,22	5.599,44
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	38,19	11,37	49,56	14.868,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	24,35	7,25	31,60	9.480,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	366,34	109,06	475,40	11.409,60
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	47,43	14,12	61,55	30.775,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	144,15	42,91	187,06	18.706,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								15.540,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,42	1,02	4,44	15.540,00
							VALOR BDI TOTAL:		278.419,45
							VALOR ORÇAMENTO:		934.900,64
							VALOR TOTAL:		1.213.320,09

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

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 6007
PREFEITURA MUNICIPAL

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 28/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	DESONERADA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	PAVIMENTAÇÃO	905.708,24	74,65	
2	DRENAGEM	200.639,09	16,54	
3	SANEAMENTO	91.432,76	7,54	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.540,00	1,28	
	VALOR BDI TOTAL:	278.419,45		100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	934.900,64		
	VALOR TOTAL:	1.213.320,09		

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

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0009

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 28/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,7900	14,2110
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,8200	12,4110
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,6220

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	56,7900	0,4089
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,2700	5,5524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4300	1,1524
					TOTAL MATERIAL:	7,1137
					VALOR:	33,74

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,7900	7,8950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,8200	5,3190
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,2140

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	56,7900	0,4998
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,2700	5,5524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4300	1,4104
					TOTAL MATERIAL:	7,4626
					VALOR:	20,68

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	102,5000	3,5875
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	32,0500	1,1218
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,7093

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,8200	12,4110
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,4110

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,2700	50,8970
					TOTAL MATERIAL:	50,8970

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

JOSÉ URIAS FILHO SERVIÇOS EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES SIGNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6010
PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR:	68,02

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,7900	7,1055
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,8200	5,3190
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,4245

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	56,7900	0,1136
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4300	0,3526
					TOTAL MATERIAL:	0,4662

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	286,3700	0,2864
					TOTAL SERVICO:	0,2864
					VALOR:	13,18

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,7900	7,1055
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,8200	5,3190
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,4245

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	56,7900	0,1136
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4300	0,3526
					TOTAL MATERIAL:	0,4662
					VALOR:	12,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,8200	34,6326
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,6326
					VALOR:	34,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,8200	118,2000
					TOTAL MAO DE OBRA:	118,2000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	51,3000	34,7045
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	57,9000	50,8362

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6011
PREFEITURA MUNICIPAL

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
					TOTAL MATERIAL:	180,1407
					VALOR:	298,34

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	181,9100	1,8191
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8191
					VALOR:	1,82

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	102,5000	3,5875
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	32,0500	1,1218
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,7093

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,8200	12,4110
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,4110
					VALOR:	17,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	12,7500	7,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,4400	9,2640
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,9140

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	21,0700	21,2807
					TOTAL MATERIAL:	21,2807
					VALOR:	38,19

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	12,7500	6,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,4400	8,0288
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,6588

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,9500	0,6435
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	31,4100	0,7224
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,2400	8,3224
					TOTAL MATERIAL:	9,6883

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

JUF SERVIÇO EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
BERENICE ALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6017
PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR:	24,35

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	96,0000	9,6000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,6000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	15,7900	21,4744
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	11,8200	8,9832
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,4576

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	89,3000	89,3000
					TOTAL MATERIAL:	89,3000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	389,5600	3,5060
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	286,3700	12,1421
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	221,3300	221,3300
					TOTAL SERVICO:	236,9781
					VALOR:	366,34

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	15,4400	0,5250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	11,8200	0,4019
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,9269

[illegible]O		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	31,3200	30,0672
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	17,1200	16,4352
					TOTAL SERVICO:	46,5024
					VALOR:	47,43

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,7900	7,8950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,8200	5,9100
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,8050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	60,5100	60,5100
					TOTAL MATERIAL:	60,5100

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

SERVIÇO EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS: 0013
PREFEITURA MUNICIPAL

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	389,5600	2,2205
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	9,6700	20,1852
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	286,3700	26,4033
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	301,9100	10,9593
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	50,3200	10,0640
					TOTAL SERVICO:	69,8323
					VALOR:	144,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,7900	3,1580
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,1580

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8700	0,2610
					TOTAL MATERIAL:	0,2610
					VALOR:	3,42

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

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 60
PREFEITURA MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 28/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	PAVIMENTAÇÃO	905.708,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			75.445,50	75.445,50	75.445,50	75.445,50	75.445,50
2	DRENAGEM	200.639,09	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			16.713,24	16.713,24	16.713,24	16.713,24	16.713,24
3	SANEAMENTO	91.432,76	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			7.616,35	7.616,35	7.616,35	7.616,35	7.616,35
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.540,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.294,48
		1.213.320,09	101.069,57	101.069,57	101.069,57	101.069,57	101.069,57
			101.069,57	202.139,14	303.208,71	404.278,28	505.347,85

MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00' %'
75.445,50	75.445,50	75.445,50	75.445,50	75.445,50	75.445,50	75.807,74	**905.708,24**
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00' %'
16.713,24	16.713,24	16.713,24	16.713,24	16.713,24	16.713,24	16.793,45	**200.639,09**
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00' %'
7.616,35	7.616,35	7.616,35	7.616,35	7.616,35	7.616,35	7.652,91	**91.432,76**
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00' %'
1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.294,48	1.300,72	**15.540,00**
101.069,57	101.069,57	101.069,57	101.069,57	101.069,57	101.069,57	101.554,82	1.213.320,09
606.417,42	707.486,99	808.556,56	909.626,13	1.010.695,70	1.111.765,27	1.213.320,09	

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

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 0015
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 28/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,75%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	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**	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

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

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6016
PREFEITURA MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 28/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	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	0,67
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**

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6017
PREFEITURA MUNICIPAL

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

A + B + C + D

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
[illegible] CALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 606

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

DECLARAÇÃO

A empresa **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ Nº **06.043.276/0001-33**, com sede na Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186, Bairro Lagoa Seca, Juazeiro do Norte – CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **DIVAL TELES CARNEIRO**, portador da carteira de identidade de nº **1445580 SSP - CE** e CPF de nº **195.278.883 - 87, DECLARA,** que o respectivo orçamento foi elaborado de maneira independente na Plataforma do Programa 682 SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME (SEOBRA).

Segue em anexo Nota Fiscal (Número da NFS-e 17021) referente ao pagamento para utilização do serviço.

Juazeiro do Norte - Ceará, 21 de Fevereiro de 2022.

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.02.21 16:12:31 -03'00'

Fortaleza PREFEITURA
Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da NFS-e 17021

Data e Hora da Emissão	13/10/2021 18:16:08	Competência	10/2021	Código de Verificação	539369965
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação	FORTALEZA - CE

DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

682 SOLUÇÕES

Razão Social/Nome	682 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME				
Nome Fantasia	682 SOLUCOES				
CPF/CNPJ	23.674.714/0001-80	Insc Municipal	455.319-5	Município	FORTALEZA - CE
Endereço e CEP	AV MIN JOSE AMERICO,326 - PARQUE IRACEMA CEP:60.824-245				
Complemento	SALA 811	Telefone	(85)98764-6257	E-mail	heber.lima@682solucoes.com.br

Fls: 019

DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social/Nome	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇOES EIRELI - ME				
CPF/CNPJ	06.043.276/0001-33	Inscrição Municipal		Município	ASSARE - CE
Endereço e CEP	RUA PE. AGAMENOM DE MATOS COELHO, 125 - VILA MOTA CEP: 63.140-000				
Complemento	A	Telefone	(88)3535-1767	E-mail	divalcarneiro2012@gmail.com

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

LICENÇA SEMESTRAL DE USO DO SOFTWARE SEOBRA PARA ATE 3 USUARIOS
OBS: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL – TRIBUTADA À ALÍQUOTA APROXIMADA DE 13,06%

CODIGO DE ATIVIDADE CNAE

1.05 / 620310004 - LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMATICA NAO-CUSTOMIZAVEIS

DETALHAMENTO ESPECÍFICO DA CONSTRUÇAO CIVIL

Código da Obra		Código ART	

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS		COFINS		IR(R$)		INSS(R$)		CSLL(R$)	

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços

Valor dos Serviços R$	769,90	Natureza Operação	
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no Município	
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	
(-) Retenções Federais	0,00	6-Microempresário e Empresa de	
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	
(-) ISS Retido	0,00	1 - Sim	
(=) Valor Líquido R$	769,90	Incentivador Cultural	
		2 - Não	

Cálculo do ISSQN devido no Município

Valor dos Serviços R$	769,90
(-) Deduções Permitidas em Lei	
(-) Desconto Incondicionado	
Base de Cálculo	769,90
(X) Alíquota %	4,28
ISS a reter	( ) Sim (X) Não
(=) Valor do ISS R$	32,95

Avisos

1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços. no sítio http://iss.fortaleza.ce.gov.br
2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site http://iss.fortaleza.ce.gov.br/, com a utilização do Código de Verificação.
3- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.
4- Serviço sujeito ao ANEXO 3.
5- Serviços sujeitos ao fator "r", exceto para o exterior, sem retenção, com ISS devido ao próprio Município.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 0020 PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1**, com data de abertura marcada para o dia **03 DE MARÇO DE 2022, às 09:00 horas,** na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.**

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R$)
01	**Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.**	**R$ 1.240.630,99**

VALOR TOTAL R$ 1.240.630,99 (UM MILHÃO DUZENTOS E QUARENTA MIL SEISCENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E NOVE 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
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
21 DE FEVEREIRO DE 2022.

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.02.21 18:32:34 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
Dados: 2022.02.21 18:32:51 -03'00'

ELETROPORT

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	893.287,54	72,00
2	DRENAGEM	242.735,61	19,57
3	SANEAMENTO	85.252,84	6,87
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.355,00	1,56
	VALOR BDI TOTAL:	284.629,10	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	956.001,89	
	VALOR TOTAL:	1.240.630,99	

UM MILHÃO DUZENTOS E QUARENTA MIL SEISCENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 0021

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.21 17:55:30 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.21 17:55:47 -03'00'

ELETROPORT	PLANILHA ORÇAMENTÁ. .			
	OBRA:	RECOMPOSIÇAO DE PAVIMENTAÇAO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 21/02/2022	BDI : 29,77%
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PAVIMENTAÇÃO							688.345,81	893.287,54
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	37,82	49,08	115.161,90	149.448,60
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	20,32	26,37	556.698,91	722.448,34
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	39,25	50,93	16.485,00	21.390,60
2	DRENAGEM							187.050,52	242.735,61
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	16,72	21,70	50.898,36	66.058,27
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,53	21,45	117.413,25	152.360,21
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	59,12	3.136,81	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	226,61	294,07	15.602,10	20.246,72
3	SANEAMENTO							65.695,56	85.252,84
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	0,89	1,15	224,28	289,80
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	19,20	24,92	4.838,40	6.279,84
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	SEINFRA	M	300,00	30,65	39,77	9.195,00	11.931,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	23,11	29,99	6.933,00	8.997,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00M, D= 600MM	SEINFRA	UN	24,00	241,62	313,55	5.798,88	7.525,20
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100MM, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	59,21	76,84	29.605,00	38.420,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600MM, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	91,01	118,10	9.101,00	11.810,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS							14.910,00	19.355,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,26	5,53	14.910,00	19.355,00

VALOR BDI TOTAL:	284.629,10
VALOR ORÇAMENTO:	956.001,89
VALOR TOTAL:	1.240.630,99

UM MILHÃO DUZENTOS E QUARENTA MIL SEISCENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS

FLS.

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.21 17:59:41 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.21 17:59:58 -03'00'

ELETROPORT

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	893.287,54	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			74.410,85	74.410,85	74.410,85	74.410,85	74.410,85	74.410,85	74.410,85	74.410,85	74.500,18
2	DRENAGEM	242.735,61	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			20.219,88	20.219,88	20.219,88	20.219,88	20.219,88	20.219,88	20.219,88	20.219,88	20.244,15
3	SANEAMENTO	85.252,84	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			7.101,56	7.101,56	7.101,56	7.101,56	7.101,56	7.101,56	7.101,56	7.101,56	7.110,09
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.355,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			1.612,27	1.612,27	1.612,27	1.612,27	1.612,27	1.612,27	1.612,27	1.612,27	1.614,21
		1.240.630,99	103.344,56	103.344,56	103.344,56	103.344,56	103.344,56	103.344,56	103.344,56	103.344,56	103.468,63
			103.344,56	206.689,12	310.033,68	413.378,24	516.722,80	620.067,36	723.411,92	826.756,48	930.225,11

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	893.287,54	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			74.500,18	74.500,18	74.500,20	893.287,54
2	DRENAGEM	242.735,61	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			20.244,15	20.244,15	20.244,12	242.735,61
3	SANEAMENTO	85.252,84	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			7.110,09	7.110,09	7.110,09	85.252,84
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.355,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			1.614,21	1.614,21	1.614,21	19.355,00
		1.240.630,99	103.468,63	103.468,63	103.468,62	1.240.630,99
			1.033.693,74	1.137.162,37	1.240.630,99	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.21 17:59:41 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.21 17:59:58 -03'00'

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6095
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	22,3800	0,1611
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	18,2300	2,1876
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,1700	0,4556
					TOTAL MATERIAL:	2,8043

VALOR:	37,82
VALOR SEM ENCARGOS:	16,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,81
VALOR COM ENCARGOS:	37,82
VALOR COM BDI:	49,08
QUANTIDADE:	3.045,00
VALOR BDI TOTAL:	34.286,70

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	22,3800	0,1969
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	18,2300	2,1876
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,1700	0,5576
					TOTAL MATERIAL:	2,9421

VALOR:	20,32
VALOR SEM ENCARGOS:	9,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,32
VALOR COM BDI:	26,37
QUANTIDADE:	27.396,60
VALOR BDI TOTAL:	165.749,43

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	56,3600	1,9726
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	25,7600	0,9016
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,8742

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.21 17:55:30 -03'00'
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.21 17:55:47 -03'00'

FLS 0046 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL

TOTAL MAO DE OBRA: 16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	18,2300	20,0530

TOTAL MATERIAL: 20,0530

VALOR:	39,25
VALOR SEM ENCARGOS:	27,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	39,25
VALOR COM BDI:	50,93
QUANTIDADE:	420,00
VALOR BDI TOTAL:	4.905,60

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975

TOTAL MAO DE OBRA: 16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	22,3800	0,0448
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,1700	0,1394

TOTAL MATERIAL: 0,1842

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	187,7200	0,1877

TOTAL SERVICO: 0,1877

VALOR:	16,72
VALOR SEM ENCARGOS:	6,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,22
VALOR COM ENCARGOS:	16,72
VALOR COM BDI:	21,70
QUANTIDADE:	3.044,16
VALOR BDI TOTAL:	15.159,91

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975

TOTAL MAO DE OBRA: 16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	22,3800	0,0448
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,1700	0,1394

TOTAL MATERIAL: 0,1842

VALOR:	16,53
VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,15

VALOR COM ENCARGOS:	16,53
VALOR COM BDI:	21,45
QUANTIDADE:	7.103,04
VALOR BDI TOTAL:	34.946,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR COM BDI:	59,12
QUANTIDADE:	68,85
VALOR BDI TOTAL:	933,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	20,2200	13,6788
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	22,8200	20,0360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,1700	37,4000
					TOTAL MATERIAL:	71,1148

VALOR:	226,61
VALOR SEM ENCARGOS:	126,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	226,61
VALOR COM BDI:	294,07
QUANTIDADE:	68,85
VALOR BDI TOTAL:	4.644,62

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	89,3400	0,8934
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,8934

VALOR:	0,89
VALOR SEM ENCARGOS:	0,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR COM BDI:	1,15
QUANTIDADE:	252,00
VALOR BDI TOTAL:	65,52

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.21 17:55:30 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.21 17:55:47 -03'00'

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	56,3600	1,9726
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	25,7600	0,9016
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,8742

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 6028 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR:	19,20
VALOR SEM ENCARGOS:	7,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	19,20
VALOR COM BDI:	24,92
QUANTIDADE:	252,00
VALOR BDI TOTAL:	1.441,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,3100	8,3931
					TOTAL MATERIAL:	8,3931

VALOR:	30,65
VALOR SEM ENCARGOS:	17,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,44
VALOR COM ENCARGOS:	30,65
VALOR COM BDI:	39,77
QUANTIDADE:	300,00
VALOR BDI TOTAL:	2.736,00

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	0,7700	0,2541
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	12,3800	0,2847
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,2500	3,2825
					TOTAL MATERIAL:	3,8213

VALOR:	23,11

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.21 17:55:30 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.21 17:55:47 -03'00'

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 6029 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR SEM ENCARGOS:	11,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	23,11
VALOR COM BDI:	29,99
QUANTIDADE:	300,00
VALOR BDI TOTAL:	2.064,00

C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00M, D= 600MM (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	53,8000	5,3800
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,3800

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	35,1900	35,1900
					TOTAL MATERIAL:	35,1900

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	262,7100	2,3644
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	187,7200	7,9593
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	150,6600	150,6600
					TOTAL SERVICO:	160,9837

VALOR:	241,62
VALOR SEM ENCARGOS:	155,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,67
VALOR COM ENCARGOS:	241,62
VALOR COM BDI:	313,55
QUANTIDADE:	24,00
VALOR BDI TOTAL:	1.726,32

C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100MM, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	19,2000	18,4320
					TOTAL SERVICO:	57,9936

VALOR:	59,21
VALOR SEM ENCARGOS:	21,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,30

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.21 17:55:30 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.21 17:55:47 -03'00'

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 0030 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR COM ENCARGOS:	59,21
VALOR COM BDI:	76,84
QUANTIDADE:	500,00
VALOR BDI TOTAL:	8.815,00

C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600MM, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M. h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	23,8500	23,8500
					TOTAL MATERIAL:	23,8500

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	262,7100	1,4974
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	5,9200	12,3574
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	187,7200	17,3078
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	193,8600	7,0371
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	54,0100	10,8020
					TOTAL SERVICO:	49,0017

VALOR:	91,01
VALOR SEM ENCARGOS:	60,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,42
VALOR COM ENCARGOS:	91,01
VALOR COM BDI:	118,10
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	2.709,00

C[illegible]8 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,3400	0,1020
					TOTAL MATERIAL:	0,1020

VALOR:	4,26
VALOR SEM ENCARGOS:	1,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,26
VALOR COM BDI:	5,53
QUANTIDADE:	3.500,00
VALOR BDI TOTAL:	4.445,00

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.21 17:55:30 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.21 17:55:47 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

ELETROPORT

		DATA : 21/02/2022		BDI : 29,77%	
OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6031 PREFEITURA MUNICIPAL

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

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.21 17:55:30 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.21 17:55:47 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROPORT

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 21/02/2022		BDI : 29,77%	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE 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
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS 6032 PREFEITURA MUNICIPAL

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

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.21 17:55:30 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.21 17:55:47 -03'00'

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone \Fax: (88) 2132-0820
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS. 033 PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA PROPOSTA.

EDITAL CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1
A comissão de licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

Prezados (as) Senhores(as).

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1, e - A presente licitação tem como objeto a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, na Prefeitura Municipal Várzea Alegre com abertura do dia 03 de março o de 2022 ás 09:00 hora, Sendo o valor da proposta: **R$ 1.240.735,62 (um milho duzentos e quarenta mil setecentos e trinta e cinco reais e sessenta e dois centavos), Com prazo da realização dos serviços será, conforme o edital.** 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. Arthur Freitas Bezerra de Oliveira, residente no sitio varas zona rural, CPF n° 025.345.633-94, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de ***60(sessenta)*** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas, e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
Atenciosamente

Razão Social: AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – EPP		
.dereço: Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69 Bairro: Praça Santo Antônio		
Cidade: VÁRZEA ALEGRE-CE	Cep: 63.540-000	Fone/Fax (88) 2132-0820
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com		CNPJ nº 08.195.659/0001-52
Dados Bancários		Banco Bradesco AGÊNCIA: 770-6 CONTA: 5932-3

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elízio Alves Teixeira
Engº Civil
RNP - 1618726340
CREA - CE 345667 CE

Várzea Alegre – CE 03 de março de 2022.

01 L 15

AM Bezerra Construções e Serviços

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 0034 PREFEITURA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE
DATA: 03/03/2022 BDI: 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA BASE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,65%	47,76%	09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PAVIMENTAÇÃO								949.028,18
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	34,01	10,12	44,13	134.375,85
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	21,64	6,44	28,08	769.296,53
	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	83,22	24,77	107,99	45.355,80
2	DRENAGEM								190.117,32
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	12,48	3,72	16,20	49.315,39
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	12,21	3,63	15,84	112.512,15
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	32,82	9,77	42,59	2.932,32
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	283,81	84,49	368,30	25.357,46
3	SANEAMENTO								86.890,12
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,74	0,52	2,26	569,52
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	16,26	4,84	21,10	5.317,20
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	36,32	10,81	47,13	14.139,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	23,13	6,89	30,02	9.006,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	348,77	103,83	452,60	10.862,40
	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	44,98	13,39	58,37	29.185,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	137,25	40,86	178,11	17.811,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								14.700,00
4.1	C0588	CAIAÇAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,24	0,96	4,20	14.700,00
								VALOR BDI TOTAL:	284.544,65
								VALOR ORÇAMENTO:	956.190,97
								VALOR TOTAL:	1.240.735,62

Arthur Francis Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elízio Alves Teixeira
Engº Civil
RNP - 1618726340
CREA - CE 345667 CE

02 15

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6035 PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo	DATA : 03/03/2022		BDI : 28,77%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	14,9500	13,4550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,2000	11,7600
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,2150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,1700	0,3900
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8700	7,3044
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4100	1,0988
					TOTAL MATERIAL:	8,7932
					VALOR:	34,01

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,9500	7,4750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,2000	5,0400
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,5150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	54,1700	0,4767
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8700	7,3044
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4100	1,3448
					TOTAL MATERIAL:	9,1259
					VALOR:	21,64

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	97,9900	3,4297
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7(CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,5800	1,0703
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,5000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,2000	11,7600
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8700	66,9570
					TOTAL MATERIAL:	66,9570
					VALOR:	83,22

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elízio Alves Teixeira
Eng. Civil
RNP: 1618726340
CREA - CE 345667 CE

03/15

AM Bezerra Construções e Serviços

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls: 0036

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	14,9500	6,7275
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,2000	5,0400
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7675

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,1700	0,1083
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4100	0,3362
					TOTAL MATERIAL:	0,4445

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	272,6400	0,2726
					TOTAL SERVICO:	0,2726
					VALOR:	12,48

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	14,9500	6,7275
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,2000	5,0400
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7675

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,1700	0,1083
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4100	0,3362
					TOTAL MATERIAL:	0,4445
					VALOR:	12,21

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

DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,2000	32,8160
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,8160
					VALOR:	32,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,2000	112,0000
					TOTAL MAO DE OBRA:	112,0000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	48,9400	33,1079
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	55,2400	48,5007
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4100	90,2000
					TOTAL MATERIAL:	171,8086
					VALOR:	283,81

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

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elízio Alves Teixeira
Engº Civil
RNP - 1618726340
CREA - CE 345667 CE

64/15

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls: 0037

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	174,0700	1,7407
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7407
					VALOR:	1,74

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	97,9900	3,4297
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,5800	1,0703
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,5000
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,2000	11,7600
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7600
					VALOR:	16,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	12,0700	7,2420
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	14,6300	8,7780
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,0200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	20,1000	20,3010
					TOTAL MATERIAL:	20,3010
					VALOR:	36,32

[illegible]. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	12,0700	6,2764
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,6300	7,6076
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,8840
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,8600	0,6138
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	29,9600	0,6891
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,8600	7,9386
					TOTAL MATERIAL:	9,2415
					VALOR:	23,13

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	91,7500	9,1750
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,1750
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	14,9500	20,3320

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Enzio Alves Teixeira
Engº Civil
RNP - 1618726340
CREA - CE 145967 CE

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 0038 PREFEITURA MUNICIPAL

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	11,2000	8,5120
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,8440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	85,1900	85,1900
					TOTAL MATERIAL:	85,1900

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	370,7700	3,3369
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	272,6400	11,5599
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	210,6600	210,6600
					TOTAL SERVICO:	225,5568
					VALOR:	348,77

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	14,6300	0,4974
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	11,2000	0,3808
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,8782

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	29,6800	28,4928
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	16,2600	15,6096
					TOTAL SERVICO:	44,1024
					VALOR:	44,98

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,9500	7,4750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,2000	5,6000
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,0750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,7200	57,7200
					TOTAL MATERIAL:	57,7200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	370,7700	2,1134
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	9,2100	19,2250
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	272,6400	25,1374
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	287,4500	10,4344
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	47,7400	9,5480
					TOTAL SERVICO:	66,4582
					VALOR:	137,25

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

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elízio Alves Teixeira
Eng. Civil
RNP - 1618726340
CREA - CE 345667 CE

06/15

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls: 6039

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,9500	2,9900
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,9900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8300	0,2490
					TOTAL MATERIAL:	0,2490
					VALOR:	3,24

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elízio Alves Teixeira
Eng. Civil
ART: 161.8726340
CREA - CE 345667 CE

07/15

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,9700	40,3920
					TOTAL MATERIAL:	40,3920
					VALOR:	40,39

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	16,4700	16,4700
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,4700
					VALOR:	16,47

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	40,3900	40,3900
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	16,4700	16,4700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,7300	15,8882
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,7300	1,4120
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,7300	23,8324
					TOTAL MATERIAL:	97,9926
					VALOR:	97,99

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	2,9700	3,1185
					TOTAL MATERIAL:	3,1185
					VALOR:	3,12

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	13,4900	13,4900
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4900
					VALOR:	13,49

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,1200	3,1200

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elízio Alves Teixeira
Eng. Civil
CREA - CE 345667 CE

08/15

AM Bezerra Construções e Serviços

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 0041 PREFEITURA MUNICIPAL

I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,4900	13,4900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7300	6,0159
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7300	0,3502
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,40970000	0,7300	7,5991
					TOTAL MATERIAL:	20,5752
					VALOR:	30,68

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,4900	13,4900
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4900
					VALOR:	13,49

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,4900	13,4900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7300	1,6537
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7300	0,0825
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7300	0,8704
					TOTAL MATERIAL:	16,0966
					VALOR:	16,10

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,1000	11,4954
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,4954

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	11,2000	67,2000
					TOTAL MAO DE OBRA:	67,2000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	48,9400	45,0101
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4100	104,1400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	53,5800	44,7929
					TOTAL MATERIAL:	193,9430
					VALOR:	272,64

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,9700	69,0525
					TOTAL MATERIAL:	69,0525
					VALOR:	69,06

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.845.633-94

Elízio Alves Teixeira
Engº Civil
RNP - 1618726340
CREA - CE 345667 CE

09/15

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls: 6049

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	18,2200	18,2200
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,2200
					VALOR:	18,22

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	69,0500	69,0500
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,2200	18,2200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7300	33,2741
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7300	3,6144
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7300	49,9111
					TOTAL MATERIAL:	174,0696
					VALOR:	174,07

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,9700	40,3920
					TOTAL MATERIAL:	40,3920
					VALOR:	40,39

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	16,4700	16,4700
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,4700
					VALOR:	16,47

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	40,3900	40,3900
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	16,4700	16,4700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7300	13,3743
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,7300	1,4528
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7300	20,0613
					TOTAL MATERIAL:	91,7484
					VALOR:	91,75

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,2000	112,0000

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elízio Alves Teixeira
Engº Civil
RNP - 061876340
CREA / CE 045667 CE

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

					TOTAL MAO DE OBRA:	112,0000
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,9400	59,5110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4100	199,2600
					TOTAL MATERIAL:	258,7710
					VALOR:	370,77

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

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,0700	0,9656
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,9500	1,1960
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,1616
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2900	0,1458
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8900	7,9235
					TOTAL MATERIAL:	8,0693
					VALOR:	10,23

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71408000	16,1000	11,4954
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,4954
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
J2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	11,2000	67,2000
					TOTAL MAO DE OBRA:	67,2000
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	48,9400	43,4196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4100	120,5400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	53,5800	44,7929
					TOTAL MATERIAL:	208,7525
					VALOR:	287,45

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

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	12,0700	15,6910
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,9500	19,4350
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,1260
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,3300	2,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,0100	1,5015
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,4400	1,7200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,2600	7,2600

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elízio Alves Teixeira
Eng. Civil
CREA - CE 345667 CE

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls: 0014 PREFEITURA MUNICIPAL

TOTAL MATERIAL:	12,6135
VALOR:	47,74

C2854 - LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,80000000	10,2300	110,4840
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06050000	272,6400	16,4947
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18150000	287,4500	52,1722
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,66000000	47,7400	31,5084
					TOTAL SERVIÇO:	210,6593
					VALOR:	210,66

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	11,2000	29,6800
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,6800
					VALOR:	29,68

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	97,9900	3,4297
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,5800	1,0703
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,5000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,2000	11,7600
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7600
					VALOR:	16,26

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,0700	0,9656
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,9500	1,1960
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,1616

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2900	0,1458
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,0000	6,9000
					TOTAL MATERIAL:	7,0458
					VALOR:	9,21

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elízio Alves Teixeira
Eng° Civil
RNP: 1618726340
CREA - CE 345667 CE

12/15

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls: 0045 PREFEITURA MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	PAVIMENTAÇÃO	949.028,18	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			79.054,05	79.054,05	79.054,05	79.054,05
2	DRENAGEM	190.117,32	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			15.836,77	15.836,77	15.836,77	15.836,77
3	SANEAMENTO	86.890,12	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			7.237,95	7.237,95	7.237,95	7.237,95
	SERVIÇOS DIVERSOS	14.700,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			1.224,51	1.224,51	1.224,51	1.224,51
		1.240.735,62	103.353,28	103.353,28	103.353,28	103.353,28
			103.353,28	206.706,56	310.059,84	413.413,12

MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
79.054,05	79.054,05	79.054,05	79.054,05	79.054,05	79.054,05	79.054,05	79.433,63	**949.028,18**
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
15.836,77	15.836,77	15.836,77	15.836,77	15.836,77	15.836,77	15.836,77	15.912,85	**190.117,32**
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
7.237,95	7.237,95	7.237,95	7.237,95	7.237,95	7.237,95	7.237,95	7.272,67	**86.890,12**
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
1.224,51	1.224,51	1.224,51	1.224,51	1.224,51	1.224,51	1.224,51	1.230,39	**14.700,00**
103.353,28	103.353,28	103.353,28	103.353,28	103.353,28	103.353,28	103.353,28	103.849,54	1.240.735,62
516.766,40	620.119,68	723.472,96	826.826,24	930.179,52	1.033.532,80	1.136.886,08	1.240.735,62	

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elízio Alves Teixeira
Eng.º Civil
RNP: 2618726340
CREA - CE 345667 CE

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS: 6046 PREFEITURA MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca e para elepipedo	DATA : 03/03/2022		BDI : 29,77%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

BDI = 29,77%

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

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elizio Alves Teixeira
Engº Civil
RNP - 1618726340
CREA - CE 345667 CE

14/15

AM Bezerra Construções e Serviços

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 FIXO
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0047

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Revitalização em pedra tosca e paralelepipedo	DATA : 03/03/2022		BDI : 29,77%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			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	0,67	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

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Elizio Alves Teixeira
Engº Civil
RNP - 1618726340
CREA - CE 345667 CE

15/15

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0048
PREFEITURA MUNICIPAL

CONSTRUTORA ASTRON LTDA CONSTRUTORA ASTRON LTDA CONSTRUTORA ASTRON LTDA

CONSTRUTORA ASTRON

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 0019 PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS

Á COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de **VÁRZEA ALEGRE-CE**.

O Licitante **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**, CNPJ n.º 07.422.145/0001-20 com sede na Rua da conceição, nº 899, bairro centro, localizado em JUAZEIRO DO NORTE/CE, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei n° 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.14.1**

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R$ 1.275.581,58 (UM MILHÃO, DUZENTOS E SETENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS, CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

Proponente: **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**

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

CNPJ: **N° 07.422.145/0001-20**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 03 DE MARÇO DE 2022.

Resp. Técnica da Construtora Astron
Eng. Civil Fco. B de Oliveira
CREA-BA 19716D

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

CONSTRUTORA ASTRON

CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME
CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.18247[illegible]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 6056
PREFEITURA MUNICIPAL

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	PAVIMENTAÇÃO		922.642,36	72,33
2	DRENAGEM		244.809,73	19,19
3	SANEAMENTO		88.704,48	6,95
4	SERVIÇOS DIVERSOS		19.425,00	1,52
		VALOR BDI TOTAL:	293.869,58	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	983.012,02	
		VALOR TOTAL:	1.276.881,58	

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Geo. B de Oliveira
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF 035 752 244-39

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE –CE
FONE (88) 9.9727.5939 – email: construtraastron899@hotmail.com

CONSTRUTORA ASTRON

CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME
CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.182479-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES	MES/ANO REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PAVIMENTAÇÃO							711.026,35	922.643,35
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	38,47	49,92	117.141,15	152.008,40
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.398,60	21,00	27,25	575.328,60	746.557,35
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	44,18	57,33	18.555,60	24.078,60
2	DRENAGEM							188.683,98	244.809,78
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	16,78	21,78	51.081,00	66.301,80
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,57	21,50	117.697,37	152.715,36
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,58	59,12	3.136,81	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	243,12	315,50	16.736,81	21.722,18
3	SANEAMENTO							66.352,68	86.704,48
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,04	1,35	262,08	340,20
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	19,54	25,36	4.924,08	6.390,72
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	32,56	42,25	9.768,00	12.675,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	23,98	31,12	7.194,00	9.336,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	265,23	344,19	6.365,52	8.260,56
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	59,54	77,27	29.770,00	38.635,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	100,69	130,67	10.069,00	13.067,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS							14.980,00	19.425,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,28	5,55	14.980,00	19.425,00
							VALOR BDI TOTAL:		292.668,80
							VALOR ORÇAMENTO:		983.012,03
							VALOR TOTAL:		1.275.681,68

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (UM MILHÃO, DUZENTOS E SETENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS, CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Fco. B de Oliveira
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF 028.752.344-99

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FISCAL

CONSTRUTORA ASTRON

CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME
CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.182479-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	MÊS	MÊS	MÊS
SEINFRA	021.1 COM DESON RAÇÃO	52,35%	47,75%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcial
1	PAVIMENTAÇÃO	922.642,35	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
			76.886,11	76.886,11	76.886,11	76.886,11	76.886,11	76.886,11	76.886,11	76.886,11	76.886,11	76.886,11	76.886,11	77.329,14	922.642,35
2	DRENAGEM	244.809,75	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
			20.382,66	20.382,66	20.382,66	20.382,66	20.382,66	20.382,66	20.382,66	20.382,66	20.382,66	20.382,66	20.382,66	20.490,41	244.809,75
3	SANEAMENTO	88.704,48	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
			7.388,00	7.388,00	7.388,00	7.388,00	7.388,00	7.388,00	7.388,00	7.388,00	7.388,00	7.388,00	7.388,00	7.424,48	88.704,48
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.425,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
			1.618,10	1.618,10	1.618,10	1.618,10	1.618,10	1.618,10	1.618,10	1.618,10	1.618,10	1.618,00	1.618,10	1.626,80	19.425,00
	TOTAL GERAL		106.275,00	106.275,00	106.275,00	106.275,00	106.275,00	106.275,00	106.275,00	106.275,00	106.275,00	106.275,00	106.275,00	106.790,83	1.275.581,58
			106.275,00	212.550,00	318.825,00	425.100,00	531.375,00	637.650,00	743.925,00	850.200,00	956.475,00	1.062.750,00	1.169.025,00	1.275.581,58	

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil - Co B. de Oliveira
CREA-BA 197165D

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

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE –CE
FONE (88) 9.9727.5939 email: construtraastron899@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FLS. 057

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 6052
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	..RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 03/03/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	..RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO					
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE					
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	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% APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,16

BDI = 29,77%

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

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Fco. B de Oliveira
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752 244-39

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 6054
PREFEITURA MUNICIPAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

MONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	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 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	16,48
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

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Eco. B de Oliveira
CREA-BA 19716D

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS 6055 PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	27,5000	0,1980
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	22,4000	2,6880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,86000000	0,2100	0,5628
					TOTAL MATERIAL:	3,4488
					VALOR:	38,47
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,91
					VALOR BDI (29,77%):	11,46
					VALOR COM BDI:	49,93

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	27,5000	0,2420
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	22,4000	2,6880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,2100	0,6888
					TOTAL MATERIAL:	3,6188
					VALOR:	21,00
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,78
					VALOR BDI (29,77%):	6,25
					VALOR COM BDI:	27,25

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	64,2600	2,2491
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,4100	0,9594
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,2085

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	22,4000	24,6400
					TOTAL MATERIAL:	24,6400
					VALOR:	44,18
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
					VALOR BDI (29,77%):	13,15
					VALOR COM BDI:	57,33

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Fco B. de Oliveira
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035 752 244-39

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS 6056 PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	..RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	..RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	27,5000	0,0550
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,2100	0,1722
					TOTAL MATERIAL:	0,2272
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	206,5500	0,2066
					TOTAL SERVICO:	0,2066
					VALOR:	16,78
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,22
					VALOR BDI (29.77%):	5,00
					VALOR COM BDI:	21,78

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	27,5000	0,0550
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,2100	0,1722
					TOTAL MATERIAL:	0,2272
					VALOR:	16,67
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,15
					VALOR BDI (29.77%):	4,93
					VALOR COM BDI:	21,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
					VALOR BDI (29.77%):	13,56
					VALOR COM BDI:	59,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	24,8400	16,8043
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	28,0400	24,6191
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2100	46,2000
					TOTAL MATERIAL:	87,6234
					VALOR:	243,12
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,80
					VALOR BDI (29.77%):	72,38
					VALOR COM BDI:	315,50

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Fco [illegible] de Oliveira
CREA/BA 19716D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035 752 244-39

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	104,4000	1,0440
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,0440
					VALOR:	1,04
					VALOR ENCARGOS (83,65%):	0,14
					VALOR BDI (29,77%):	0,31
					VALOR COM BDI:	1,35

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	64,2600	2,2491
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,4100	0,9594
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,2085

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275
					VALOR:	19,54
					VALOR ENCARGOS (83,65%):	11,42
					VALOR BDI (29,77%):	5,82
					VALOR COM BDI:	25,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,2000	10,3020
					TOTAL MATERIAL:	10,3020
					VALOR:	32,56
					VALOR ENCARGOS (83,65%):	13,44
					VALOR BDI (29,77%):	9,69
					VALOR COM BDI:	42,25

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	0,9400	0,3102
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	15,2100	0,3498
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,9900	4,0299
					TOTAL MATERIAL:	4,6899
					VALOR:	23,98
					VALOR ENCARGOS (83,65%):	11,65
					VALOR BDI (29,77%):	7,14
					VALOR COM BDI:	31,12

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Rog. B de Oliveira
CREA-BA 19716D

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

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 6052

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29.77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	61,0900	6,1090
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,1090

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	43,2400	43,2400
					TOTAL MATERIAL:	43,2400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	287,7700	2,5899
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	206,5500	8,7577
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	164,4700	164,4700
					TOTAL SERVICO:	175,8176
					VALOR:	266,23
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	86,56
					VALOR BDI (29.77%):	78,96
					VALOR COM BDI:	344,19

3.6. C2916 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	19,5400	18,7584
					TOTAL SERVICO:	58,3200
					VALOR:	59,54
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,31
					VALOR BDI (29.77%):	17,73
					VALOR COM BDI:	77,27

3.7. C0616 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3000	29,3000
					TOTAL MATERIAL:	29,3000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	287,7700	1,6403
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	6,5800	13,7351
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	206,8500	19,0439
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	214,1400	7,7733
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	55,1900	11,0380
					TOTAL SERVICO:	53,2306
					VALOR:	100,69
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,40

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

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Fco Bde Oliveira
CREA-BA 19716D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 6059

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

BASE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (29.77%):	29,88
VALOR COM BDI:	130,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,4200	0,1260
					TOTAL MATERIAL:	0,1260

VALOR:	4,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,60
VALOR BDI (29.77%):	1,27
VALOR COM BDI:	5,55

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Fco. B de Oliveira
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035 752 244-39

H B Serviços de Construção Eireli - ME

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 0006 PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1
À Comissão Permanente de Licitação
À CAMARA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1** com data de abertura marcada para o dia **28 DE FEVEREIRO DE 2022, às 09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL.

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

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE – CE.**

- **VALOR TOTAL: R$ 1.303.467,42 (Um Milhão Trezentos e Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Dois centavos).**

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

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME
ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 – BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.

HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353 Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353 Dados: 2022.02.21 13:01:30 -03'00'

SANTA INÊS – MA
21 DE FEVEREIRO DE 2022

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

H B Serviços de Construção		
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
	LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA ALEGRE - CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA : 18/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	945.061,97	72,58
2	DRENAGEM	246.427,69	18,91
3	SANEAMENTO	91.447,76	7,02
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.530,00	1,50
	VALOR BDI TOTAL:	298.966,98	100,00
	VALOR BDI:	298.966,98	
	VALOR ORÇAMENTO:	1.004.500,44	
	VALOR TOTAL:	1.303.467,42	

Um Milhão Trezentos e Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Dois centavos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6061
PREFEITURA MUNICIPAL

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

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Engº Civil
CREA/PE 013574

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

H B Serviços de Construção

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

FIS. 006

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO						946.061,97
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	50,60	154.077,00
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.398,60	27,95	765.734,97
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	62,50	26.250,00
2	DRENAGEM						246.427,69
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	21,84	66.484,45
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	21,54	152.999,48
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	59,12	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL BETONEIRA FCK 15	SEINFRA	M3	68,85	332,22	22.873,35
3	SANEAMENTO						91.447,75
	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,49	375,48
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	25,67	6.468,84
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	44,28	13.284,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	32,03	9.609,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	368,81	8.851,44
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	77,56	38.780,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	140,79	14.079,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						19.530,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	5,58	19.530,00

VALOR BDI TOTAL: 296.966,98

VALOR BDI: 296.966,98

VALOR ORÇAMENTO: 1.004.500,44

VALOR TOTAL: 1.303.467,42

Um Milhão Trezentos e Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Dois centavos

H B SERV DE CONSTR EIRELI-ME
Hildemilson Alves Bezerra
CPF 769.158.693-53
Titular

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

H B Serviços de Construção

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	72,58	946.061,97	8,33	78.806,96	8,33	78.806,96	8,33	78.806,96	8,33	78.806,96	8,33	78.806,96	8,33	78.806,96
2	DRENAGEM	18,91	246.427,69	8,33	20.527,43	8,33	20.527,43	8,33	20.527,43	8,33	20.527,43	8,33	20.527,43	8,33	20.527,43
3	SANEAMENTO	7,02	91.447,76	8,33	7.617,60	8,33	7.617,60	8,33	7.617,60	8,33	7.617,60	8,33	7.617,60	8,33	7.617,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,50	19.530,00	8,33	1.626,85	8,33	1.626,85	8,33	1.626,85	8,33	1.626,85	8,33	1.626,85	8,33	1.626,85
			1.303.467,42	8,33	108.578,84	8,33	108.578,84	8,33	108.578,84	8,33	108.578,84	8,33	108.578,84	8,33	108.578,84
				8,33	108.578,84	16,66	217.157,68	24,99	325.736,52	33,32	434.315,36	41,65	542.894,20	49,98	651.473,04

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	72,58	946.061,97	8,33	78.806,96	8,33	78.806,96	8,34	78.901,57	8,34	78.901,57	8,34	78.901,57	8,34	78.901,58
2	DRENAGEM	18,91	246.427,69	8,33	20.527,43	8,33	20.527,43	8,34	20.552,07	8,34	20.552,07	8,34	20.552,07	8,34	20.552,04
3	SANEAMENTO	7,02	91.447,76	8,33	7.617,60	8,33	7.617,60	8,34	7.626,74	8,34	7.626,74	8,34	7.626,74	8,34	7.626,74
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,50	19.530,00	8,33	1.626,85	8,33	1.626,85	8,34	1.628,80	8,34	1.628,80	8,34	1.628,80	8,34	1.628,80
			1.303.467,42	8,33	108.578,84	8,33	108.578,84	8,34	108.709,18	8,34	108.709,18	8,34	108.709,18	8,34	108.709,16
				58,31	760.051,88	66,64	868.630,72	74,98	977.339,90	83,32	1.086.049,08	91,66	1.194.758,26	100,00	1.303.467,42

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	Total parcela	
				%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	72,58	946.061,97	100,00	**946.061,97**
2	DRENAGEM	18,91	246.427,69	100,00	**246.427,69**
3	SANEAMENTO	7,02	91.447,76	100,00	**91.447,76**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,50	19.530,00	100,00	**19.530,00**
			1.303.467,42		1.303.467,42

...DE CONST. EIRELI-ME
...damilson Alves Bezerra
...PF: 769.558.693-53
Titular

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 106

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	31,6700	0,2280
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,8000	3,0960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,2400	0,6432
					TOTAL MATERIAL:	3,9672

VALOR:	38,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,82
VALOR BDI (29.77%):	11,61
QUANTIDADE:	3.045,00
VALOR TOTAL:	118.724,55
VALOR BDI TOTAL:	35.352,45
VALOR TOTAL COM BDI:	154.077,00

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	31,6700	0,2787
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,8000	3,0960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,2400	0,7872
					TOTAL MATERIAL:	4,1619

VALOR:	21,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,77
VALOR BDI (29.77%):	6,41
QUANTIDADE:	27.396,60
VALOR TOTAL:	590.122,76
VALOR BDI TOTAL:	175.612,21
VALOR TOTAL COM BDI:	765.734,97

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	70,0700	2,4525
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	28,5900	1,0007
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,4532

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	25,8000	28,3800
					TOTAL MATERIAL:	28,3800

VALOR:	48,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR BDI (29.77%):	14,34
QUANTIDADE:	420,00
VALOR TOTAL:	20.227,20
VALOR BDI TOTAL:	6.022,80
VALOR TOTAL COM BDI:	26.250,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 0865 PREFEITURA MUNICIPAL

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	31,6700	0,0633
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,2400	0,1968
					TOTAL MATERIAL:	0,2601

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	221,2100	0,2212
					TOTAL SERVICO:	0,2212

VALOR:	16,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,23
VALOR BDI (29.77%):	5,01
QUANTIDADE:	3.044,16
VALOR TOTAL:	51.233,21
VALOR BDI TOTAL:	15.251,24
VALOR TOTAL COM BDI:	66.484,45

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	31,6700	0,0633
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,2400	0,1968
					TOTAL MATERIAL:	0,2601

VALOR:	16,60

H B SERV DE CONST EIRELI-ME
Hildemilson Alves Bezerra
CPF 769 [illegible]

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 0666

VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,15
VALOR BDI (29,77%):	4,94
QUANTIDADE:	7.103,04
VALOR TOTAL:	117.910,46
VALOR BDI TOTAL:	35.089,02
VALOR TOTAL COM BDI:	152.999,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615

VALOR:	45,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,47
VALOR BDI (29,77%):	13,56
QUANTIDADE:	68,85
VALOR TOTAL:	3.136,81
VALOR BDI TOTAL:	933,60
VALOR TOTAL COM BDI:	4.070,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	28,6100	19,3547
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	32,2900	28,3506
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2400	52,8000
					TOTAL MATERIAL:	100,5053

VALOR:	256,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,60
VALOR BDI (29,77%):	76,21
QUANTIDADE:	68,85
VALOR TOTAL:	17.626,29
VALOR BDI TOTAL:	5.247,06
VALOR TOTAL COM BDI:	22.873,35

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,4600	1,1546
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,1546

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,14
VALOR BDI (29,77%):	0,34
QUANTIDADE:	252,00

H B SERV DE CONST EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF 768.558.693-53

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0067

VALOR TOTAL:	289,80
VALOR BDI TOTAL:	85,68
VALOR TOTAL COM BDI:	375,48

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	70,0700	2,4525
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	28,5900	1,0007
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,4532

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

VALOR:	19,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR BDI (29,77%):	5,89
QUANTIDADE:	252,00
VALOR TOTAL:	4.984,56
VALOR BDI TOTAL:	1.484,28
VALOR TOTAL COM BDI:	6.468,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	11,7500	11,8675
					TOTAL MATERIAL:	11,8675

VALOR:	34,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,44
VALOR BDI (29,77%):	10,16
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	10.236,00
VALOR BDI TOTAL:	3.048,00
VALOR TOTAL COM BDI:	13.284,00

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,0800	0,3564

I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	17,5200	0,4030
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,5900	4,6359
					TOTAL MATERIAL:	5,3953

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 2066

VALOR:	24,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR BDI (29.77%):	7,35
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	7.404,00
VALOR BDI TOTAL:	2.205,00
VALOR TOTAL COM BDI:	9.609,00

C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	66,4700	6,6470
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,6470

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	49,8000	49,8000
					TOTAL MATERIAL:	49,8000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	306,9300	2,7624
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	221,2100	9,3793
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	175,5500	175,5500
					TOTAL SERVICO:	187,6917

VALOR:	284,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,64
VALOR BDI (29.77%):	84,61
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	6.820,80
VALOR BDI TOTAL:	2.030,64
VALOR TOTAL COM BDI:	8.851,44

C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616

C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	19,7800	18,9888
					TOTAL SERVICO:	58,5504

VALOR:	59,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,31
VALOR BDI (29,77%):	17,79
QUANTIDADE:	500,00
VALOR TOTAL:	29.885,00
VALOR BDI TOTAL:	8.895,00
VALOR TOTAL COM BDI:	38.780,00

C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.60M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,7400	33,7400
					TOTAL MATERIAL:	33,7400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	306,9300	1,7495
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	7,1200	14,8623
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	221,2100	20,3956
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	229,8800	8,3446
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	56,1700	11,2340
					TOTAL SERVICO:	56,5860

VALOR:	108,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,41
VALOR BDI (29,77%):	32,30
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	10.849,00
VALOR BDI TOTAL:	3.230,00
VALOR TOTAL COM BDI:	14.079,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,4900	0,1470
					TOTAL MATERIAL:	0,1470

VALOR:	4,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,50
VALOR BDI (29,77%):	1,28

H B SERV. DE CONST EIRELI-ME
Rildemilson Alves Bezerra
CPF 769.558.693-53

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

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
	LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE:	3.500,00
VALOR TOTAL:	15.050,00
VALOR BDI TOTAL:	4.480,00
VALOR TOTAL COM BDI:	19.530,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 0070 PREFEITURA MUNICIPAL

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
Hildemilson Alves Bezerra
CPF 769.[illegible].693-53
Titular

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

H B Serviços de Construção

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls: 6071

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

BDI = 29,77%

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

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
Hildemilson Alves Bezerra
CPF 765.[illegible].693-53

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

H B Serviços de Construção

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 6079 — PREFEITURA MUNICIPAL

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	2,70
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

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

A + B + C + D

H B SERV DE CONST EIRELI-ME
Hildemilson Alves Bezerra
CPF 703.508.693-53

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

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FLS. 607

PROPOSTA DE PREÇOS

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

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

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.08.1**

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

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

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

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

A.I.L. CONSTRUTORA

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.

VALOR GLOBAL R$: 1.316.916,09 (Um Milhão Trezentos e Dezesseis Mil Novecentos e Dezesseis reais e Nove centavos).

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

Juazeiro do Norte/CE, 03 de março de 2022.

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 607 PREFEITURA MUNICIPAL

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 23/02/2022			BDI : 29,77%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	PAVIMENTAÇÃO	957.319,31	72,69
2	DRENAGEM	247.294,18	18,78
3	SANEAMENTO	92.737,80	7,04
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.565,00	1,49
	VALOR TOTAL:	1.316.916,09	100,00

Um milhão, trezentos e dezesseis Mil Novecentos e Dezesseis reais e Nove centavos



A.I.L.

CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO

DATA: 23/02/2022 BDI: 29,77%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PAVIMENTAÇÃO								967.319,31
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	39,22	11,68	50,90	154.990,50
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	21,80	6,49	28,29	775.049,81
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	50,05	14,90	64,95	27.279,00
2	DRENAGEM								247.294,16
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	16,86	5,02	21,88	66.606,22
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,83	4,95	21,58	153.283,60
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	13,56	59,12	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/ PENEIRA PILAS	SEINFRA	M3	68,85	261,16	77,75	338,91	23.333,95
3	SANEAMENTO								92.737,60
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM TERRA EXCLUSIVE ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,22	0,36	1,58	398,16
3.2	C2920	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	19,91	5,93	25,84	6.511,68
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	34,85	10,37	45,22	13.566,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	25,03	7,45	32,48	9.744,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	292,82	87,17	379,99	9.119,76
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	59,89	17,83	77,72	38.860,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	112,03	33,35	145,38	14.538,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								19.565,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,31	1,28	5,59	19.565,00
								VALOR TOTAL:	1.318.916,88

Um Milhão Trezentos e Dezesseis Mil Novecentos e Dezesseis reais e Nove centavos

A.I.L.

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 603

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

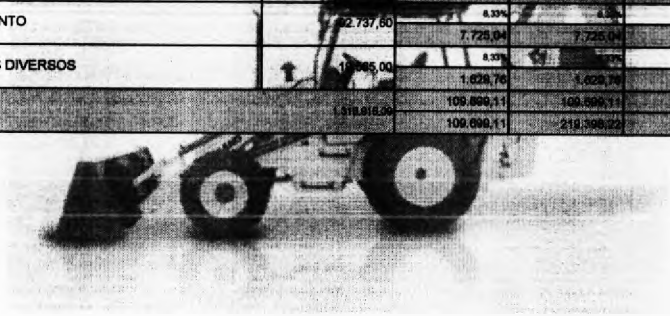
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 23/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcial
1	PAVIMENTAÇÃO	957.319,31	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			79.744,70	79.744,70	79.744,70	79.744,70	79.744,70	79.744,70	79.744,70	80.127,83	79.744,70	79.744,70	79.744,70	79.744,60	957.319,31
2	DRENAGEM	247.294,18	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,32%	100,00 %
			20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.698,82	20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.599,55	247.294,18
3	SANEAMENTO	92.737,80	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.762,14	7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.725,00	92.737,80
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.665,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			1.628,76	1.628,76	1.628,76	1.628,76	1.628,76	1.628,76	1.628,76	1.637,59	1.628,76	1.628,76	1.628,76	1.628,81	19.665,00
		1.316.916,09	109.699,11	109.699,11	109.699,11	109.699,11	109.699,11	109.699,11	109.699,11	110.225,98	109.699,11	109.699,11	109.699,11	109.699,11	1.316.916,09
			109.699,11	219.398,22	329.097,33	438.796,44	548.495,55	658.194,66	767.893,77	878.119,75	987.818,86	1.097.517,97	1.207.216,08	1.316.916,09	



A.I.L.

CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FLS. 60

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6077
PREFEITURA MUNICIPAL

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6074 PREFEITURA MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 23/02/2022		BDI : 29,77%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,32
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	
R	Riscos	
	TOTAL	5,32
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO = 3% X 60/100	5,00
	CPRB (4,50%, 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

A.I.L.

CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 6070

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 23/02/2022		BDI : 29,77%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76% 05/2021
			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 Re...	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 = 83,86%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 6080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 23/02/2022 — BDI : 29,77%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	33,62	0,24
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	27,40	3,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,25	0,67
					TOTAL MATERIAL:	4,20
					VALOR:	39,22
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,82
					VALOR BDI (29,77%):	11,68
					VALOR COM BDI:	50,90

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	33,62	0,30
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	27,40	3,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,25	0,82
					TOTAL MATERIAL:	4,41
					VALOR:	21,80
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
					VALOR BDI (29,77%):	6,49
					VALOR COM BDI:	28,29

A.I.L. CONSTRUTORA

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	73,24	2,56
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,28	1,02
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,58

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	27,40	30,14
					TOTAL MATERIAL:	30,14
					VALOR:	50,05

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

VALOR ENCARGOS (83,86%):	11,42
VALOR BDI (29,77%):	14,96
VALOR COM BDI:	84,95

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	33,62	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,25	0,21
					TOTAL MATERIAL:	0,28

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	227,08	0,23
					TOTAL SERVIÇO:	0,23

VALOR:	16,86
VALOR ENCARGOS (83,86%):	10,23
VALOR BDI (29,77%):	5,02
VALOR COM BDI:	21,88

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	33,62	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,25	0,21
					TOTAL MATERIAL:	0,28

VALOR:	16,63
VALOR ENCARGOS (83,86%):	10,16
VALOR BDI (29,77%):	4,95
VALOR COM BDI:	21,58

A.I.L. CONSTRUTORA

1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,56

VALOR:	45,56
VALOR ENCARGOS (83,86%):	29,47
VALOR BDI (29,77%):	13,56
VALOR COM BDI:	59,12

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R$)	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – Fls 6089 – PREFEITURA MUNICIPAL

					TOTAL MAO DE OBRA:	155,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	30,38	20,55
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	34,29	30,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,25	55,00
					TOTAL MATERIAL:	105,66
					VALOR:	261,16
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,80
					VALOR BDI (29,77%):	77,75
					VALOR COM BDI:	338,91

3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO [illegible]

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	[illegible]	1,22
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,22
					VALOR:	1,22
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,15
					VALOR BDI (29,77%):	0,36
					VALOR COM BDI:	1,58

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	73,[illegible]	2,56
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,28	1,02
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	[illegible]	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33
					VALOR:	19,91
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
					VALOR BDI (29,77%):	8,93
					VALOR COM BDI:	28,84

A.I.L. CONSTRUTORA

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	12,[illegible]	12,60
					TOTAL MATERIAL:	12,60
					VALOR:	34,85
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,44
					VALOR BDI (29,77%):	10,37
					VALOR COM BDI:	45,22

3.4. C2694 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,15	0,38
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	18,60	0,43
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,88	4,93
					TOTAL MATERIAL:	5,74
					VALOR:	25,03
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
					VALOR BDI (29.77%):	7,45
					VALOR COM BDI:	32,48

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]05	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	0,10000000	69,40	6,94
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,94

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,77	28,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,55	11,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	52,88	52,88
					TOTAL MATERIAL:	52,88

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	313,94	2,83
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	227,08	9,63
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	180,47	180,47
					TOTAL SERVICO:	192,93
					VALOR:	292,82
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,73
					VALOR BDI (29.77%):	87,17
					VALOR COM BDI:	379,99

A.I.L. CONSTRUTORA

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,32	0,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,55	0,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,22

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,21	39,56
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	19,91	19,11
					TOTAL SERVICO:	58,67
					VALOR:	59,89
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,30

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 6084 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR BDI (29.77%):	17,83
VALOR COM BDI:	77,72

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,83	35,83
					TOTAL MATERIAL:	35,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	313,94	1,79
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	7,38	15,41
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	227,08	20,94
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	236,09	8,57
[illegible]400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,20000000	56,62	11,32
					TOTAL SERVICO:	58,03
					VALOR:	112,03
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,42
					VALOR BDI (29.77%):	33,35
					VALOR COM BDI:	145,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,55	0,16
					TOTAL MATERIAL:	0,16
					VALOR:	4,31
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,58
					VALOR BDI (29.77%):	1,28
					VALOR COM BDI:	5,59

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 6085

PROPOSTA DE PREÇOS

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

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

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.08.1**

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

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

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

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

A.I.L. CONSTRUTORA

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.

VALOR GLOBAL R$: 1.316.916,09 (Um Milhão Trezentos e Dezesseis Mil Novecentos e Dezesseis reais e Nove centavos).

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
Endereço:Rua Augusto Dias de Oliveira – Nº 815 – Novo Juazeiro
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Prazo de Execução: **conforme edital**
Validade da Proposta: **conforme edital.**

Juazeiro do Norte/CE, 03 de março de 2022.

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

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

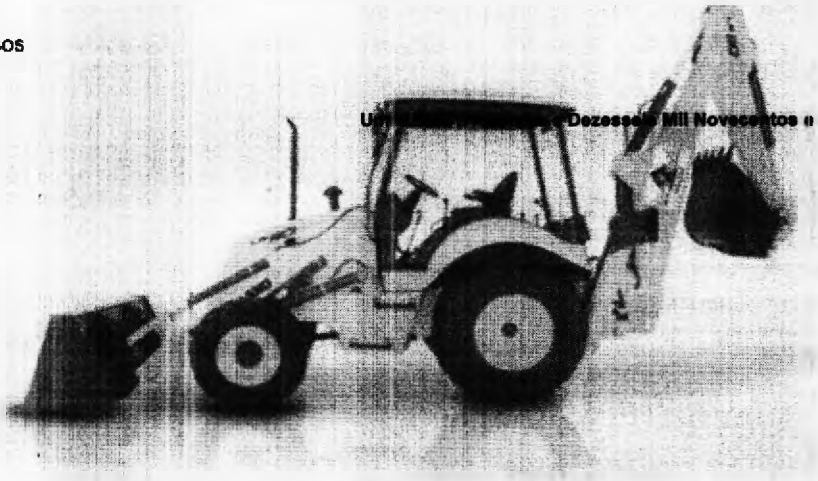
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls: 6086 PREFEITURA MUNICIPAL

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 23/02/2022		BDI : 29,77%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	PAVIMENTAÇÃO	957.359,31	72,69
2	DRENAGEM	247.294,18	18,78
3	SANEAMENTO	92.737,60	7,04
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.585,00	1,49
	VALOR TOTAL:	1.316.916,09	100,00

Um milhão, trezentos e Dezesseis Mil Novecentos e Dezesseis reais e Nove centavos



A.I.L.

CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 23/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO								957.319,31
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	39,22	11,68	50,90	154.990,50
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	21,80	6,49	28,29	775.049,81
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	50,05	14,90	64,95	27.279,00
2	DRENAGEM								247.294,18
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	16,86	5,02	21,88	66.606,22
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,63	4,95	21,58	153.283,60
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	13,56	59,12	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA FCK15	SEINFRA	M3	68,85	261,16	77,75	338,91	23.333,95
3	SANEAMENTO								92.737,80
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA E MATERIAL DE ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,22	0,36	1,58	398,16
3.2	C2920	REATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE NA CAMADA DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	19,91	5,93	25,84	6.511,68
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	34,85	10,37	45,22	13.566,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	25,03	7,45	32,48	9.744,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	292,82	87,17	379,99	9.119,76
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	59,89	17,83	77,72	38.860,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	112,03	33,35	145,38	14.538,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								19.565,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,31	1,28	5,59	19.565,00
								VALOR TOTAL:	1.316.916,09

Um Milhão Trezentos e Dezesseis Mil Novecentos e Dezesseis reais e Nove centavos

A.I.L.

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FISCAL

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

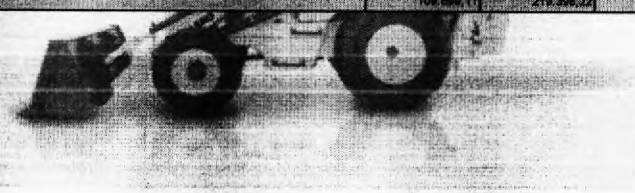
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 23/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	957.319,31	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			79.744,70	79.744,70	79.744,70	79.744,70	79.744,70	79.744,70	79.744,70	80.127,63	79.744,70	79.744,70	79.744,70	79.744,88	957.319,31
2	DRENAGEM	247.294,18	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.698,61	20.599,61	20.599,61	20.599,61	20.599,56	247.294,18
3	SANEAMENTO	92.737,60	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.762,14	7.725,04	7.725,04	7.725,04	7.725,08	92.737,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.565,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			1.629,76	1.629,76	1.629,76	1.629,76	1.629,76	1.629,76	1.629,76	1.637,89	1.629,76	1.629,76	1.629,76	1.629,81	19.565,00
		1.316.916,09	109.699,11	109.699,11	109.699,11	109.699,11	109.699,11	109.699,11	109.699,11	110.226,26	109.699,11	109.699,11	109.699,11	109.699,11	1.316.916,09
			109.699,11	219.398,22	329.097,33	438.796,44	548.495,55	658.194,66	767.893,77	878.119,03	987.818,76	1.097.517,87	1.207.216,98	1.316.916,09	



A.I.L.

CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 6089

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 23/02/2022		BDI : 29,77%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	52,28%	47,72%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,12
	TOTAL	5,32
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO = 3% X 60/100	5,00
	CPRB (4,50%, 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

A.I.L.

CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engª Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 0090

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 23/02/2022		BDI : 29,77%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			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	17,64	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	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	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	18,46
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

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

ARAGUAIA
EMPREENDIMENTOS EIRELI

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 0091
PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 41.113.297/0001-89

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.ª, nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE.**

VALOR DA PROPOSTA: *R$ 1.327.713,61 (Um Milhão Trezentos e Vinte Sete Mil Setecentos e Treze reais e Sessenta e Um centavos)*

VALIDADE DA PROPOSTA: *60 (sessenta) dias*

PRAZO DE EXECUÇÃO: *12 (doze) meses*

Declaro para os devidos fins que:

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo 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.

Caririaçu – CE, 24 de Fevereiro de 2022

RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Caririaçu – Ceará, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com

ARAGUAIA
EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 41.113.297/0001-89

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

DATA : 24/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4[illegible]	[illegible]/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 0092 PREFEITURA MUNICIPAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	991.100,29	74,65
2	DRENAGEM	219.567,24	16,54
3	SANEAMENTO	100.071,08	7,54
4	SERVIÇOS DIVERSOS	16.976,00	1,28
	VALOR BDI TOTAL:	304.625,21	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.023.088,40	
	VALOR TOTAL:	1.327.713,61	

Um Milhão Trezentos e Vinte e Sete Mil Setecentos e Treze reais e Sessenta e Um centavos

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraiso, Carinaçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO	DATA : 24/02/2022		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 609

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO						991.100,29
1.1	C2929	RECOMPOSIÇAO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	47,91	145.885,95
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	29,37	804.638,14
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	96,61	40.576,20
2	DRENAGEM						219.567,24
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	18,71	56.956,23
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	18,31	130.056,66
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	49,20	3.387,42
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	423,63	29.166,93
-	SANEAMENTO						100.071,08
	C1267	ESCAVAÇAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,58	650,16
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	24,31	6.126,12
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	54,27	16.281,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	34,58	10.374,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	520,20	12.484,80
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	67,36	33.680,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	204,75	20.475,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						16.975,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,85	16.975,00

VALOR BDI TOTAL:	304.826,21
VALOR ORÇAMENTO:	1.023.088,40
VALOR TOTAL:	1.327.713,61

Um Milhão Trezentos e Vinte e Sete Mil Setecentos e Treze reais e Sessenta e Um centavos

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririaçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

DATA : 24/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	991.100,29	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			82.558,65	82.558,65	82.558,65	82.558,65	82.558,65	82.558,65	82.558,65	82.558,65	82.657,76
2	DRENAGEM	219.567,24	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			18.289,95	18.289,95	18.289,95	18.289,95	18.289,95	18.289,95	18.289,95	18.289,95	18.311,91
3	SANEAMENTO	100.071,08	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			8.335,92	8.335,92	8.335,92	8.335,92	8.335,92	8.335,92	8.335,92	8.335,92	8.345,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	16.975,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			1.414,02	1.414,02	1.414,02	1.414,02	1.414,02	1.414,02	1.414,02	1.414,02	1.415,72
		1.327.713,61	110.598,54	110.598,54	110.598,54	110.598,54	110.598,54	110.598,54	110.598,54	110.598,54	110.731,32
			110.598,54	221.197,08	331.795,62	442.394,16	552.992,70	663.591,24	774.189,78	884.788,32	995.519,64

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	991.100,29	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			82.657,76	82.657,76	82.657,81	**991.100,29**
2	DRENAGEM	219.567,24	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			18.311,91	18.311,91	18.311,91	**219.567,24**
3	SANEAMENTO	100.071,08	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			8.345,93	8.345,93	8.345,93	**100.071,08**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	16.975,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			1.415,72	1.415,72	1.415,68	**16.975,00**
		1.327.713,61	110.731,32	110.731,32	110.731,33	1.327.713,61
			1.106.250,96	1.216.982,28	1.327.713,61	

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririaçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 0076

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – Fls 0095 – PREFEITURA MUNICIPAL

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,2800	15,5520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,9400	13,5870
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,1390

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	62,1700	0,4476
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	50,6500	6,0780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4700	1,2596
					TOTAL MATERIAL:	7,7852

VALOR:	36,92
VALOR COM BDI:	47,91

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,2800	8,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,9400	5,8230
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,4630

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	62,1700	0,5471
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	50,6500	6,0780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4700	1,5416
					TOTAL MATERIAL:	8,1667

VALOR:	22,63
VALOR COM BDI:	29,37

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	112,0400	3,9214
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,0400	1,2264
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,1478

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,9400	13,5870
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,5870

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,6500	55,7150
					TOTAL MATERIAL:	55,7150

VALOR:	74,45

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 41.113.297/0001-89

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL – Fls 0092

VALOR COM BDI:	96,61

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,2800	7,7760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,9400	5,8230
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,5990

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	62,1700	0,1243
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4700	0,3854
					TOTAL MATERIAL:	0,5097

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	313,3100	0,3133
					TOTAL SERVICO:	0,3133

VALOR:	14,42
VALOR COM BDI:	18,71

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,2800	7,7760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,9400	5,8230
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,5990

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	62,1700	0,1243
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4700	0,3854
					TOTAL MATERIAL:	0,5097

VALOR:	14,11
VALOR COM BDI:	18,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,9400	37,9142
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,9142

VALOR:	37,91
VALOR COM BDI:	49,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,9400	129,4000

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 033.006.241-50
Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 41.113.297/0001-89

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 6097 — PREFEITURA MUNICIPAL

TOTAL MAO DE OBRA:	129,4000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	56,1600	37,9922
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	63,3900	55,6564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4700	103,4000
					TOTAL MATERIAL:	197,0486

VALOR:	326,45
VALOR COM BDI:	423,63

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	198,7900	1,9879
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9879

VALOR:	1,99
VALOR COM BDI:	2,58

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	112,0400	3,9214
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,0400	1,2264
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,1478

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,9400	13,5870
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,5870

VALOR:	18,73
VALOR COM BDI:	24,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	13,9500	8,3700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,9100	10,1460
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,5160

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	23,0700	23,3007
					TOTAL MATERIAL:	23,3007

VALOR:	41,82
VALOR COM BDI:	54,27

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

José Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	05/2021

Fls. 6098

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,9500	7,2540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,9100	8,7932
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,0472

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,1300	0,7029
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	34,3900	0,7910
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,0200	9,1102
					TOTAL MATERIAL:	10,6041

VALOR:	26,65
VALOR COM BDI:	34,58

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	104,9400	10,4940
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,4940

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	17,2800	23,5008
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	12,9400	9,8344
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,3352

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	97,7600	97,7600
					TOTAL MATERIAL:	97,7600

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	426,1100	3,8350
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	313,3100	13,2843
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	242,1500	242,1500
					TOTAL SERVICO:	259,2693

VALOR:	400,86
VALOR COM BDI:	520,20

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	16,9100	0,5749
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	12,9400	0,4400
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0149

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.00m	SEINFRA	M3	0,96000000	34,2900	32,9184

Jose Wendel Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL – Fls. 2099

C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	18,7300	17,9808
					TOTAL SERVICO:	50,8982

VALOR:	51,91
VALOR COM BDI:	67,36

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,2800	8,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,9400	6,4700
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,1100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,2400	66,2400
					TOTAL MATERIAL:	66,2400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	426,1100	2,4288
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	10,5900	22,1056
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	313,3100	28,8872
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	330,2900	11,9895
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	55,0700	11,0140
					TOTAL SERVICO:	76,4251

VALOR:	157,78
VALOR COM BDI:	204,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,2800	3,4560
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,4560

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9600	0,2880
					TOTAL MATERIAL:	0,2880

VALOR:	3,74
VALOR COM BDI:	4,85

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 41.113.297/0001-89

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO	DATA : 24/02/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL – Fls. 0100

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,32**
	Benefício	
S + G	Seguros e Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	**6,96**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririaçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

ARAGUAIA
EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 41.113.297/0001-89

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6101
PREFEITURA MUNICIPAL

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

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraiso, Caririaçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI -ME

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls: 6102 PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.14.1

01 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

BAIRRO: CENTRO CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977 E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 – DADOS BANCÁRIOS:

Conta Corrente: Nº 1686-2
Agencia: Nº 1957
Op.: 003
CAIXA ECONOMICA FEDERAL
Destinatário: ROMA CONSTRUTORA EIRELI

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 – PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a publicitação.

06 – PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha – CE, 25 de fevereiro de 2022.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI -ME

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6103 PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.14.1

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.14.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R$
1	Recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo	1.355.993,46
	VALOR TOTAL GERAL:	R$ 1.355.993,46
	Importa o presente orçamento o valor total de R$ 1.355.993,46 (UM MILHÃO TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)	

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.14.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha – CE, 25 de fevereiro de 2022.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP 0[illegible]6910 CREA 5286D

[redacted]

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

DATA : 25/02/2022 **BDI :** 29.77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	990.606,49	73,05
2	DRENAGEM	248.957,05	18,36
3	SANEAMENTO	96.794,92	7,14
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.635,00	1,45
	VALOR BDI TOTAL:	310.821,76	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.045.171,70	
	VALOR TOTAL:	1.355.993,46	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6104 PREFEITURA MUNICIPAL

UM MILHÃO TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

[redacted] Construtora Eireli - ME
[redacted]25.552/0001-37
[redacted] Antonio de Castro Macedo
CPF [redacted]46.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP [redacted]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

DATA : 25/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls: 6105

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO						990.606,49
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	51,85	157.883,25
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	29,28	802.172,44
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	72,74	30.550,80
2	DRENAGEM						248.957,05
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	21,89	66.636,66
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	21,58	153.283,60
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	59,12	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	362,62	24.966,38
	SANEAMENTO						96.794,92
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,79	451,08
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	26,31	6.630,12
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	SEINFRA	M	300,00	48,27	14.481,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	33,81	10.143,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00M, D= 600MM	SEINFRA	UN	24,00	416,28	9.990,72
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100MM, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	78,14	39.070,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600MM, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	160,29	16.029,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						19.635,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	5,61	19.635,00

VALOR DO TOTAL: 310.821,76

VALOR ORÇAMENTO: 1.046.171,70

VALOR TOTAL: 1.356.993,46

UM MILHÃO TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.553-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604806810 CREA 5286D

[redacted]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

DATA : 25/02/2022 **BDI :** 29,77%

FONTE				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	990.606,49	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			82.517,52	82.517,52	82.517,52	82.517,52	82.517,52	82.517,52	82.517,52	82.517,52	82.517,52
2	DRENAGEM	248.957,05	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			20.738,12	20.738,12	20.738,12	20.738,12	20.738,12	20.738,12	20.738,12	20.738,12	20.738,12
3	SANEAMENTO	96.794,92	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			8.063,02	8.063,02	8.063,02	8.063,02	8.063,02	8.063,02	8.063,02	8.063,02	8.063,02
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.635,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.635,60	1.635,60	1.635,60	1.635,60	1.635,60	1.635,60	1.635,60	1.635,60	1.635,60
		1.355.993,46	112.954,26	112.954,26	112.954,26	112.954,26	112.954,26	112.954,26	112.954,26	112.954,26	112.954,26
			112.954,26	225.908,52	338.862,78	451.817,04	564.771,30	677.725,56	790.679,82	903.634,08	1.016.588,34

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	990.606,49	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			82.517,52	82.517,52	82.913,77	990.606,49
2	DRENAGEM	248.957,05	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			20.738,12	20.738,12	20.837,73	248.957,05
3	SANEAMENTO	96.794,92	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			8.063,02	8.063,02	8.101,70	96.794,92
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.635,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.635,60	1.635,60	1.643,40	19.635,00
		1.355.993,46	112.954,26	112.954,26	113.496,60	1.355.993,46
			1.129.542,60	1.242.496,86	1.355.993,46	

Jarbas Delmouth Camalhão
Engenheiro Civil

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Maciel
CPF 249 [redacted]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 0106

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

DATA : 25/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 6107

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	39,93	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	32,53	3,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,29	0,77
					TOTAL MATERIAL:	4,95

VALOR:	39,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	39,96
VALOR BDI (29.77%):	11,89

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	6,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	39,93	0,35
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	32,53	3,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,29	0,95
					TOTAL MATERIAL:	5,20

VALOR:	22,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,57
VALOR BDI (29.77%):	6,71

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	82,36	2,88
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	31,14	1,08
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	32,53	35,78
					TOTAL MATERIAL:	35,78

Roberto Antonio de Castro Macêdo
CPF: 245.129.653-53

Jarbas Delmoutiez Barralho Sampaio
Engenheiro Civil
CREA 5286D

[redacted]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

DATA : 25/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL

Fls: 6108

VALOR:	56,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	56,06
VALOR BDI (29.77%):	16,68

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	6,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	39,93	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,29	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,30

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	247,86	0,24
					TOTAL SERVICO:	0,24

VALOR:	16,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,87
VALOR BDI (29.77%):	5,02

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	6,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	39,93	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,29	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,30

VALOR:	16,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,63
VALOR BDI (29.77%):	4,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,56

VALOR:	45,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
[redacted]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

DATA : 25/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FIS. 0109

VALOR COM ENCARGOS:	46,66
VALOR BDI (29.77%):	13,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	36,07	24,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	40,71	35,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,29	63,80
					TOTAL MATERIAL:	123,94

VALOR:	279,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	279,44
VALOR BDI (29.77%):	83,18

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	138,98	1,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,38

VALOR:	1,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,38
VALOR BDI (29.77%):	0,41

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	82,36	2,88
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	31,14	1,08
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,32

VALOR:	20,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,28
VALOR BDI (29.77%):	6,03

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macedo

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06

Barbas Delmoutez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
CREA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

DATA : 25/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 611

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,26

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	14,81	14,95
					TOTAL MATERIAL:	14,95

VALOR:	37,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,20
VALOR BDI (29.77%):	11,07

I2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,36	0,44
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	22,08	0,50
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,79	5,84
					TOTAL MATERIAL:	6,78

VALOR:	26,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,06
VALOR BDI (29.77%):	7,75

I2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00M, D= 600MM (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	77,83	7,78
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,77	28,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,55	11,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	62,79	62,79
					TOTAL MATERIAL:	62,79

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	340,30	3,06
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	247,86	10,50
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	196,61	196,61
					TOTAL SERVICO:	210,17

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

DATA : 25/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 611 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR:	320,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	320,79
VALOR BDI (29.77%):	95,49

C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100MM, S/ PAVIMENTO (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,32	0,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,55	0,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,21

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,20	39,55
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	20,28	19,46
					TOTAL SERVICO:	59,01

VALOR:	60,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60,22
VALOR BDI (29.77%):	17,92

C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600MM, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	42,54	42,54
					TOTAL MATERIAL:	42,54

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	340,30	1,93
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	8,18	17,07
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	247,88	22,85
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	258,29	9,37
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	58,06	11,61
					TOTAL SERVICO:	62,83

Roma Construtora Eireli - ME CNPJ 21.725.552/0001-37 Roberto Antonio de Castro Macedo

VALOR:	123,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	123,52
VALOR BDI (29.77%):	36,77

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15

Jarbas Delmoutiez Carvalho Sampaio
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

DATA : 25/02/2022 — **BDI :** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL – Fls. 6112

TOTAL MAO DE OBRA:	**4,15**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,61	0,18
					TOTAL MATERIAL:	**0,18**

VALOR:	**4,33**
VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
VALOR COM ENCARGOS:	**4,33**
VALOR BDI (29.77%):	**1,28**

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 2614[illegible]

ROMA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

DATA : 25/02/2022 **BDI :** 29,77%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 613 PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	**6,96**
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	**5,32**
I	**IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (ADOTAR 4,50%, QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 245.[illegible]

Barbas Delpoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP [illegible]2810 CREA 5286D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

DATA : 25/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls 0114

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	13° 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

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF 249.[illegible]3-68

Thiago Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
[illegible] CREA [illegible]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 6115

PROPOSTA DE PREÇOS

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÁS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA. BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECULTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALOR TOTAL R$ 1.393.230,99 (HUM MILHAO, TREZENTOS E NOVENTA E TRES MIL, DUZENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA MARIA MARFIZA LOBO DE MESQUITA Nº 75, WAGNER ANDRADE, SANTA QUITERIA – CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO PROJETO.

SANTA QUITERIA – CE, 21 DE FEVEREIRO DE 2022.

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.717.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

9/12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO:1.594.799,32
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO						1.021.386,79
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	52,74	160.593,30
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	30,21	827.651,29
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	78,91	33.142,20
2	DRENAGEM						251.737,00
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	22,03	67.062,84
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	21,68	153.993,91
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	59,12	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	386,49	26.609,84
3	SANEAMENTO						100.297,20
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,00	504,00
	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	26,77	6.746,04
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	50,69	15.207,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	34,95	10.485,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	447,34	10.736,16
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	78,63	39.315,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	173,04	17.304,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						19.810,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	5,66	19.810,00
						VALOR BDI TOTAL:	319.578,97
						VALOR ORÇAMENTO:	1.073.652,02
						VALOR TOTAL:	1.393.230,99

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6116
PREFEITURA MUNICIPAL

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

2/2

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO:1.594.799,32
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	[illegible]	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	1.021.386,79	73,31
2	DRENAGEM	251.737,00	18,07
3	SANEAMENTO	100.297,20	7,20
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.810,00	1,42
	VALOR BDI TOTAL:	319.578,97	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.073.652,02	
	VALOR TOTAL:	1.393.230,99	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 019
PREFEITURA MUNICIPAL

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO:1.594.799,32
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0116
PREFEITURA MUNICIPAL

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	44,8300	0,3228
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,5300	4,3836
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,3400	0,9112
					TOTAL MATERIAL:	5,6176
					VALOR:	40,64

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	44,8300	0,3945
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,5300	4,3836
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3400	1,1152
					TOTAL MATERIAL:	5,8933
					VALOR:	23,28

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	90,0000	3,1500
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	32,7900	1,1477
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,2977

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,5300	40,1830
					TOTAL MATERIAL:	40,1830
					VALOR:	60,81

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975

TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	44,8300	0,0897
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3400	0,2788
					TOTAL MATERIAL:	0,3685

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	268,8800	0,2689
					TOTAL SERVICO:	0,2689

VALOR:	16,98

Fls. 119

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	44,8300	0,0897
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3400	0,2788
					TOTAL MATERIAL:	0,3685

VALOR:	16,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615

VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	40,5000	27,3982
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	45,7100	40,1334
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3400	74,8000
					TOTAL MATERIAL:	142,3317

VALOR:	297,83

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	153,6000	1,5360
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,5360

VALOR:	1,54

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	90,0000	3,1500
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	32,7900	1,1477
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,2977

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

VALOR:	20,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	16,6400	16,8064
					TOTAL MATERIAL:	16,8064

VALOR:	39,06

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,5400	0,5082
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	24,8000	0,5704
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5000	6,5650
					TOTAL MATERIAL:	7,6436

VALOR:	26,93

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	84,8700	8,4870
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,4870

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 21/02/2022	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO 1.594.799,32		
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	70,5000	70,5000
					TOTAL MATERIAL:	70,5000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	369,9900	3,3299
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	268,8800	11,4005
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	210,9400	210,9400
					TOTAL SERVICO:	225,6704
					VALOR:	344,72

Fls 021

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	20,6300	19,8048
					TOTAL SERVICO:	59,3664
					VALOR:	60,59

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,7700	47,7700
					TOTAL MATERIAL:	47,7700

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	369,9900	2,1089
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	8,8400	18,4526
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	268,8800	24,7907
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	281,1700	10,2065
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	59,2400	11,8480
					TOTAL SERVICO:	67,4067
					VALOR:	133,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 21/02/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO 1.594.799,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,6900	0,2070
				TOTAL MATERIAL:		0,2070

VALOR:	4,36

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6129
PREFEITURA MUNICIPAL

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO:1.594.799,32
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 0107 — PREFEITURA MUNICIPAL

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,4500	33,3200
					TOTAL MATERIAL:	33,3200
					VALOR:	33,32

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,8700
					VALOR:	22,87

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	33,3200	33,3200
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,6000	13,0588
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,6000	1,1606
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,6000	19,5883
					TOTAL MATERIAL:	89,9977
					VALOR:	90,00

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	2,4500	2,5725
					TOTAL MATERIAL:	2,5725
					VALOR:	2,57

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,5700	2,5700
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,6000	4,9446
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,6000	0,2878
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,6000	6,2458

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO:1.594.799,32
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fls 6124

TOTAL MATERIAL:	32,7882
VALOR:	32,79

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,6000	1,3592
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,6000	0,0678
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,6000	0,7154
					TOTAL MATERIAL:	20,8824
					VALOR:	20,88

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,8800	14,9083
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,9083

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	40,5000	37,2479
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,3400	86,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	44,3400	37,0682
					TOTAL MATERIAL:	160,6761
					VALOR:	268,84

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,4500	56,9625
					TOTAL MATERIAL:	56,9625
					VALOR:	56,96

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO:1.594.799,32
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fls: 6125

VALOR:	25,30

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	56,9600	56,9600
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,6000	27,3485
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,6000	2,9707
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,6000	41,0228
					TOTAL MATERIAL:	153,6020

VALOR:	153,60

33 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,4500	33,3200
					TOTAL MATERIAL:	33,3200

VALOR:	33,32

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,8700

VALOR:	22,87

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	33,3200	33,3200
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,6000	10,9925
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,6000	1,1941
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,6000	16,4888
					TOTAL MATERIAL:	84,8654

VALOR:	84,87

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	40,5000	49,2480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,3400	165,2400
					TOTAL MATERIAL:	214,4880

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS 6126 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR:	369,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,0032

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,0300	0,1206
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,7000	6,5550
					TOTAL MATERIAL:	6,6756

VALOR:	9,68

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,8800	14,9083
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,9083

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	40,5000	35,9316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,3400	99,9600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	44,3400	37,0682
					TOTAL MATERIAL:	172,9598

VALOR:	281,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,8020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,4100	1,7640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,2800	1,2420
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,8400	1,4200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,0100	6,0100
					TOTAL MATERIAL:	10,4360

VALOR:	59,24

C2854 - LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,80000000	9,6800	104,5440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 21/02/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO 1.594.799,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06050000	268,8800	16,2672
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18150000	281,1700	51,0324
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,66000000	59,2400	39,0984
					TOTAL SERVICO:	210,9420
					VALOR:	210,94

Fls 0121

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,2075
					VALOR:	41,21

I20 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	90,0000	3,1500
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	32,7900	1,1477
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,2977

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275
					VALOR:	20,63

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,0032

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,0300	0,1206
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,9700	5,7155
					TOTAL MATERIAL:	5,8361
					VALOR:	8,84

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO:1.594.799,32
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	1.021.386,79	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			85.081,52	85.081,52	85.081,52	85.081,52	85.081,52	85.081,52	85.081,52	85.081,52	85.081,52
2	DRENAGEM	251.737,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			20.969,69	20.969,69	20.969,69	20.969,69	20.969,69	20.969,69	20.969,69	20.969,69	20.969,69
3	SANEAMENTO	100.297,20	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			8.354,76	8.354,76	8.354,76	8.354,76	8.354,76	8.354,76	8.354,76	8.354,76	8.354,76
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.810,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.650,17	1.650,17	1.650,17	1.650,17	1.650,17	1.650,17	1.650,17	1.650,17	1.650,17
		1.393.230,99	116.056,14	116.056,14	116.056,14	116.056,14	116.056,14	116.056,14	116.056,14	116.056,14	116.056,14
			116.056,14	232.112,28	348.168,42	464.224,56	580.280,70	696.336,84	812.392,98	928.449,12	1.044.505,26

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.021.386,79	8,33 %	8,35 %	8,35 %	100,00 %
			85.081,52	85.285,80	85.285,79	**1.021.386,79**
2	DRENAGEM	251.737,00	8,33 %	8,35 %	8,35 %	100,00 %
			20.969,69	21.020,04	21.020,06	**251.737,00**
3	SANEAMENTO	100.297,20	8,33 %	8,35 %	8,35 %	100,00 %
			8.354,76	8.374,82	8.374,78	**100.297,20**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.810,00	8,33 %	8,35 %	8,35 %	100,00 %
			1.650,17	1.654,14	1.654,16	**19.810,00**
		1.393.230,99	116.056,14	116.334,80	116.334,79	1.393.230,99
			1.160.561,40	1.276.896,20	1.393.230,99	

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO 1.594.799,32
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 0129

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

BDI = 29,77%

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

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 21/02/2022		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.14.1 VALOR ESTIMADO 1.594.799,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls: 6130

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 Matemidade	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

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 613

CARTA PROPOSTA

Pentecoste, 21 de fevereiro de 2022

À
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°2022.02.14.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°2022.02.14.1**, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório**, pelo preço global de R$ 1.417.214,95 **(Um Milhão Quatrocentos e Dezessete Mil Duzentos e Quatorze reais e Noventa e Cinco centavos)**, com o prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES, portador da Carteira de Identidade nº 2002009001104 SSP/CE, e CPF nº 020.577.803-84, como representante legal da empresa.

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

Finalizando, declaramos que 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 05(CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1
LOCAL:	Varias localidades do município de Várzea Alegre
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 21/02/2022 **BDI :** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	**PAVIMENTAÇÃO**								**1.041.513,40**
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	41,08	12,23	53,31	162.328,95
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	23,74	7,07	30,81	844.089,25
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	64,39	19,17	83,56	35.095,20
2	**DRENAGEM**								**253.100,19**
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	17,02	5,07	22,09	67.245,49
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,74	4,98	21,72	154.278,03
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	13,56	59,12	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	307,86	91,65	399,51	27.506,26
3	**SANEAMENTO**								**102.721,36**
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,64	0,49	2,13	536,76
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	20,86	6,21	27,07	6.821,64
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	40,45	12,04	52,49	15.747,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	27,57	8,21	35,78	10.734,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	361,25	107,54	468,79	11.250,96
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	60,81	18,10	78,91	39.455,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	140,06	41,70	181,76	18.176,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**19.880,00**
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,38	1,30	5,68	19.880,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FISCAL
PREFEITURA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1
LOCAL:	Varias localidades do município de Várzea Alegre
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
								VALOR BDI TOTAL:	325.150,81
								VALOR ORÇAMENTO:	1.092.064,14
								VALOR TOTAL:	1.417.214,95

Um Milhão Quatrocentos e Dezessete Mil Duzentos e Quatorze reais e Noventa e Cinco centavos

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 132

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1
LOCAL:	Varias localidades do município de Várzea Alegre
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL - Fls 034

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,5700	0,3497
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,5700	4,7484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,3600	0,9648
					TOTAL MATERIAL:	6,0629
					VALOR:	41,08

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	48,5700	0,4274
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,5700	4,7484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3600	1,1808
					TOTAL MATERIAL:	6,3566
					VALOR:	23,74

:0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	95,6800	3,3488
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,9600	1,1886
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,5374

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,5700	43,5270
					TOTAL MATERIAL:	43,5270
					VALOR:	64,39

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1
LOCAL:	Varias localidades do município de Várzea Alegre
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 6135

TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,5700	0,0971
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3600	0,2952
					TOTAL MATERIAL:	0,3923

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	280,2900	0,2803
					TOTAL SERVICO:	0,2803

VALOR:	17,02

2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,5700	0,0971
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3600	0,2952
					TOTAL MATERIAL:	0,3923

VALOR:	16,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615

VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	43,8800	29,6848
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	49,5200	43,4786
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3600	79,2000
					TOTAL MATERIAL:	152,3634

VALOR:	307,86

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	164,4400	1,6444

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1
LOCAL:	Varias localidades do município de Várzea Alegre
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 130

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,6444
VALOR:	1,64

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	95,6800	3.3488
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,9600	1,1886
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,5374

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16.3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

VALOR:	20,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12.1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	18,0200	18,2002
					TOTAL MATERIAL:	18,2002

VALOR:	40,45

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,6600	0,5478
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	26,8600	0,6178
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,0500	7,1205
					TOTAL MATERIAL:	8,2861

VALOR:	27,57

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	90,1200	9,0120
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,0120

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1
LOCAL:	Varias localidades do município de Várzea Alegre
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 0134 PREFEITURA MUNICIPAL

I2543	SERVENTE	SEINFRA		0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	76,3800	76,3800
					TOTAL MATERIAL:	76,3800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	383,8200	3,4544
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	280,2900	11,8843
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	220,4500	220,4500
					TOTAL SERVICO:	235,7887
					VALOR:	361,25

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	20,8600	20,0256
					TOTAL SERVICO:	59,5872
					VALOR:	60,81

C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7500	51,7500
					TOTAL MATERIAL:	51,7500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	383,8200	2,1878
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	9,3200	19,4546
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	280,2900	25,8427
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	293,2700	10,6457
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	60,1100	12,0220
					TOTAL SERVICO:	70,1528
					VALOR:	140,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1
LOCAL:	Varias localidades do município de Várzea Alegre
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,7500	0,2250
					TOTAL MATERIAL:	0,2250

VALOR:	4,38

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 638
PREFEITURA MUNICIPAL

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1
LOCAL:	Varias localidades do município de Várzea Alegre
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	1° MÊS	2° MÊS	3° MÊS	4° MÊS	5° MÊS	6° MÊS	7° MÊS	8° MÊS	9° MÊS
1	PAVIMENTAÇÃO	1.041.513,40	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			86.758,07	86.758,07	86.758,07	86.758,07	86.758,07	86.758,07	86.758,07	86.758,07	86.862,22
2	DRENAGEM	253.100,19	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.108,56
3	SANEAMENTO	102.721,36	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.566,96
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.880,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.657,99
		1.417.214,95	118.054,01	118.054,01	118.054,01	118.054,01	118.054,01	118.054,01	118.054,01	118.054,01	118.195,73
			118.054,01	236.108,02	354.162,03	472.216,04	590.270,05	708.324,06	826.378,07	944.432,08	1.062.627,81

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	10° MÊS	11° MÊS	12° MÊS	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.041.513,40	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			86.862,22	86.862,22	86.862,18	1.041.513,40
2	DRENAGEM	253.100,19	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			21.108,56	21.108,56	21.108,51	253.100,19
3	SANEAMENTO	102.721,36	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			8.566,96	8.566,96	8.566,96	102.721,36
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.880,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			1.657,99	1.657,99	1.658,03	19.880,00
		1.417.214,95	118.195,73	118.195,73	118.195,68	1.417.214,95
			1.180.823,54	1.299.019,27	1.417.214,95	

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Donan de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls: 136

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02 14.1
LOCAL:	Varias localidades do município de Várzea Alegre
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 640

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,32**
	BENEFICIOS	
S + G	Garantias/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	**6,96**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060609170-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1
LOCAL:	Varias localidades do município de Varzea Alegre
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — FLS. 041 — PREFEITURA MUNICIPAL

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

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 642 PREFEITURA MUNICIPAL

01/11

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE.**

O Licitante S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME, CNPJ N.° 18.413.043/0001-64, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1;**

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

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

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

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.

VALOR GLOBAL R$: 1.433.063,92 (Um milhão quatrocentos e trinta e três mil sessenta e três reais e noventa e dois centavos)

Prazo de Execução dos serviços: 12 (doze) meses;
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Informamos, por oportuno, que nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente;

tenciosamente,
Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória – 485 – Centro – Juazeiro do Norte-CE
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 03 de março de 2022.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.880.603-25
TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 22/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
									1.069.598,75
1	**PAVIMENTAÇÃO**								
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	39,87	11,87	51,74	157.548,30
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	24,42	7,27	31,69	868.198,25
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	80,46	23,95	104,41	43.852,20
									237.039,09
2	**DRENAGEM**								
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	15,57	4,64	20,21	61.522,47
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	15,24	4,54	19,78	140.498,13
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	40,96	12,19	53,15	3.659,38
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	350,98	104,49	455,47	31.359,11
									108.086,08
3	**SANEAMENTO**								
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,15	0,64	2,79	703,08
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	20,25	6,03	26,28	6.622,56
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	45,19	13,45	58,64	17.592,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	28,80	8,57	37,37	11.211,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	432,54	128,77	561,31	13.471,44
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	56,10	16,70	72,80	36.400,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	170,19	50,67	220,86	22.086,00
									18.340,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**								
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,04	1,20	5,24	18.340,00
								VALOR TOTAL:	1.433.063,92

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Três Mil Sessenta e Três reais e Noventa e Dois centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Anmaldo Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 13164-D
RNP: 0601803000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63040108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 22/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	74,64	1.069.598,75	8,33	89.097,58	8,33	89.097,58	8,33	89.097,58	8,33	89.097,58	8,33	89.097,58	8,33	89.097,58
2	DRENAGEM	16,54	237.039,09	8,33	19.745,36	8,33	19.745,36	8,33	19.745,36	8,33	19.745,36	8,33	19.745,36	8,33	19.745,36
3	SANEAMENTO	7,54	108.086,08	8,33	9.003,57	8,33	9.003,57	8,33	9.003,57	8,33	9.003,57	8,33	9.003,57	8,33	9.003,57
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,28	18.340,00	8,33	1.527,72	8,33	1.527,72	8,33	1.527,72	8,33	1.527,72	8,33	1.527,72	8,33	1.527,72
			1.433.063,92	8,33	119.374,23	8,33	119.374,23	8,33	119.374,23	8,33	119.374,23	8,33	119.374,23	8,33	119.374,23
				8,33	119.374,23	16,66	238.748,46	24,99	358.122,69	33,32	477.496,92	41,65	596.871,15	49,98	716.245,38

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	74,64	1.069.598,75	8,33	89.097,58	8,33	89.097,58	8,33	89.097,58	8,33	89.097,58	8,33	89.097,58	8,33	89.097,58
2	DRENAGEM	16,54	237.039,09	8,33	19.745,36	8,33	19.745,36	8,33	19.745,36	8,33	19.745,36	8,33	19.745,36	8,33	19.745,36
3	SANEAMENTO	7,54	108.086,08	8,33	9.003,57	8,33	9.003,57	8,33	9.003,57	8,33	9.003,57	8,33	9.003,57	8,33	9.003,57
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,28	18.340,00	8,33	1.527,72	8,33	1.527,72	8,33	1.527,72	8,33	1.527,72	8,33	1.527,72	8,33	1.527,72
			1.433.063,92	8,33	119.374,23	8,33	119.374,23	8,33	119.374,23	8,33	119.374,23	8,33	119.374,23	8,33	119.374,23
				58,31	835.619,61	66,64	954.993,84	74,97	1.074.368,07	83,30	1.193.742,30	91,63	1.313.116,53	99,96	1.432.490,76

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	Total parcela	
				%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	74,64	1.069.598,75	99,96	**1.069.170,96**
2	DRENAGEM	16,54	237.039,09	99,96	**236.944,32**
3	SANEAMENTO	7,54	108.086,08	99,96	**108.042,84**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,28	18.340,00	99,96	**18.332,64**
			1.433.063,92		1.432.490,76

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 228.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0608203666

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FISCAL

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 22/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FIS. 6145

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	**BENEFÍCIO**	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	**6,96**
DI	**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 (4,50%, 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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413/043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TECLUI AR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 22/02/2022		BDI : 29,77%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES / REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% / 47,76% / 35/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% / 0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 0146

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.866.603-25
RTT/PAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 22/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL — 614 — FLS.

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	18,6700	16,8030
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,9800	14,6790
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,4820

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,1700	0,4836
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7300	6,5676
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5000	1,3400
					TOTAL MATERIAL:	8,3912

VALOR SEM ENCARGOS:	20,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,60
VALOR COM ENCARGOS:	39,87
VALOR BDI (29.77%):	11,87
VALOR COM BDI:	51,74

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6700	9,3350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,9800	6,2910
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,6260

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	67,1700	0,5911
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7300	6,5676
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5000	1,6400
					TOTAL MATERIAL:	8,7987

VALOR SEM ENCARGOS:	14,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,68
VALOR COM ENCARGOS:	24,42
VALOR BDI (29.77%):	7,27
VALOR COM BDI:	31,69

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,3200	4,2462
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,9300	1,3276
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,5738

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,9800	14,6790
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,6790

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7300	60,2030
					TOTAL MATERIAL:	60,2030

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 22/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	70,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	80,46
VALOR BDI (29.77%):	23,95
VALOR COM BDI:	104,41

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,6700	8,4015
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,9800	6,2910
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,6925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,1700	0,1343
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5000	0,4100
					TOTAL MATERIAL:	0,5443

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR , FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	336,5500	0,3366
					TOTAL SERVICO:	0,3366

VALOR SEM ENCARGOS:	6,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	15,57
VALOR BDI (29.77%):	4,64
VALOR COM BDI:	20,21

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,6700	8,4015
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,9800	6,2910
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,6925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,1700	0,1343
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5000	0,4100
					TOTAL MATERIAL:	0,5443

VALOR SEM ENCARGOS:	6,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,13
VALOR COM ENCARGOS:	15,24
VALOR BDI (29.77%):	4,54
VALOR COM BDI:	19,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,9800	40,9614
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,9614

VALOR SEM ENCARGOS:	14,47

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6149 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,49
VALOR COM ENCARGOS:	40,96
VALOR BDI (29.77%):	12,19
VALOR COM BDI:	53,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,9800	139,8000
					TOTAL MAO DE OBRA:	139,8000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	60,6800	41,0500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,4900	60,1342
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
					TOTAL MATERIAL:	211,1842

VALOR SEM ENCARGOS:	260,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	90,40
VALOR COM ENCARGOS:	350,98
VALOR BDI (29.77%):	104,49
VALOR COM BDI:	455,47

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	215,3100	2,1531
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,1531

VALOR SEM ENCARGOS:	2,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	2,15
VALOR BDI (29.77%):	0,64
VALOR COM BDI:	2,79

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,3200	4,2462
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,9300	1,3276
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,5738

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,9800	14,6790
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,6790

VALOR SEM ENCARGOS:	9,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	20,25
VALOR BDI (29.77%):	6,03
VALOR COM BDI:	26,28

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 0150 PREFEITURA MUNICIPAL

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,0800	9,0480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,2700	10,9620
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,0100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	24,9300	25,1793
					TOTAL MATERIAL:	25,1793

VALOR SEM ENCARGOS:	33,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	45,19
VALOR BDI (29.77%):	13,45
VALOR COM BDI:	58,64

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,0800	7,8416
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,2700	9,5004
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3420

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,3000	0,7590
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	37,1600	0,8547
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,7500	9,8475
					TOTAL MATERIAL:	11,4612

VALOR SEM ENCARGOS:	18,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,47
VALOR COM ENCARGOS:	28,80
VALOR BDI (29.77%):	8,57
VALOR COM BDI:	37,37

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	113,6200	11,3620
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,3620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	18,6700	25,3912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	13,9800	10,6248
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,0160

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	105,6300	105,6300
					TOTAL MATERIAL:	105,6300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	456,5900	4,1093
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	336,5500	14,2697
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	261,1500	261,1500
					TOTAL SERVICO:	279,5290

VALOR SEM ENCARGOS:	355,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	77,02
VALOR COM ENCARGOS:	432,54
VALOR BDI (29,77%):	128,77
VALOR COM BDI:	561,31

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 015 PREFEITURA MUNICIPAL

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	18,2700	0,6212
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	13,9800	0,4753
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0965

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	37,0500	35,5680
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA. E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	20,2500	19,4400
					TOTAL SERVICO:	55,0080

VALOR SEM ENCARGOS:	22,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,52
VALOR COM ENCARGOS:	56,10
VALOR BDI (29,77%):	16,70
VALOR COM BDI:	72,80

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6700	9,3350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,9800	6,9900
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3250

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	71,5800	71,5800
					TOTAL MATERIAL:	71,5800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	456,5900	2,6026
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	11,4400	23,8799
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	336,5500	31,0299
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	354,5800	12,8713
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	59,5100	11,9020
					TOTAL SERVICO:	82,2857

VALOR SEM ENCARGOS:	142,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,35
VALOR COM ENCARGOS:	170,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 22/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (29.77%):	50,67
VALOR COM BDI:	220,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6700	3,7340
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,7340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0300	0,3090
					TOTAL MATERIAL:	0,3090

VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	4,04
VALOR BDI (29.77%):	1,20
VALOR COM BDI:	5,24

CONSELHO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0152
PREFEITURA MUNICIPAL

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Adalino Sales
CPF: 227.886.603-25
TITULAR

José de Anunciata Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 141[illegible]-D
RNP: 0601803000

SERTÃO
CONSTRUTORA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 615
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA

DE

PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1
DATA: 03 DE MARÇO DE 2022 – 09:00 HORAS

88 2154-0290
85 98136-6015
sertaoconstrutora8@gmail.com
CNPJ 21 181 254/0001-23
Rua Dor Enéas Sá, nº 180, Centro
Mombaca-CE, Cep 63610-000

SERTÃO
CONSTRUTORA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 0154
PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta Tomada de Preço Nº 2022.02.14.1

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

Objeto: **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	Objeto: **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.**	**R$** 1.434.740,78	**R$** 1.434.740,78

VALOR GLOBAL: R$ 1.434.740,78 Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta reais e Setenta e Oito centavos

Proponente: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
Endereço: R. Dr. Eneias Sa, 180 Bairro: Centro
CNPJ: 21.181.254/0001-23
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Prazo de execução do objeto: 12 (DOZE) meses

Mombaça-CE 03 DE MARÇO DE 2022

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069[illegible]794-44
RG 20[illegible]08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 701.418.309-87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 655

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO						1.070.897,27
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	51,79	157.700,55
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	31,73	869.294,12
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	104,53	43.902,60
2	DRENAGEM						237.204,75
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	20,23	61.583,36
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	19,79	140.569,16
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	53,23	3.664,89
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	455,88	31.387,34
3	SANEAMENTO						108.228,76
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,79	703,08
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA. E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	26,32	6.632,64
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	58,69	17.607,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	37,43	11.229,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	561,96	13.487,04
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	72,92	36.460,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	221,10	22.110,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						18.410,00
4.1	C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	5,26	18.410,00

VALOR BDI TOTAL:	329.171,59
VALOR ORÇAMENTO:	1.105.589,19
VALOR TOTAL:	1.434.740,78

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta reais e Setenta e Oito centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 060.19[illegible]04-44
RG 2003[illegible]65-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 1[illegible]6217-4
CPF: 77[illegible]
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FIS. 0156

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	18,69	16,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,00	14,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,25	0,48
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,79	6,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,50	1,34
					TOTAL MATERIAL:	8,39
					VALOR:	39,91

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,00	6,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	67,25	0,59
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,79	6,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,50	1,64
					TOTAL MATERIAL:	8,80
					VALOR:	24,45

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,34	4,25
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,95	1,33
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,00	14,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,79	60,27
					TOTAL MATERIAL:	60,27
					VALOR:	80,55

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,69	8,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,00	6,30

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 0[illegible]794-44
RG 200[illegible]08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: [illegible]0186217-4
CPF: [illegible]18.309-87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FIS 057

TOTAL MAO DE OBRA: 14,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,25	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,50	0,41
					TOTAL MATERIAL:	0,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	336,81	0,34
					TOTAL SERVICO:	0,34

VALOR: 15,59

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,69	8,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,00	6,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,25	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,50	0,41
					TOTAL MATERIAL:	0,54

VALOR: 15,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,00	41,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,02

VALOR: 41,02

2. [illegible]837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,00	140,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	140,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	60,75	41,10
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,57	60,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
					TOTAL MATERIAL:	211,30

VALOR: 351,30

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	215,34	2,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,15

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA [illegible]
CPF [illegible]794-44
RG [illegible]08165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: [illegible]6217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

Fls: 1528

VALOR:	2,15

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,34	4,25
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,95	1,33
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,00	14,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,70

VALOR:	20,28

2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,09	9,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,29	10,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	24,96	25,21
					TOTAL MATERIAL:	25,21

VALOR:	45,23

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,09	7,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,29	9,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,30	0,76
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	37,20	0,86
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,76	9,86
					TOTAL MATERIAL:	11,48

VALOR:	28,84

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	113,64	11,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	18,69	25,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	14,00	10,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,06

NELICINO FRANCISCO DA SILVEIRA
CPF 069.[illegible]94-44
RG 20[illegible]165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Fe[illegible] Martins
RNP: 1[illegible]6217-4
CPF: 7[illegible]
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 159

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	105,75	105,75
					TOTAL MATERIAL:	105,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	456,87	4,11
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	336,81	14,28
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	261,48	261,48
					TOTAL SERVICO:	279,87
					VALOR:	433,04

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	18,29	0,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	14,00	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,96000000	37,10	35,62
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	20,28	19,47
					TOTAL SERVICO:	55,09
					VALOR:	56,19

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,00	7,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	71,66	71,66
					TOTAL MATERIAL:	71,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	456,87	2,60
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	11,46	23,92
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	336,81	31,05
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	354,84	12,88
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	59,58	11,92
					TOTAL SERVICO:	82,37
					VALOR:	170,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,69	3,74

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF.052.[illegible]794-44
RG.20[illegible]08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 17[illegible]7-4
CPF: 3[illegible]418 309 87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	3,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,04	0,31
					TOTAL MATERIAL:	0,31

VALOR:	4,05

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 6160

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.[illegible]794-44
RG 200[illegible]8165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170[illegible]6217-4
CPF: 77[illegible].309-87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	1.070.897,27	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			89.205,74	89.205,74	89.205,74	89.205,74	89.205,74	89.205,74	89.205,74	89.205,74	89.205,74
2	DRENAGEM	237.204,75	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			19.759,16	19.759,16	19.759,16	19.759,16	19.759,16	19.759,16	19.759,16	19.759,16	19.759,16
3	SANEAMENTO	108.228,76	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			9.015,46	9.015,46	9.015,46	9.015,46	9.015,46	9.015,46	9.015,46	9.015,46	9.015,46
4	SERVIÇOS DIVERSOS	18.410,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.533,55
		1.434.740,78	119.513,91	119.513,91	119.513,91	119.513,91	119.513,91	119.513,91	119.513,91	119.513,91	119.513,91
			119.513,91	239.027,82	358.541,73	478.055,64	597.569,55	717.083,46	836.597,37	956.111,28	1.075.625,19

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.070.897,27	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			89.205,74	89.205,74	89.634,13	1.070.897,27
2	DRENAGEM	237.204,75	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			19.759,16	19.759,16	19.853,99	237.204,75
3	SANEAMENTO	108.228,76	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			9.015,46	9.015,46	9.058,70	108.228,76
4	SERVIÇOS DIVERSOS	18.410,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.533,55	1.533,55	1.540,95	18.410,00
		1.434.740,78	119.513,91	119.513,91	120.087,77	1.434.740,78
			1.195.139,10	1.314.653,01	1.434.740,78	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.182.[illegible]-1
RG 2008[illegible]-4
SOCIO-ADMINISTRADOR

[illegible] Ferreira Martins
CREA 170166217-4
CPF 018.309-87
Engenheiro Civil

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

Nº 8 -10

SERTÃO CONSTRUTORA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 6162 PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	TOTAL	**5,32**
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	**6,96**
I	**IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.[illegible]94-44
RG 2[illegible]165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 1[illegible]6217-4
CPF: 7[illegible]309-87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 6165 PREFEITURA MUNICIPAL

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 068[illegible]94-44
RG 20[illegible]8165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 2018621714
CPF 771.[illegible].309-87
Engenheiro Civil

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6164
PREFEITURA MUNICIPAL

VOLUME XIX

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

ELO
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME
CNPJ: 28.111.124/0001-63

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6165
PREFEITURA MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório. | DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 às 09H.

CARTA PROPOSTA

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 28.111.124/0001-63, SITUADA Á RUA: DOUTOR FLORO BARTOLOMEU, Nº 647 SALA "2", NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SUA TITULAR ADMINISTRADORA, A SR.ª MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES, BRASILERA, EMPRESÁRIA, VIÚVA, PORTADORA DO CPF: Nº 131.582.014-53 E RG Nº 312291 SSP PB. RESIDENTE NA RUA DO CRUZEIRO, Nº 1165 NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO CEARÁ-CE. DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE CERTAME EXECUTARA OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R$
1.0	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.	100,00%	1.434.726,29
	TOTAL GERAL DA OBRA.....	100%	1.434.726,29

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Nove centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO -(12) DOZE MESES OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

ALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.

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

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

• DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.

• DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS,ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES,COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

CONTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME
CNPJ: 28.111.124/0001-63

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 166
PREFEITURA MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório. | DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 às 09H.

RESUMO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR(%)
1	PAVIMENTAÇAO	1.070.915,12	74,64
2	DRENAGEM	237.199,93	16,53
3	SANEAMENTO	108.201,24	7,54
4	SERVIÇOS DIVERSOS	18.410,00	1,28
	VALOR BDI TOTAL:	**329.158,95**	**100,00**
	VALOR ORÇAMENTO:	**1.105.567,34**	
	VALOR TOTAL:	**1.434.726,29**	

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Nove centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6167
PREFEITURA MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório. ‖ DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 às 09H.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PAVIMENTAÇÃO							825.225,87	1.070.915,12
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	39,92	51,80	121.556,40	157.731,00
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	24,45	31,73	669.846,87	869.294,12
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	80,53	104,50	33.822,60	43.890,00
2	DRENAGEM							182.786,91	237.199,93
2.1	C2927	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	15,59	20,23	47.458,45	61.583,36
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	15,25	19,79	108.321,36	140.569,16
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	41,01	53,22	2.823,54	3.664,20
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	351,25	455,82	24.183,56	31.383,21
3	SANEAMENTO							83.379,56	108.201,24
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,15	2,79	541,80	703,08
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	20,27	26,30	5.108,04	6.627,60
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	45,24	58,71	13.572,00	17.613,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	28,83	37,41	8.649,00	11.223,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	433,03	561,94	10.392,72	13.486,56
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	56,16	72,88	28.080,00	36.440,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	170,36	221,08	17.036,00	22.108,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS							14.175,00	18.410,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,05	5,26	14.175,00	18.410,00
							VALOR BDI TOTAL:		329.158,95
							VALOR ORÇAMENTO:		1.105.567,34
							VALOR TOTAL:		1.434.726,29

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Nove centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº [illegible] 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora



TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório. | DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 às 09H.

CRONOGRAMA DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	74,64	1.070.915,12	8,33	89.314,32	8,33	89.314,32	8,33	89.314,32	8,33	89.314,32	8,33	89.207,23	8,33	89.207,23
2	DRENAGEM	16,53	237.199,93	8,33	19.782,47	8,33	19.782,47	8,33	19.782,47	8,33	19.782,47	8,33	19.758,75	8,33	19.758,75
3	SANEAMENTO	7,54	108.201,24	8,33	9.023,98	8,33	9.023,98	8,33	9.023,98	8,33	9.023,98	8,33	9.013,16	8,33	9.013,16
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,28	18.410,00	8,33	1.535,39	8,33	1.535,39	8,33	1.535,39	8,33	1.535,39	8,33	1.533,55	8,33	1.533,55
			1.434.726,29	0,08	119.656,16	0,08	119.656,16	0,08	119.656,16	0,08	119.656,16	0,08	119.512,69	0,08	119.512,69
				0,08	119.656,16	0,17	239.312,32	0,25	358.968,48	0,33	478.624,64	0,42	598.137,33	0,50	717.650,02

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		Total parcela	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	74,64	1.070.915,12	8,33	89.207,23	8,33	89.207,23	8,33	89.207,23	8,33	89.207,23	8,33	89.207,23	8,33	89.207,23	100,00	**1.070.915,12**
2	DRENAGEM	16,53	237.199,93	8,33	19.758,75	8,33	19.758,75	8,33	19.758,75	8,33	19.758,75	8,33	19.758,75	8,33	19.758,80	100,00	**237.199,93**
3	SANEAMENTO	7,54	108.201,24	8,33	9.013,16	8,33	9.013,16	8,33	9.013,16	8,33	9.013,16	8,33	9.013,16	8,33	9.013,20	100,00	**108.201,24**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,28	18.410,00	8,33	1.533,55	8,33	1.533,55	8,33	1.533,55	8,33	1.533,55	8,33	1.533,55	8,33	1.533,59	100,00	**18.410,00**
			1.434.726,29	0,08	119.512,69	0,08	119.512,69	0,08	119.512,69	0,08	119.512,69	0,08	119.512,69	0,08	119.512,82		1.434.726,29
				0,58	837.162,71	0,67	956.675,40	0,75	1.076.188,09	0,83	1.195.700,78	0,92	1.315.213,47	1,00	1.434.726,29		

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Nove centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 121.582.014-53- Titular Administradora

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FLS. 619

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 965
PREFEITURA MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.] DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 às 09H.

COMPOSICAO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	**13,15**
	BDI =	29,77%

Fórmula do BDI:

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 617
PREFEITURA MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório. ‖ DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 às 09H.

ENCARGOS SOCIAIS			
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	13° 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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 6171
PREFEITURA MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no instrumento Convocatório. | DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 às 09H.

COMPOSIÇÕES DA OBRA

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.81000000	20,7700	16.8237
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.94500000	15,5500	14.6948
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,5185
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00720000	67,2500	0,4842
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7900	6,5748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5000	1,3400
					TOTAL MATERIAL:	8,3990
					VALOR:	39,92

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.45000000	20,7700	9.3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40500000	15,5500	6,2978
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,6443
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	67,2500	0.5918
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7900	6,5748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5000	1.6400
					TOTAL MATERIAL:	8,8066
					VALOR:	24,45

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03499609	121,3400	4,2464
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03499609	37,9500	1,3281
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,5745
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.94489440	15,5500	14.6931
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,6931
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.09987709	54,7900	60,2623
					TOTAL MATERIAL:	60,2623
					VALOR:	80,53

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40500000	20,7700	8,4119
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40500000	15,5500	6,2978
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,7097
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2500	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5000	0,4100
					TOTAL MATERIAL:	0,5445
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.00100000	336,7800	0,3368
					TOTAL SERVICO:	0,3368
					VALOR:	15,59

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40500000	20,7700	8,4119
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40500000	15,5500	6,2978
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,7097
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2500	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5000	0,4100
					TOTAL MATERIAL:	0.5445
					VALOR:	15,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63700000	15,5500	41,0054
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,0054
					VALOR:	41,01

2.4. C0837 - CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.00000000	15,5500	139.9500
					TOTAL MAO DE OBRA:	139.9500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	60,7500	41,0974
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,5700	60,2045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
					TOTAL MATERIAL:	211,3019
					VALOR:	351,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 67
PREFEITURA MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município da Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório. ‖ DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 às 09H.

COMPOSIÇÕES DA OBRA						
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	215,3400	2,1534
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,1534
					VALOR:	2,15

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,3400	4,2469
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,9500	1,3283
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,5752
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94500000	15,5500	14,6948
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,6948
					VALOR:	20,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,0286
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	24,9600	25,2096
					TOTAL MATERIAL:	25,2096
					VALOR:	45,24

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	16,7700	7,8484
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	20,3200	9,5098
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3582
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,3000	0,7590
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	37,2000	0,8556
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,7600	9,8576
					TOTAL MATERIAL:	11,4722
					VALOR:	28,83

3.5. C2907 - POCO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	113,6400	11,3640
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,3640
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,22400000	20,7700	25,4225
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400000	15,5500	10,6362
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,0587
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	105,7500	105,7500
					TOTAL MATERIAL:	105,7500
SERVIÇO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	456,8200	4,1114
[illegible]	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	336,7800	14,2795
[illegible]	LAJE DE FUNDO P/POCO DE VISITA C/ANEIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	261,4700	261,4700
					TOTAL SERVIÇO:	279,8609
					VALOR:	433,03

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03060000	20,3200	0,6218
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03060000	15,5500	0,4758
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0976
SERVIÇO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	37,0900	35,6064
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	20,2700	19,4592
					TOTAL SERVIÇO:	55,0656
					VALOR:	56,16

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	71,6600	71,6600
					TOTAL MATERIAL:	71,6600
SERVIÇO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	456,8200	2,6039
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	11,4500	23,9007
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	336,7800	31,0511
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	354,8100	12,8796
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	59,5800	11,9160
					TOTAL SERVIÇO:	82,3513
					VALOR:	170,36

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-98

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.814-53 - Titular Administrativo

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 617
PREFEITURA MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório. | DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 às 09H.

COMPOSIÇÕES DA OBRA

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.18000000	20,7700	3,7386
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.7386
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0400	0,3120
					TOTAL MATERIAL:	0,3120
					VALOR:	4,05

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6174
PREFEITURA MUNICIPAL

FV CONSTRUÇÕES

CNPJ: 24.188.656/0001-48

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

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

PROPOSTA

À FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDA NA RUA CÍCERO JOSÉ DO NASCIMENTO, Nº 165 , BAIRRO ARAÇA, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, solteiro, empresario, portador da carteira de indentidade nº2004015027108. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executara os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

ITEM			
1.0	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE	100%	1.434.813,98
	TOTAL GERAL DA OBRA.....	100%	1.434.813,98

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Treze reais e Noventa e Oito centavos

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

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

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

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

DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL ESTAÕ INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÀRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

AURORA - CE, 21 DE FEVEREIRO DE 2022

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Fco Vanubio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SOCIO

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6175
PREFEITURA MUNICIPAL

FV CONSTRUÇÕES
CNPJ: 24.188.656/0001-48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	RPEFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO						825.230,07
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	39,92	121.556,40
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	24,45	669.846,87
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	80,54	33.826,80
2	DRENAGEM						182.862,08
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	15,59	47.458,45
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	15,26	108.392,39
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	41,02	2.824,23
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	351,30	24.187,01
3	SANEAMENTO						83.392,08
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,15	541,80
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	20,28	5.110,56
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	45,24	13.572,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	28,83	8.649,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	433,03	10.392,72
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	56,18	28.090,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm. PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	170,36	17.036,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						14.175,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,05	14.175,00
						VALOR BDI TOTAL:	329.154,75
						VALOR ORÇAMENTO:	1.105.659,23
						VALOR TOTAL:	1.434.813,98

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Treze Reais e Noventa e Oito centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Fco Vanuilo Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 176

FV CONSTRUÇÕES
CNPJ: 24.188.656/0001-48

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	RPEFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORIS.	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	825.230,07	57,51
2	DRENAGEM	182.862,08	12,74
3	SANEAMENTO	83.392,08	5,81
4	SERVIÇOS DIVERSOS	14.175,00	0,99
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	329.154,75	22,94
	VALOR BDI TOTAL:	329.154,75	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.105.659,23	
	VALOR TOTAL:	1.434.813,98	

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Treze reais e Noventa e Oito centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Eco. Vanubia Barbosa Batista
SÓCIO

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 617
PREFEITURA MUNICIPAL

FV CONSTRUÇÕES
CNPJ: 24.188.656/0001-48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	RPEFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

BASE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,4400	6,6960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,9400	5,1870
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,8830

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,2500	0,4842
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7900	6,5748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5000	1,3400
					TOTAL MATERIAL:	8,3990

VALOR SEM ENCARGOS:	20,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,64
VALOR COM ENCARGOS:	39,92

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,4400	3,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	4,9400	2,2230
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,9430

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	67,2500	0,5918
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7900	6,5748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5000	1,6400
					TOTAL MATERIAL:	8,8066

VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,70
VALOR COM ENCARGOS:	24,45

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,6695	3,8384
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,6613	0,9681
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,8065

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,9400	5,1870
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,1870

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7900	60,2690
					TOTAL MATERIAL:	60,2690

VALOR SEM ENCARGOS:	70,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	80,54

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Eco Vinicius Barbosa Batista
CPF: 045.029.973-62-SOCIO

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 617
PREFEITURA MUNICIPAL

FV CONSTRUÇÕES
CNPJ: 24.188.656/0001-48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	RPEFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

BANCO	VERSÃO	HORIS	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

VALOR SEM ENCARGOS:	70,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	80,54

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	7,4400	3,3480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	4,9400	2,2230
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,5710

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2500	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5000	0,4100
					TOTAL MATERIAL:	0,5445

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR , FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	275,1069	0,2751
					TOTAL SERVICO:	0,2751

VALOR SEM ENCARGOS:	6,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,20
VALOR COM ENCARGOS:	15,59

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	7,4400	3,3480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	4,9400	2,2230
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,5710

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2500	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5000	0,4100
					TOTAL MATERIAL:	0,5445

VALOR SEM ENCARGOS:	6,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	15,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,9400	14,4742
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,4742

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Eco Vanuble Barbosa Batista
CPF: 045.920.973-62-SOCIO

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

VALOR SEM ENCARGOS:	14,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,55
VALOR COM ENCARGOS:	41,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6179
PREFEITURA MUNICIPAL

FV CONSTRUÇÕES
CNPJ: 24.188.656/0001-48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	RPEFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,9400	49,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:		49,4000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	60,7500	41,0974
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,5700	60,2045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
					TOTAL MATERIAL:	211,3019

VALOR SEM ENCARGOS:	260,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	90,60
VALOR COM ENCARGOS:	351,30

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	202,3632	2,0236
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0236

VALOR SEM ENCARGOS:	2,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	2,15

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,6695	3,8384
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,6613	0,9681
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,8065

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,9400	5,1870
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,1870

VALOR SEM ENCARGOS:	9,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,29
VALOR COM ENCARGOS:	20,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	5,7800	3,4680
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,4400	4,4640
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,9320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	24,9600	25,2096
					TOTAL MATERIAL:	25,2096

VALOR SEM ENCARGOS:	33,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	45,24

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Fco Vanuble Barbosa Batista
CPF: 045.020.973-52-SOCIO

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6180
PREFEITURA MUNICIPAL

FV CONSTRUÇÕES
CNPJ: 24.188.656/0001-48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 21/02/2022	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE: SEINFRA — VERSÃO: 027 ! COM DESONERAÇÃO — HORA: 83,85% — MES: 47,76% — REF: 05/2021	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		
CLIENTE:	RPEFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

[redacted]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	5,7800	3,0056
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,4400	3,8688
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,8744

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,3000	0,7590
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	37,2000	0,8556
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,7600	9,8576
					TOTAL MATERIAL:	11,4722

VALOR SEM ENCARGOS:	18,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,48
VALOR COM ENCARGOS:	28,83

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	101,9711	10,1971
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,1971

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	7,4400	10,1184
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	4,9400	3,7544
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,8728

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	105,7500	105,7500
					TOTAL MATERIAL:	105,7500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	366,2720	3,2964
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	275,1069	11,6645
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	211,0911	211,0911
					TOTAL SERVICO:	226,0520

VALOR SEM ENCARGOS:	355,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	77,16
VALOR COM ENCARGOS:	433,03

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Fco Vanderlei Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SOCIO

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

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	7,4400	0,2530
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	4,9400	0,1680
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,4210

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	13,0910	12,5674

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0181
PREFEITURA MUNICIPAL

FV CONSTRUÇÕES
CNPJ: 24.188.656/0001-48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 21/02/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	RPEFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE					

C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	9,9935	9,5938
					TOTAL SERVICO:	22,1612

VALOR SEM ENCARGOS:	22,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	56,18

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,4400	3,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,9400	2,4700
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,1900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h = 0,80M	SEINFRA	UN	1,00000000	71,6600	71,6600
					TOTAL MATERIAL:	71,6600

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	366,2720	2,0878
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	9,8061	20,4693
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	275,1069	25,3649
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	293,1325	10,6407
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	32,8420	6,5684
					TOTAL SERVICO:	65,1311

VALOR SEM ENCARGOS:	142,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,38
VALOR COM ENCARGOS:	170,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,4400	1,4880
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,4880

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0400	0,3120
					TOTAL MATERIAL:	0,3120

VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	4,05

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Fco. Vanildo Barbosa Batista
CPF: 045.026.973-52 SÓCIO

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	RPEFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	57,51	825.230,07	8,33	68.741,66	8,33	68.741,66	8,33	68.741,66	8,33	68.741,66	8,33	68.741,66	8,33	68.741,66
2	DRENAGEM	12,74	182.862,08	8,33	15.232,41	8,33	15.232,41	8,33	15.232,41	8,33	15.232,41	8,33	15.232,41	8,33	15.232,41
3	SANEAMENTO	5,81	83.392,08	8,33	6.946,56	8,33	6.946,56	8,33	6.946,56	8,33	6.946,56	8,33	6.946,56	8,33	6.946,56
4	SERVIÇOS DIVERSOS	0,99	14.175,00	8,33	1.180,78	8,33	1.180,78	8,33	1.180,78	8,33	1.180,78	8,33	1.180,78	8,33	1.180,78
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22,94	329.154,75	8,33	27.418,59	8,33	27.418,59	8,33	27.418,59	8,33	27.418,59	8,33	27.418,59	8,33	27.418,59
			1.434.813,98	8,33	119.520,00	8,33	119.520,00	8,33	119.520,00	8,33	119.520,00	8,33	119.520,00	8,33	119.520,00
				8,33	119.520,00	16,66	239.040,00	24,99	358.560,00	33,32	478.080,00	41,65	597.600,00	49,98	717.120,00

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	57,51	825.230,07	8,33	68.741,66	8,33	68.741,66	8,33	68.741,66	8,33	68.741,66	8,33	68.741,66	8,37	69.071,81
2	DRENAGEM	12,74	182.862,08	8,33	15.232,41	8,33	15.232,41	8,33	15.232,41	8,33	15.232,41	8,33	15.232,41	8,37	15.305,57
3	SANEAMENTO	5,81	83.392,08	8,33	6.946,56	8,33	6.946,56	8,33	6.946,56	8,33	6.946,56	8,33	6.946,56	8,37	6.979,92
4	SERVIÇOS DIVERSOS	0,99	14.175,00	8,33	1.180,78	8,33	1.180,78	8,33	1.180,78	8,33	1.180,78	8,33	1.180,78	8,37	1.186,42
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22,94	329.154,75	8,33	27.418,59	8,33	27.418,59	8,33	27.418,59	8,33	27.418,59	8,33	27.418,59	8,37	27.550,26
			1.434.813,98	8,33	119.520,00	8,33	119.520,00	8,33	119.520,00	8,33	119.520,00	8,33	119.520,00	8,37	120.093,98
				58,31	836.640,00	66,64	956.160,00	74,97	1.075.680,00	83,30	1.195.200,00	91,63	1.314.720,00	100,00	1.434.813,98

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	Total parcela	
				%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	57,51	825.230,07	100,00	**825.230,07**
2	DRENAGEM	12,74	182.862,08	100,00	**182.862,08**
3	SANEAMENTO	5,81	83.392,08	100,00	**83.392,08**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	0,99	14.175,00	100,00	**14.175,00**
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22,94	329.154,75	100,00	**329.154,75**
			1.434.813,98		1.434.813,98

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Fco Vanuble Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-60

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO MUNICIPAL
Fls. 618

FV CONSTRUÇÕES
CNPJ: 24.188.656/0001-48

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	RPEFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 0183 — PREFEITURA MUNICIPAL

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 houver desoneração - INSS)		4,50
		TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Fco. Vanildo Barbosa Batista
CPF: 045.029.073.52-5CCIO

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6184
PREFEITURA MUNICIPAL

FV CONSTRUÇÕES
CNPJ: 24.188.656/0001-48

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	RPEFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI ME
Fco Vanuel Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52 SÓCIO

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 185
PREFEITURA MUNICIPAL

ECOS CONSTRUÇÕES

Barro - CE, 24 FEVEREIRO DE 2022

Á
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta , pelo preço global de **R$** 1.442.941,46 (Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Novecentos e Quarenta e Um reais e Quarenta e Seis centavo), Prazo de execução de 12 (DOZE) Messes

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

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

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

Atenciosamente

Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061903216-5

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

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	**DATA :** 24/02/2022
OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	

Fls. 018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**PAVIMENTAÇÃO**						**819.195,38**
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	41,56	126.550,20
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	24,24	664.093,58
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	67,98	28.551,60
2	**DRENAGEM**						**196.226,36**
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	17,06	51.933,37
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,77	119.117,98
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	3.136,81
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	320,09	22.038,20
3	**SANEAMENTO**						**81.100,48**
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,75	441,00
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	21,10	5.317,20
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	41,86	12.558,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	28,21	8.463,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	378,47	9.083,28
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	61,04	30.520,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	147,18	14.718,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**						**15.400,00**
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,40	15.400,00
						VALOR BDI TOTAL:	**331.019,24**
						VALOR ORÇAMENTO:	**1.111.922,22**
						VALOR TOTAL:	**1.442.941,46**

Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Novecentos e Quarenta e Um reais e Quarenta e Seis centavos

Bruno [illegible] Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE CC19052216-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/02/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls: 187

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	52,3000	0,3766
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,6200	5,1144
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,3900	1,0452
					TOTAL MATERIAL:	6,5362
					VALOR:	41,56

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	52,3000	0,4602
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,6200	5,1144
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3900	1,2792
					TOTAL MATERIAL:	6,8538
					VALOR:	24,24

0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	101,2100	3,5424
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,1300	1,2296
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,7720

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,6200	46,8820
					TOTAL MATERIAL:	46,8820
					VALOR:	67,98

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,3000	0,1046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3900	0,3198
					TOTAL MATERIAL:	0,4244

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	294,2300	0,2942
					TOTAL SERVICO:	0,2942
					VALOR:	17,06

2.2 C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,3000	0,1046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3900	0,3198
					TOTAL MATERIAL:	0,4244
					VALOR:	16,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	47,2500	31,9646
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,3300	46,8237
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
					TOTAL MATERIAL:	164,5883
					VALOR:	320,09

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Engenheiro Civil
CREA-CE 061909216-5

FIS. 0189

I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	175,0300	1,7503
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7503
					VALOR:	1,75

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	101,2100	3,5424
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,1300	1,2296
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,7720

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275
					VALOR:	21,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	19,4100	19,6041
					TOTAL MATERIAL:	19,6041
					VALOR:	41,86

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,7900	0,5907
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	28,9300	0,6654
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,5900	7,6659
					TOTAL MATERIAL:	8,9220
					VALOR:	28,21

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	95,2200	9,5220
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,5220

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Bruno Andrade Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061[illegible]6-5

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	82,2500	82,2500
					TOTAL MATERIAL:	82,2500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	402,5000	3,6225
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	294,2300	12,4754
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	230,5300	230,5300
					TOTAL SERVICO:	246,8279
					VALOR:	378,47

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.5m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	21,1000	20,2560
					TOTAL SERVICO:	59,8176
					VALOR:	61,04

0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,7300	55,7300
					TOTAL MATERIAL:	55,7300

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	402,5000	2,2943
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	9,8100	20,4774
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	294,2300	27,1280
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	308,2900	11,1909
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	60,9800	12,1960
					TOTAL SERVICO:	73,2866
					VALOR:	147,18

Bruno Alisson Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061903216-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/02/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL – Fls: 191

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8100	0,2430
					TOTAL MATERIAL:	0,2430

VALOR:	4,40

Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061999216-5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 24/02/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	819.195,38	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			68.238,98	68.238,98	68.238,98	68.238,98	68.238,98	68.238,98	68.238,98	68.238,98	68.320,89
2	DRENAGEM	196.226,36	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			16.345,66	16.345,66	16.345,66	16.345,66	16.345,66	16.345,66	16.345,66	16.345,66	16.365,28
3	SANEAMENTO	81.100,48	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			6.755,67	6.755,67	6.755,67	6.755,67	6.755,67	6.755,67	6.755,67	6.755,67	6.763,78
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.400,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			1.282,82	1.282,82	1.282,82	1.282,82	1.282,82	1.282,82	1.282,82	1.282,82	1.284,36
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	331.019,24	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			27.573,90	27.573,90	27.573,90	27.573,90	27.573,90	27.573,90	27.573,90	27.573,90	27.607,00
		1.442.941,46	120.197,03	120.197,03	120.197,03	120.197,03	120.197,03	120.197,03	120.197,03	120.197,03	120.341,31
			120.197,03	240.394,06	360.591,09	480.788,12	600.985,15	721.182,18	841.379,21	961.576,24	1.081.917,55

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	819.195,38	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			68.320,89	68.320,89	68.320,87	**819.195,38**
2	DRENAGEM	196.226,36	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			16.365,28	16.365,28	16.365,24	**196.226,36**
3	SANEAMENTO	81.100,48	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			6.763,78	6.763,78	6.763,78	**81.100,48**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.400,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			1.284,36	1.284,36	1.284,36	**15.400,00**
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	331.019,24	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			27.607,00	27.607,00	27.607,04	**331.019,24**
		1.442.941,46	120.341,31	120.341,31	120.341,29	1.442.941,46
			1.202.258,86	1.322.600,17	1.442.941,46	

Bruno Amado Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061905216-5

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FISCAL

	COMPOSIÇÃO DO BDI	DATA : 24/02/2022
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
	LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls: 6193

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	**8,20**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	1,27
	TOTAL	**6,48**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**11,15**

BDI = 29,77%

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

Bruno Ramão Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061900216-5

ECOS- EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ Nº. 20.784.805/0001-80
Avenida Dep. Januário Feitosa, nº 675, Sala 204, Centro, Barro – Ceará

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 24/02/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – Fls. 6194 – PREFEITURA MUNICIPAL

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

B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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 Matemidade	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	6,06
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

Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061900216-5

ECOS- EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ Nº. 20.784.805/0001-80
Avenida Dep. Januário Feitosa, nº 675, Sala 204, Centro, Barro – Ceará

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 24/02/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FLS 195

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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**44,64**	**16,61**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**14,16**	**10,91**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,95**	**3,14**

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061900216-5

ECOS- EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ Nº. 20.784.805/0001-80
Avenida Dep. Januário Feitosa, nº 675, Sala 204, Centro, Barro – Ceará

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 24/02/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls: 6196 PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	**0,00**	**0,00**
A	**GRUPO A**		
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	11,80	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**

Bruno Alvaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE [illegible]-5

ECOS- EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ Nº. 20.784.805/0001-80
Avenida Dep. Januário Feitosa, nº 675, Sala 204, Centro, Barro – Ceará

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	DATA : 24/02/2022
OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇAO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6197
PREFEITURA MUNICIPAL

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

A + B + C + D + E

Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061909216-5

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 24/02/2022

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS 0198 PREFEITURA MUNICIPAL

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

Bruno [illegible] Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061900216-5

ECOS- EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ Nº. 20.784.805/0001-80
Avenida Dep. Januário Feitosa, nº 675, Sala 204, Centro, Barro – Ceará

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6199 PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 03 de Março de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Tomada de Preços N°2022.02.14.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços N°2022.02.14.1**, cujo objeto é **a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório**, pelo preço global de **R$ 1.443.023,62 (Um Milhão, Quatrocentos e Quarenta e Três Mil, Vinte e Três Reais e Sessenta e Dois 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 01/11

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PAVIMENTAÇÃO								1.063.166,29
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	41,56	12,37	53,93	164.216,85
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	24,24	7,22	31,46	861.897,04
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	67,98	20,24	88,22	37.052,40
2	DRENAGEM								254.629,17
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	17,06	5,08	22,14	67.397,70
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,77	4,99	21,76	154.562,15
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	13,56	59,12	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	320,09	95,29	415,38	28.598,91
3	SANEAMENTO								105.243,16
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,75	0,52	2,27	572,04
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	21,10	6,28	27,38	6.899,76
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	41,86	12,46	54,32	16.296,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	28,21	8,40	36,61	10.983,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	378,47	112,67	491,14	11.787,36
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	61,04	18,17	79,21	39.605,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	147,18	43,82	191,00	19.100,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								19.985,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,40	1,31	5,71	19.985,00

G7-Fls 027/111

G7 CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
								VALOR BDI TOTAL:	331.101,40
								VALOR ORÇAMENTO:	1.111.922,22
								VALOR TOTAL:	1.443.023,62
									Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Três Mil Vinte e Três reais e Sessenta e Dois centavos

G7-Fls 031

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

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 030

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6202
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	52,3000	0,3766
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,6200	5,1144
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,3900	1,0452
					TOTAL MATERIAL:	6,5362
					VALOR:	41,56

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	52,3000	0,4602
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,6200	5,1144
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3900	1,2792
					TOTAL MATERIAL:	6,8538
					VALOR:	24,24

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	101,2100	3,5424
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,1300	1,2296
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,7720

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,6200	46,8820
					TOTAL MATERIAL:	46,8820
					VALOR:	67,98

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 - Fls 041

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 602
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,3000	0,1046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3900	0,3198
					TOTAL MATERIAL:	0,4244

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	294,2300	0,2942
					TOTAL SERVICO:	0,2942

VALOR:	17,06

? 2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,3000	0,1046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3900	0,3198
					TOTAL MATERIAL:	0,4244

VALOR:	16,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615

VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	47,2500	31,9646
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,3300	46,8237
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
					TOTAL MATERIAL:	164,5883

VALOR:	320,09

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	175,0300	1,7503

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
Ciceto George Quirino Araujo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.928.773-12

G7-Fls 05/11/

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 6907
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7503
VALOR:	1,75

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	101,2100	3,5424
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,1300	1,2296
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,7720

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275
					VALOR:	21,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	19,4100	19,6041
					TOTAL MATERIAL:	19,6041
					VALOR:	41,86

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,7900	0,5907
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	28,9300	0,6654
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,5900	7,6659
					TOTAL MATERIAL:	8,9220
					VALOR:	28,21

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	95,2200	9,5220
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,5220

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180

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

G7 - Fls 061 111

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 625
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	82,2500	82,2500
					TOTAL MATERIAL:	82,2500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	402,5000	3,6225
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	294,2300	12,4754
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	230,5300	230,5300
					TOTAL SERVICO:	246,6279
					VALOR:	378,47

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	21,1000	20,2560
					TOTAL SERVICO:	59,8176
					VALOR:	61,04

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,7300	55,7300
					TOTAL MATERIAL:	55,7300

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	402,5000	2,2943
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	9,8100	20,4774
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	294,2300	27,1280
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	308,2900	11,1909
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	60,9800	12,1960
					TOTAL SERVICO:	73,2866
					VALOR:	147,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

G7- Fls 071 111

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 206
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8100	0,2430
					TOTAL MATERIAL:	0,2430

VALOR:	4,40

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.928.773-12

G7- Fls 08 / 111

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	1.063.166,29	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			88.561,75	88.561,75	88.561,75	88.561,75	88.561,75	88.561,75	88.561,75	88.561,75	88.561,75
2	DRENAGEM	254.629,17	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			21.210,61	21.210,61	21.210,61	21.210,61	21.210,61	21.210,61	21.210,61	21.210,61	21.210,61
3	SANEAMENTO	105.243,16	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			8.766,76	8.766,76	8.766,76	8.766,76	8.766,76	8.766,76	8.766,76	8.766,76	8.766,76
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.985,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.664,75
		1.443.023,62	120.203,87	120.203,87	120.203,87	120.203,87	120.203,87	120.203,87	120.203,87	120.203,87	120.203,87
			120.203,87	240.407,74	360.611,61	480.815,48	601.019,35	721.223,22	841.427,09	961.630,96	1.081.834,83

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.063.166,29	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			88.561,75	88.561,75	88.987,04	1.063.166,29
2	DRENAGEM	254.629,17	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			21.210,61	21.210,61	21.312,46	254.629,17
3	SANEAMENTO	105.243,16	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			8.766,76	8.766,76	8.808,80	105.243,16
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.985,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.664,75	1.664,75	1.672,75	19.985,00
		1.443.023,62	120.203,87	120.203,87	120.781,05	1.443.023,62
			1.202.038,70	1.322.242,57	1.443.023,62	

G7-Fls 09

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL
FLS. 026

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 202 — PREFEITURA MUNICIPAL

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

BDI = 29,77%

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

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

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

G7-Fls 102/1/

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 18/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 6209 — PREFEITURA MUNICIPAL

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	0,87
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	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

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

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

G7 - Fls 1111

EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
(88) 99637.8908 / 99225.6788
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FLS. 210

Á
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA A LEGRE
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços destinados a Contratação de RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE, *apresentamos a presente proposta para a execução dos serviços pelo valor apresentado de* ***R$ 1.452.688,31 (Um Milhão Quatrocentos cinquenta e dois mil seiscentos oitenta e oito reais trita e um centavos)***
Prazo de execução da Obra: 12 MESSES

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Barro-CE, 24 DE FEVEREIRO DE 2022

Alex Alves de Morais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

AP EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 754977193-68

PLANILHA ORÇAMENTÁRI

(88) 99637.8908 / 99225.6788
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA : 24/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	PAVIMENTAÇÃO								1.071.249,27
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	41,74	12,43	54,17	164.947,65
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	24,43	7,27	31,70	868.472,22
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	69,41	20,66	90,07	37.829,40
	DRENAGEM								255.230,76
2. .	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	17,08	5,08	22,16	67.458,59
2. .	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,78	5,00	21,78	154.704,21
2. .	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	13,56	59,12	4.070,41
2. .	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	324,55	96,62	421,17	28.997,55
	SANEAMENTO								106.223,28
3. .	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,79	0,53	2,32	584,64
3. .	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	21,19	6,31	27,50	6.930,00
3. .	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	42,42	12,63	55,05	16.515,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	28,46	8,47	36,93	11.079,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	385,19	114,67	499,86	11.996,64
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	61,12	18,20	79,32	39.660,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	149,94	44,64	194,58	19.458,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								19.985,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,40	1,31	5,71	19.985,00

Alex Alves de Morais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

Alex Alves de Morais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

(88) 99637.8908 / 99225.6768
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARA

PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA : 24/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$
								VALOR BDI TOTAL:	333.220,01
								VALOR ORÇAMENTO:	1.119.468,30
								VALOR TOTAL:	1.452.688,31

Alex Alves de Morais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

A & P EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 754977193-68

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FISCAL

(88) 99637.8808 / 99225.6788
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fls. 021

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	53,8000	0,3874
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	43,8300	5,2596
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4000	1,0720
					TOTAL MATERIAL:	6,7190
					VALOR:	41,74

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	53,8000	0,4734
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	43,8300	5,2596
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4000	1,3120
					TOTAL MATERIAL:	7,0450
					VALOR:	24,43

0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	103,4200	3,6197
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,6000	1,2460
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,8657

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,8300	48,2130
					TOTAL MATERIAL:	48,2130
					VALOR:	69,41

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465

Alex Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

A & P EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 764977193-68

I2543	SERVENTE		H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,8000	0,1076
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4000	0,3280
					TOTAL MATERIAL:	0,4356

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	299,3000	0,2993
					TOTAL SERVICO:	0,2993
					VALOR:	17,08

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,8000	0,1076
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4000	0,3280
					TOTAL MATERIAL:	0,4356
					VALOR:	16,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	48,6000	32,8779
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	54,8600	48,1671
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4000	88,0000
					TOTAL MATERIAL:	169,0450
					VALOR:	324,55

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	179,2700	1,7927
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7927
					VALOR:	1,79

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 215 — PREFEITURA MUNICIPAL

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	103,4200	3,6197
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,6000	1,2460
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,8657

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275
					VALOR:	21,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	19,9700	20,1697
					TOTAL MATERIAL:	20,1697
					VALOR:	42,42

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,8400	0,6072
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	29,7600	0,6845
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,8000	7,8780
					TOTAL MATERIAL:	9,1697
					VALOR:	28,46

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	97,2600	9,7260

Fls 216

TOTAL EQUIPAMENTO:	9,7260

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	84,6000	84,6000
					TOTAL MATERIAL:	84,6000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	409,0000	3,6810
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	299,3000	12,6903
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	234,4300	234,4300
					TOTAL SERVICO:	250,8013

VALOR:	385,19

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	21,1900	20,3424
					TOTAL SERVICO:	59,9040

VALOR:	61,12

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3300	57,3300
					TOTAL MATERIAL:	57,3300

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	409,0000	2,3313
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	10,0000	20,8740
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	299,3000	27,5955
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	313,7200	11,3880

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	61,3200	12.2640
					TOTAL SERVICO:	74,4528
					VALOR:	149,94

Fls 214

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8300	0,2490
					TOTAL MATERIAL:	0,2490
					VALOR:	4,40

Alex Alves de Morais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

A & P EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 764977193-68

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN ≡ RO

(88) 99637.8908 / 99225.6788
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA : 24/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	1.071.249,27	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			89.235,06	89.235,06	89.235,06	89.235,06	89.235,06	89.235,06	89.235,06	89.235,06	89.342,19
2	DRENAGEM	255.230,76	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			21.260,72	21.260,72	21.260,72	21.260,72	21.260,72	21.260,72	21.260,72	21.260,72	21.286,25
3	SANEAMENTO	106.223,28	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			8.848,40	8.848,40	8.848,40	8.848,40	8.848,40	8.848,40	8.848,40	8.848,40	8.859,02
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.985,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.664,75	1.666,75
		1.452.688,31	121.008,93	121.008,93	121.008,93	121.008,93	121.008,93	121.008,93	121.008,93	121.008,93	121.154,21
			121.008,93	242.017,86	363.026,79	484.035,72	605.044,65	726.053,58	847.062,51	968.071,44	1.089.225,65

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.071.249,27	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			89.342,19	89.342,19	89.342,22	**1.071.249,27**
2	DRENAGEM	255.230,76	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			21.286,25	21.286,25	21.286,25	**255.230,76**
3	SANEAMENTO	106.223,28	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			8.859,02	8.859,02	8.859,02	**106.223,28**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.985,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			1.666,75	1.666,75	1.666,75	**19.985,00**
		1.452.688,31	121.154,21	121.154,21	121.154,24	1.452.688,31
			1.210.379,86	1.331.534,07	1.452.688,31	

Alex Alves de Morais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060148805-4

Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 764977193-68

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 211

(88) 99637.8908 / 98225.6768
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — FLS: 6219 — PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	**8,20**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	1,27
	TOTAL	**6,48**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**11,15**

BDI = 29,77%

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

AP EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 754977193-68

Alex Alves de Morais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº. 27.874.877/0001-68
Sitio Riachão, nº. S/N – Riachão – Barro – Ceará

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

(88) 99637.8808 / 99225.6788
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 620

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	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	16,34	6,06
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

Alex Alves de Morais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 754977193-87

A P EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
(88) 99637.8908 / 99225.6788
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS. 021 PREFEITURA MUNICIPAL

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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**44,64**	**16,61**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**14,16**	**10,91**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,95**	**3,14**

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

(88) 99637.8808 / 99225.6788
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 220

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

A	GRUPO A		
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	11,80	8,93
B10	Salário Matemidade	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 E	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**

(88) 99637.8908 / 98225.6788
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA : 24/02/2022 **BDI :** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 629 PREFEITURA MUNICIPAL

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

A + B + C + D + E

(88) 99637.8908 / 99225.8788
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 0024 — PREFEITURA MUNICIPAL

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

A P EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 764977193-91

Alex Alves de Morais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

REAL
SERVIÇOS EIRELI

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 025
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
TOMADA DE PREÇOS N°2022.02.14.1
DATA: 03 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00

(88) 99996-4284 | realservicoseireli@gmail.com | Rua Coronel José Aderaldo n° 131
Centro, Mombaça-CE, CEP 63610-000

CNPJ:
37.452.665/0001-46

REAL
SERVIÇOS EIRELI

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6226 PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta Tomada de Preço Nº 2022.02.14.1
Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

Objeto: **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	Objeto: **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório..**	**R$** 1.468.512,04	**R$** 1.468.512,04

VALOR GLOBAL: R$ 1.468.512,04 (Um Milhão Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil Quinhentos e Doze reais e Quatro centavos)

Proponente: REAL SERVIÇOS EIRELI
Endereço: Rua Cel. José Aderaldo – 131 –Centro – Mombaça – CE – CEP: 63.610-000
CNPJ: 37.452.665/0001-46
Prazo de execução:12 **(DOZE) MESES**
Validade da Proposta: **5 (cinco) meses**

MOMBAÇA-CE, 03 DE MARÇO DE 2022

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.452.665/0001-46
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 227 PREFEITURA MUNICIPAL

REAL SERVIÇOS EIRELI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**PAVIMENTAÇÃO**						**1.096.073,12**
1.1	C2929	RECOMPOSIÇAO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	52,99	161.354,55
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	32,48	889.841,57
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	106,85	44.877,00
	DRENAGEM						**242.956,56**
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	20,71	63.044,55
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	20,26	143.907,59
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	54,41	3.746,13
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	468,53	32.258,29
3	**SANEAMENTO**						**110.687,36**
3.	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,85	718,20
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	26,90	6.778,80
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	60,01	18.003,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	38,23	11.469,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	575,39	13.809,36
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	74,53	37.265,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	226,44	22.644,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**						**18.795,00**
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	5,37	18.795,00
						VALOR BDI TOTAL:	**336.872,36**
						VALOR ORÇAMENTO:	**1.131.639,18**
						VALOR TOTAL:	**1.468.512,04**

Um Milhão Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil Quinhentos e Doze reais e Quatro centavos

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil Eletricista
RNP 061267224-7

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6928 PREFEITURA MUNICIPAL

REAL SERVIÇOS E OBRAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,11	17,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,31	15,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	68,74	0,49
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	56,01	6,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,52	1,39
					TOTAL MATERIAL:	8,60
					VALOR:	40,83

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,11	9,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,31	6,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	68,74	0,60
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	56,01	6,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,52	1,71
					TOTAL MATERIAL:	9,03
					VALOR:	25,03

1.3. C2328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,02	4,34
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,79	1,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,31	15,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,01	61,61
					TOTAL MATERIAL:	61,61
					VALOR:	82,34

Dellano Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
CNPJ 8612672247

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	19,11	8,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,31	6,44

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 129 PREFEITURA MUNICIPAL

REAL SERVIÇOS E REFORMAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	15,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	68,74	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,52	0,43
					TOTAL MATERIAL:	0,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	346,54	0,35
					TOTAL SERVICO:	0,35

VALOR:	15,96

2. [illegible]028 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	19,11	8,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,31	6,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	68,74	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,52	0,43
					TOTAL MATERIAL:	0,57

VALOR:	15,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,31	41,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,93

VALOR:	41,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,31	143,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	143,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	62,10	42,01
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,09	61,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,52	114,40
					TOTAL MATERIAL:	217,95

VALOR:	361,05

Deliano Ferreira de Almeida
CPF 002 160 083-07
RG 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
[illegible]

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	220,09	2,20

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 0230 PREFEITURA MUNICIPAL

REAL SERVIÇOS EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,20
VALOR:	2,20

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,02	4,34
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,79	1,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,31	15,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,03
					VALOR:	20,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,69	11,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	25,51	25,77
					TOTAL MATERIAL:	25,77
					VALOR:	46,24

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2313	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,43	8,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,69	9,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,36	0,78
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	38,02	0,87
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,97	10,07
					TOTAL MATERIAL:	11,72
					VALOR:	29,46

Dellano Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2047 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil Eletricista
RNP 0612672247

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	116,15	11,62
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,62

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	19,11	25,99

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6231 PREFEITURA MUNICIPAL

REAL SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	14,31	10,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	108,10	108,10
					TOTAL MATERIAL:	108,10

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	471,33	4,24
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	346,54	14,69
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	267,87	267,87
					TOTAL SERVICO:	286,80
					VALOR:	443,39

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	18,69	0,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	14,31	0,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	37,92	36,40
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	20,73	19,90
					TOTAL SERVICO:	56,30
					VALOR:	57,43

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,11	9,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,31	7,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	73,25	73,25
					TOTAL MATERIAL:	73,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	471,33	2,69
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	11,71	24,44
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	346,54	31,95
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	365,33	13,26
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X 7	SEINFRA	M2	0,20000000	60,90	12,18
					TOTAL SERVICO:	84,52
					VALOR:	174,49

Dellano Ferreira de Almeida
CREA 062.160.083-07
RG 2007 088 332-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
CNPJ 06126722247

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 0231 PREFEITURA MUNICIPAL

REAL SERVIÇOS E REL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,11	3,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,32

VALOR:	4,14

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007.028.302-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 061267224?

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

REAL
SERVIÇOS EIRELI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	1.096.073,12	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			91.302,89	91.302,89	91.302,89	91.302,89	91.302,89	91.302,89	91.302,89	91.302,89	91.302,89
2	DRENAGEM	242.956,56	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			20.238,28	20.238,28	20.238,28	20.238,28	20.238,28	20.238,28	20.238,28	20.238,28	20.238,28
3	SANEAMENTO	110.687,36	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			9.220,26	9.220,26	9.220,26	9.220,26	9.220,26	9.220,26	9.220,26	9.220,26	9.220,26
4	SERVIÇOS DIVERSOS	18.795,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.565,62	1.565,62	1.565,62	1.565,62	1.565,62	1.565,62	1.565,62	1.565,62	1.565,62
		1.468.512,04	122.327,05	122.327,05	122.327,05	122.327,05	122.327,05	122.327,05	122.327,05	122.327,05	122.327,05
			122.327,05	244.654,10	366.981,15	489.308,20	611.635,25	733.962,30	856.289,35	978.616,40	1.100.943,45

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.096.073,12	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			91.302,89	91.302,89	91.741,33	1.096.073,12
2	DRENAGEM	242.956,56	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			20.238,28	20.238,28	20.335,48	242.956,56
3	SANEAMENTO	110.687,36	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			9.220,26	9.220,26	9.264,50	110.687,36
4	SERVIÇOS DIVERSOS	18.795,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.565,62	1.565,62	1.573,18	18.795,00
		1.468.512,04	122.327,05	122.327,05	122.914,49	1.468.512,04
			1.223.270,50	1.345.597,55	1.468.512,04	

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls.

Nº 8 -10

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 623 PREFEITURA MUNICIPAL

REAL SERVIÇOS EIRELI

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	TOTAL	**5,32**
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	**6,96**
I	**IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 002.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 061267224-7

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO-VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6235 PREFEITURA MUNICIPAL

REAL SERVIÇOS EIRELI

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° 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

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007.088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6236
PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA - PROPOSTA

Morada Nova - CE, 03 de março de 2022.

Á
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / **CNPJ Nº:** 63.551.378/0001-01 / **ENDEREÇO:** AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, pelo preço global de **R$ 1.482.489,06 (Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Quatrocentos e Oitenta e Nove Reais e Seis Centavos)**, com prazo de execução de **12 (doze) meses, conforme cronograma físico financeiro.**

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. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de Identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

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.

FONTE E BDI UTILIZADO NA COTAÇÃO DOS PREÇOS:

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), BDI 29,77%

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Representante Legal
CPF: 740.940.508-25

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 631
PREFEITURA MUNICIPAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), BDI 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT. S/ B.D.I. (R$)	P.UNIT. C/ B.D.I. (R$)	P.TOTAL (R$)
1.0		**PAVIMENTAÇAO**					**1.106.380,55**
	C2929	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	M2	3.045,00	41,24	53,52	162.968,40
	C2932	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	27.396,60	25,26	32,78	898.060,55
	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	420,00	83,21	107,98	45.351,60
2.0		**DRENAGEM**					**245.293,91**
2.1	C2927	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	3.044,16	16,12	20,92	63.683,83
2.2.	C2928	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	7.103,04	15,77	20,46	145.328,20
2.3	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	68,85	42,37	54,98	3.785,37
2 .	C0837	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	68,85	363,71	471,99	32.496,51
3.0		**SANEAMENTO**					**111.844,60**
	C1267	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	252,00	2,23	2,89	728,28
	C2920	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	252,00	20,94	27,17	6.846,84
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	300,00	46,75	60,67	18.201,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	300,00	29,79	38,66	11.598,00
	C2907	POCO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATE 1.00m, D= 600mm	UN	24,00	447,92	581,27	13.950,48
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	500,00	58,03	75,31	37.655,00
	C0615	CAIXA DE INSPECAO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm, PADRAO CAGECE	UN	100,00	176,20	228,65	22.865,00
4		**SERVIÇOS DIVERSOS**					**18.970,00**
4.1	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	3.500,00	4,18	5,42	18.970,00
		TOTAL GERAL C/B.D.I:					**1.482.489,06**

Importa o presente orçamento no valor global de R$ 1482489,06 (Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Quatrocentos e Oitenta e Nove Reais e Seis Centavos)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 2417D

Morada Nova/CE, 03 de março de 2022.

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 623
PREFEITURA MUNICIPAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), BDI 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALITICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.	**RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO**			**M2**	30/03/2021		
	1	01I0445	CALCETEIRO	H	0,8370000	20,77	17,38
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,9734310	15,59	15,18
			Sub-Total de Mão de Obra				32,56
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0072000	69,49	0,50
	2	02I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200000	56,62	6,79
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6800000	0,52	1,39
			Sub-Total de Material				8,68
			Custo Direto Total				41,24
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				41,24
			Preço Unitario Adotado				41,24

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2	**RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO**			**M2**	30/03/2021		
	1	01I0445	CALCETEIRO	H	0,4650000	20,77	9,66
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,4161750	15,59	6,49
			Sub-Total de Mão de Obra				16,15
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0088000	69,49	0,61
	2	02I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200000	56,62	6,79
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2800000	0,52	1,71
			Sub-Total de Material				9,11
			Custo Direto Total				25,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				25,26
			Preço Unitario Adotado				25,26

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3	**ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO**			**M3**	30/03/2021		
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,9727800	15,59	15,17
			Sub-Total de Mão de Obra				15,17
	2	02I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	56,62	62,28
			Sub-Total de Material				62,28
	3	03I0706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	125,40	4,39
	3	03I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	39,21	1,37
			Sub-Total de Equipamento				5,76
			Custo Direto Total				83,21
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				83,21
			Preço Unitario Adotado				83,21

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1	**RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO**			**M**	30/03/2021		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,4179420	20,77	8,68
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,4179420	15,59	6,52
			Sub-Total de Mão de Obra				15,20
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	69,49	0,14
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200000	0,52	0,43
			Sub-Total de Material				0,57
			Serviços Auxiliares				
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010000	348,87	0,35
			Total de Serviços Auxiliares				0,35

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 2417D

			Custo Direto Total				16,12
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,12
			Preço Unitario Adotado				16,12

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.			**RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA**	**M**	30/03/2021		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,4179420	20,77	8,68
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,4179420	15,59	6,52
			Sub-Total de Mão de Obra				15,20
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	69,49	0,14
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200000	0,52	0,43
			Sub-Total de Material				0,57
			Custo Direto Total				15,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				15,77
			Preço Unitario Adotado				15,77

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3			**ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M**	**M3**	30/03/2021		
	1	01I2543	SERVENTE	H	2,7183900	15,59	42,37
			Sub-Total de Mão de Obra				42,37
			Custo Direto Total				42,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				42,37
			Preço Unitario Adotado				42,37

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.4			**CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO**	**M3**	30/03/2021		
	1	01I2543	SERVENTE	H	9,2767500	15,59	144,62
			Sub-Total de Mão de Obra				144,62
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6765000	62,78	42,47
	2	02I0280	BRITA	M3	0,8780000	70,86	62,22
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,52	114,40
			Sub-Total de Material				219,09
			Custo Direto Total				363,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				363,71
			Preço Unitario Adotado				363,71

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1			**ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M**	**M3**	30/03/2021		
	3	03I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	222,55	2,23
			Sub-Total de Equipamento				2,23
			Custo Direto Total				2,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,23
			Preço Unitario Adotado				2,23

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2			**REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA**	**M3**	30/03/2021		
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,9735240	15,59	15,18
			Sub-Total de Mão de Obra				15,18
	3	03I0706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	125,40	4,39
	3	03I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP (CHP)	H	0,0350000	39,21	1,37
			Sub-Total de Equipamento				5,76

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.° Civil - CREA 2417D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0240
PREFEITURA MUNICIPAL

			Custo Direto Total				20,94
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				20,94
			Preço Unitario Adotado				20,94

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3	**TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")**			**M**	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5580000	16,77	9,36
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,5580000	20,32	11,34
			Sub-Total de Mão de Obra				20,70
	2	0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	M	1,0100000	25,79	26,05
			Sub-Total de Material				26,05
			Custo Direto Total				46,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				46,75
			Preço Unitario Adotado				46,75

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4	**TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS**			**M**	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4836000	16,77	8,11
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4836000	20,32	9,83
			Sub-Total de Mão de Obra				17,94
	2	0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	0,3300000	2,38	0,79
	2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230000	38,44	0,88
	2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,08	10,18
			Sub-Total de Material				11,85
			Custo Direto Total				29,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				29,79
			Preço Unitario Adotado				29,79

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.5	**POCO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATE 1.00m, D= 600mm**			**UN**	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,2648000	20,77	26,27
	1	0112543	SERVENTE	H	0,7043820	15,59	10,98
			Sub-Total de Mão de Obra				37,25
	2	0212186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR	M	1,0000000	109,28	109,28
			Sub-Total de Material				109,28
	3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,1000000	117,45	11,75
			Sub-Total de Equipamento				11,75
			Serviços Auxiliares				
	A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0090000	474,05	4,27
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0424000	348,87	14,79
	A	C2854	LAJE DE FUNDO P/POCO DE VISITA C/ANEIS PRE-MOLDADO D= 600mm	UN	1,0000000	270,58	270,58
			Total de Serviços Auxiliares				289,64
			Custo Direto Total				447,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				447,92
			Preço Unitario Adotado				447,92

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6	**RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO**			**M**	30/03/2021		
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0316200	20,32	0,64
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0316200	15,59	0,49
			Sub-Total de Mão de Obra				1,13
			Serviços Auxiliares				
	A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT., PROF. ATE 1.50m	M3	0,9600000	38,33	36,80

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estanio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 2417D

	A	C2920	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,9600000	20,94	20,10
			Total de Serviços Auxiliares				56,90
			Custo Direto Total				58,03
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				58,03
			Preço Unitario Adotado				58,03

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.7	**CAIXA DE INSPECAO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm, PADRAO CAGECE**			**UN**	30/03/2021		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,4650000	20,77	9,66
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,4650000	15,59	7,25
			Sub-Total de Mão de Obra				16,91
	2	02I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN	1,0000000	74,03	74,03
			Sub-Total de Material				74,03
			Serviços Auxiliares				
	A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0057000	474,05	2,70
	A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0874000	11,85	24,74
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0922000	348,87	32,17
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0363000	367,63	13,34
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,2000000	61,56	12,31
			Total de Serviços Auxiliares				85,26
			Custo Direto Total				176,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				176,20
			Preço Unitario Adotado				176,20

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1	**CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL**			**M2**	30/03/2021		
	1	01I2395	PINTOR	H	0,1860000	20,77	3,86
			Sub-Total de Mão de Obra				3,86
	2	02I2496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,07	0,32
			Sub-Total de Material				0,32
			Custo Direto Total				4,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,18
			Preço Unitario Adotado				4,18

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.° Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 624
PREFEITURA MUNICIPAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), BDI 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838	**CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**			**M3**	30/03/2021		
	1	01I2543	SERVENTE	H	5,5660500	15,59	86,77
			Sub-Total de Mão de Obra				86,77
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	62,78	57,74
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,52	132,08
	2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,73	57,46
			Sub-Total de Material				247,28
	3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,75	14,82
			Sub-Total de Equipamento				14,82
			Custo Direto Total				348,87
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				348,87
			Preço Unitario Adotado				348,87

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0170	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3**			**M3**	30/03/2021		
	1	01I2543	SERVENTE	H	9,3000000	15,59	144,99
			Sub-Total de Mão de Obra				144,99
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,78	76,34
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,52	252,72
			Sub-Total de Material				329,06
			Custo Direto Total				474,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				474,05
			Preço Unitario Adotado				474,05

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2854	**LAJE DE FUNDO P/POCO DE VISITA C/ANEIS PRE-MOLDADO D= 600mm**			**UN**	30/03/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,8000000	13,16	142,13
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0605000	348,87	21,11
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1815000	367,63	66,72
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,6600000	61,56	40,62
			Total de Serviços Auxiliares				270,58
			Custo Direto Total				270,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				270,58
			Preço Unitario Adotado				270,58

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0216	**ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm**			**KG**	30/03/2021		
	1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0744000	16,77	1,25
	1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0744000	20,77	1,55
			Sub-Total de Mão de Obra				2,80
	2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,35	0,19
	2	02I0163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,84	10,17
			Sub-Total de Material				10,36
			Custo Direto Total				13,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,16
			Preço Unitario Adotado				13,16

Morada Nova/CE, 03 de março de 2022.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.° Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls
PREFEITURA MUNICIPAL

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0840	**CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**			**M3**	30/03/2021		
	1	01I2543	SERVENTE	H	5,5660500	15,59	86,77
			Sub-Total de Mão de Obra				86,77
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	62,78	55,70
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,52	152,88
	2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,73	57,46
			Sub-Total de Material				266,04
	3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,75	14,82
			Sub-Total de Equipamento				14,82
			Custo Direto Total				367,63
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				367,63
			Preço Unitario Adotado				367,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1400	**FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X**			**M2**	30/03/2021		
	1	01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2090000	16,77	20,27
	1	01I0498	CARPINTEIRO	H	1,2090000	20,77	25,11
			Sub-Total de Mão de Obra				45,38
	2	02I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,84	2,74
	2	02I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,83	1,92
	2	02I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,41	2,21
	2	02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,31	9,31
			Sub-Total de Material				16,18
			Custo Direto Total				61,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				61,56
			Preço Unitario Adotado				61,56

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	**ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m**			**M3**	30/03/2021		
	1	01I2543	SERVENTE	H	2,4584550	15,59	38,33
			Sub-Total de Mão de Obra				38,33
			Custo Direto Total				38,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				38,33
			Preço Unitario Adotado				38,33

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2920	**REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA**			**M3**	30/03/2021		
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,9734310	15,59	15,18
			Sub-Total de Mão de Obra				15,18
	3	03I0706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	125,40	4,39
	3	03I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	39,21	1,37
			Sub-Total de Equipamento				5,76
			Custo Direto Total				20,94
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				20,94
			Preço Unitario Adotado				20,94

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218	**ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm**			**KG**	30/03/2021		
	1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0744000	16,77	1,25
	1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0744000	20,77	1,55

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Esterio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.° Civil CREA 24170

Morada Nova/CE, 03 de março de 2022.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls:
PREFEITURA MUNICIPAL

			Sub-Total de Mão de Obra				2,80
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,35	0,19
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,70	8,86
			Sub-Total de Material				9,05
			Custo Direto Total				11,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,85
			Preço Unitario Adotado				11,85

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), BDI 29,77%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	PESO%	%	1 MÊS	%	2 MÊSES	%	3 MÊSES	%	4 MÊSES	%	5 MÊSES	%	6 MÊSES
1.0	PAVIMENTAÇÃO	1.106.380,55	74,63%	8,33%	92.198,38	8,33%	92.198,38	8,33%	R$ 92.198,38	8,33%	R$ 92.198,38	8,33%	R$ 92.198,38	8,33%	R$ 92.198,38
2.0	DRENAGEM	245.293,91	16,55%	8,33%	R$ 20.441,16	8,33%	R$ 20.441,16	8,33%	R$ 20.441,16	8,33%	R$ 20.441,16	8,33%	R$ 20.441,16	8,33%	R$ 20.441,16
3.0	SANEAMENTO	111.844,60	7,54%	8,33%	R$ 9.320,38	8,33%	R$ 9.320,38	8,33%	R$ 9.320,38	8,33%	R$ 9.320,38	8,33%	R$ 9.320,38	8,33%	R$ 9.320,38
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	18.970,00	1,28%	8,33%	R$ 1.580,83	8,33%	R$ 1.580,83	8,33%	R$ 1.580,83	8,33%	R$ 1.580,83	8,33%	R$ 1.580,83	8,33%	R$ 1.580,83
	TOTAL SIMPLES	**1.482.489,06**	**100,00%**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**
	TOTAL ACUMULADO			**8,33%**	**R$ 123.540,75**	**16,67%**	**R$ 247.081,50**	**25,00%**	**R$ 370.622,25**	**33,33%**	**R$ 494.163,00**	**41,67%**	**R$ 617.703,75**	**50,00%**	**R$ 741.244,50**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	PESO%	%	7 MÊSES	%	8 MÊSES	%	9 MÊSES	%	10 MÊSES	%	11 MÊSES	%	12 MÊSES
1.0	PAVIMENTAÇÃO	1.106.380,55	74,63%	8,33%	R$ 92.198,38	8,33%	R$ 92.198,38	8,33%	R$ 92.198,38	8,33%	R$ 92.198,38	8,33%	R$ 92.198,38	8,33%	R$ 92.198,38
2.0	DRENAGEM	245.293,91	16,55%	8,33%	R$ 20.441,16	8,33%	R$ 20.441,16	8,33%	R$ 20.441,16	8,33%	R$ 20.441,16	8,33%	R$ 20.441,16	8,33%	R$ 20.441,16
3.0	SANEAMENTO	111.844,60	7,54%	8,33%	R$ 9.320,38	8,33%	R$ 9.320,38	8,33%	R$ 9.320,38	8,33%	R$ 9.320,38	8,33%	R$ 9.320,38	8,33%	R$ 9.320,38
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	18.970,00	1,28%	8,33%	R$ 1.580,83	8,33%	R$ 1.580,83	8,33%	R$ 1.580,83	8,33%	R$ 1.580,83	8,33%	R$ 1.580,83	8,33%	R$ 1.580,83
	TOTAL SIMPLES	**1.482.489,06**	**100,00%**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**	**8,33%**	**R$ 123.540,75**
	TOTAL ACUMULADO			**58,33%**	**R$ 864.785,25**	**66,67%**	**R$ 988.326,00**	**75,00%**	**R$ 1.111.866,75**	**83,33%**	**R$ 1.235.407,50**	**91,67%**	**R$ 1.358.948,25**	**100,00%**	**R$ 1.482.489,00**

Morada Nova/CE, 03 de março de 2022.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls: 64

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6246
PREFEITURA MUNICIPAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,86%(HORA) E 47,76%(MÊS), BDI 29,77%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	**DESCRIÇÃO**	**%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	13,15
	PIS	**0,65**
	COFINS	**3,00**
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	**13,15**
	BDI=	**29,77%**

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.° Civil - CREA 24170

Morada Nova/CE, 03 de março de 2022.

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 0247
PREFEITURA MUNICIPAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,86%(HORA) E 47,76%(MÊS), BDI 29,77%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS EMENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**16,80**	**16,80**
	GRUPO B		
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13° 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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A**	**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
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A**	**14,73**	**11,38**
	GRUPO D		
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**7,91**	**3,12**
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)	**83,85**	**47,76**

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estelio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 24170

Morada Nova/CE, 03 de março de 2022.

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 0248 PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

PROPONENTE: N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, Nº 241
BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.
CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com

TITULAR: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO
CPF: 047.627.443-52
FUNÇÃO: TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACÕES
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 258,
BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.
RPN / CREA-CE: 0616009348 / 325940
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 332295CE; RN Nº 061706576-4

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
AGENCIA: 1957
CONTA CORRENTE: 1743-5
TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.02.24 17:57:40 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.011.20039

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.02.24 18:02:48 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.011.20039

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 332295

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 0140 PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.
Comissão de Licitação

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o N° 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R$ 1.483.219,90 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG N° 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o N° 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,
Barbalha-CE, 22 de fevereiro de 2022.

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.02.24 17:57:57 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.011.20039

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.02.24 18:03:08 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.011.20039

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 332295

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6250
PREFEITURA MUNICIPAL

DECLARAÇÕES

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.
Comissão de Licitação
Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o n° 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, Nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG N° 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o N° 047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o n° 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha-CE, 22 de fevereiro de 2022.

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.02.24 17:58:20 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.011.20039

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.02.24 18:03:23 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.011.20039

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 332295

EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

DATA : 22/02/2022 — L.S. Hora: 78,05%
BDI : 29,77% — L.S. Mês: 41,96%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 05 PREFEITURA MUNICIPAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	1.100.051,86	74,17
2	DRENAGEM	253.289,88	17,08
3	SANEAMENTO	110.138,16	7,43
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.740,00	1,33
	VALOR BDI TOTAL:	340.215,72	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.143.004,18	
	VALOR TOTAL:	1.483.219,90	

UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322 — Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352 — Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 22/02/2022 — L.S. Hora: 78,05%
BDI : 29,77% — L.S. Mês: 41,96%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	02/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls: 695

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
							1.100.051,86
1	**PAVIMENTAÇÃO**						
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	54,48	165.891,60
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	32,57	892.307,26
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	99,65	41.853,00
							253.289,88
2	**DRENAGEM**						
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	21,81	66.393,13
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	21,39	151.934,03
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	57,90	3.986,42
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	449,91	30.976,30
							110.138,16
3	**SANEAMENTO**						
	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,62	660,24
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	27,69	6.977,88
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	SEINFRA	M	300,00	58,31	17.493,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	38,17	11.451,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00M, D= 600MM	SEINFRA	UN	24,00	543,96	13.055,04
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100MM, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	78,42	39.210,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600MM, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	212,91	21.291,00
							19.740,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**						
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	5,64	19.740,00
						VALOR BDI TOTAL:	**340.215,72**
						VALOR ORÇAMENTO:	**1.143.004,18**
						VALOR TOTAL:	**1.483.219,90**

UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL COM

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322 — Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352 — Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE.

DATA : 22/02/2022
BDI : 29,77%
L.S. Hora: 78,05%
L.S. Mês: 41,96%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	1.100.051,86	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			91.634,32	91.634,32	91.634,32	91.634,32	91.634,32	91.634,32	91.634,32	91.634,32	91.744,33
2	DRENAGEM	253.289,88	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			21.099,05	21.099,05	21.099,05	21.099,05	21.099,05	21.099,05	21.099,05	21.099,05	21.124,38
3	SANEAMENTO	110.138,16	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			9.174,51	9.174,51	9.174,51	9.174,51	9.174,51	9.174,51	9.174,51	9.174,51	9.185,52
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.740,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			1.644,34	1.644,34	1.644,34	1.644,34	1.644,34	1.644,34	1.644,34	1.644,34	1.646,32
		1.483.219,90	123.552,22	123.552,22	123.552,22	123.552,22	123.552,22	123.552,22	123.552,22	123.552,22	123.700,55
			123.552,22	247.104,44	370.656,66	494.208,88	617.761,10	741.313,32	864.865,54	988.417,76	1.112.118,31

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.100.051,86	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			91.744,33	91.744,33	91.744,31	1.100.051,86
	DRENAGEM	253.289,88	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			21.124,38	21.124,38	21.124,34	253.289,88
	SANEAMENTO	110.138,16	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			9.185,52	9.185,52	9.185,52	110.138,16
	SERVIÇOS DIVERSOS	19.740,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			1.646,32	1.646,32	1.646,32	19.740,00
		1.483.219,90	123.700,55	123.700,55	123.700,49	1.483.219,90
			1.235.818,86	1.359.519,41	1.483.219,90	

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
FRANCISCO NEIDE IEB MONTEIRO NETO:06248204322

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

DATA : 22/02/2022 — L.S. Hora: 78,05%
BDI : 29,77% — L.S. Mês: 41,96%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 0154 PREFEITURA MUNICIPAL

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,29	18,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,23	15,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	61,87	0,45
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	50,41	6,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46	1,23
					TOTAL MATERIAL:	7,73

VALOR:	41,98
VALOR BDI (29.77%):	12,50

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,29	10,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,23	6,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	61,87	0,54
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	50,41	6,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,46	1,51
					TOTAL MATERIAL:	8,10

VALOR:	25,10
VALOR BDI (29.77%):	7,47

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	115,17	4,03
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,76	1,32
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,23	15,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,41	55,45
					TOTAL MATERIAL:	55,45

VALOR:	76,79
VALOR BDI (29.77%):	22,86

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322 — Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352 — Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

DATA : 22/02/2022 — L.S. Hora: 78,05%
BDI : 29,77% — L.S. Mês: 41,96%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 0455 — PREFEITURA MUNICIPAL

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,29	9,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,23	6,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	61,87	0,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
					TOTAL MATERIAL:	0,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]338	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	325,96	0,33
					TOTAL SERVICO:	0,33

VALOR:	16,81
VALOR BDI (29.77%):	5,00

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,29	9,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,23	6,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	61,87	0,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
					TOTAL MATERIAL:	0,50

VALOR:	16,48
VALOR BDI (29.77%):	4,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,23	44,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,62

VALOR:	44,62
VALOR BDI (29.77%):	13,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,23	152,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	152,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	55,89	37,81

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322 — Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352 — Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	63,09	55,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
					TOTAL MATERIAL:	194,40

VALOR:	346,70
VALOR BDI (29.77%):	103,21

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 625 — PREFEITURA MUNICIPAL

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	202,18	2,02
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02

VALOR:	2,02
VALOR BDI (29.77%):	0,60

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	115,17	4,03
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,76	1,32
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,23	15,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,99

VALOR:	21,34
VALOR BDI (29.77%):	6,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,40	9,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,84	11,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	22,96	23,19
					TOTAL MATERIAL:	23,19

VALOR:	44,93
VALOR BDI (29.77%):	13,38

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,40	8,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,84	10,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322 — Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352 — Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,12	0,70
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	34,22	0,79
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,98	9,07
					TOTAL MATERIAL:	10,56

VALOR:	29,41
VALOR BDI (29.77%):	8,76

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — FLS. 615 — PREFEITURA MUNICIPAL

C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00M, D= 600MM (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	108,07	10,81
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,29	27,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,23	11,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	97,29	97,29
					TOTAL MATERIAL:	97,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	443,82	3,99
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	325,96	13,82
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADOS D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	254,10	254,10
					TOTAL SERVICO:	271,91

VALOR:	419,17
VALOR BDI (29.77%):	124,79

C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100MM, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	19,84	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,23	0,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	40,36	38,75
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	21,34	20,49
					TOTAL SERVICO:	59,24

VALOR:	60,43
VALOR BDI (29.77%):	17,99

C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600MM, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322 — Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352 — Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

DATA : 22/02/2022 — L.S. Hora: 78,05%
BDI : 29,77% — L.S. Mês: 41,96%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 625 — PREFEITURA MUNICIPAL

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,29	10,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,23	7,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	65,93	65,93
					TOTAL MATERIAL:	65,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	443,82	2,53
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	10,99	22,94
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	325,96	30,05
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	342,55	12,43
I1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	62,10	12,42
					TOTAL SERVICO:	80,37

VALOR:	164,07
VALOR BDI (29.77%):	48,84

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,29	4,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,95	0,29
					TOTAL MATERIAL:	0,29

VALOR:	4,35
VALOR BDI (29.77%):	1,29

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322 — Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352 — Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

DATA : 22/02/2022 — L.S. Hora: 78,05%
BDI : 29,77% — L.S. Mês: 41,96%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6259 PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

DI	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 (2%, 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

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322 — Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352 — Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

DATA : 22/02/2022 — L.S. Hora: 78,05%
BDI : 29,77% — L.S. Mês: 41,96%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls. 6260

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**11,00**	**11,00**
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 = 78,05%
MENSALISTA = 41,96%

A + B + C + D

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
CONTATO: (88) 98103-0035, E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322 — Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352 — Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

NCI NORDESTE
CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 0961 PREFEITURA MUNICIPAL

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

BARBALHA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-EPP, CNPJ: 22.975.820/0001-31
RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:
AGÊNCIA: 714
CONTA CORRENTE: 4796-1
BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

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, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361 Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361 Dados: 2022.02.25 15:06:07 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390 Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390 Dados: 2022.02.25 15:06:26 -03'00'

LUCAS KAUÊ PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.**	**UNIDADE**	**R$ 1.499.007,66 (Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Sete reais e Sessenta e Seis centavos.)**

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:
V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;
§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).
artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FIS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NCI NORDESTE

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 25/02/2022
BDI : 26,31%
L.S. Hora: 75,05%
L.S. Mês: 38,96%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PAVIMENTAÇÃO							870,009.88	1,118,437.11
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,045.00	42.42	54.43	129,158.90	165,739.35
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27,396.60	25.77	33.07	705,010.38	906,005.56
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420.00	82.83	106.41	34,830.60	44,692.20
2	DRENAGEM							198,314.64	255,696.36
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3,044.16	16.71	21.44	50,867.91	65,268.79
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7,103.04	16.36	20.96	116,205.73	148,082.91
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68.65	44.16	56.66	3,040.42	3,901.04
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68.65	368.02	469.54	25,200.48	32,334.71
3	SANEAMENTO							87,869.86	112,818.26
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252.00	2.21	2.84	556.92	715.68
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252.00	21.56	27.68	5,438.16	6,977.86
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300.00	47.14	60.48	14,142.00	18,147.00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300.00	30.30	38.88	9,090.00	11,664.00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24.00	447.83	574.61	10,747.92	13,790.64
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500.00	60.24	77.28	30,120.00	38,640.00
3.7	C0815	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100.00	175.94	225.75	17,594.00	22,575.00
4	SERVIÇOS DIVERSOS							15,188.88	19,488.88
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3,500.00	4.33	5.56	15,188.00	19,480.00
							VALOR BDI TOTAL:		338,838.34
							VALOR ORÇAMENTO:		1,169,188.42
							VALOR TOTAL:		1,488,887.88

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Sete reais e Sessenta e Seis centavos

KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361 Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361 Dados: 2022.02.25 15:06:44 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390 Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390 Dados: 2022.02.25 15:07:03 -03'00'

LUCAS KAUÊ PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 0265
PREFEITURA MUNICIPAL

NCI NORDESTE

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 25/02/2022	L.S. Horis: 75,05%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	BDI : 28,31%	L.S. Mens: 38,96%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS — REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		

1	PAVIMENTAÇÃO	1,118,437.11	74.48
2	DRENAGEM	280,886.36	18.72
3	SANEAMENTO	112,816.29	7.51
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19,488.89	1.30
	VALOR BDI TOTAL:	330,836.34	100.00
	VALOR ORÇAMENTO:	1,168,168.42	
	VALOR TOTAL:	1,499,007.66	

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Sete reais e Sessenta e Seis centavos

KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.25 15:07:21 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.25 15:07:35 -03'00'

LUCAS KAUÊ PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6264
PREFEITURA MUNICIPAL

NCI NORDESTE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 25/02/2022 — L.S. Horis: 75,05%
BDI : 28,31% — L.S. Mês: 36,99%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.00000000	20.0500	18.0450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	15.0700	15.8235
					TOTAL MÃO DE OBRA:	[illegible]

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00720000	68.4500	0.4928
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.12000000	55.7700	6.6924
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.68000000	0.5100	1.3668
					TOTAL MATERIAL:	[illegible]

VALOR SEM ENCARGOS:	21.76
VALOR ENCARGOS (76,69%):	[illegible]
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43.42
VALOR BDI (28,31%):	12.01

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.0500	10.0250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.45000000	15.0700	6.7815
					TOTAL MÃO DE OBRA:	[illegible]

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00880000	68.4500	0.6024
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.12000000	55.7700	6.6924
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.28000000	0.5100	1.6728
					TOTAL MATERIAL:	[illegible]

VALOR SEM ENCARGOS:	16.57
VALOR ENCARGOS (76,69%):	10.20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26.77
VALOR BDI (28,31%):	7.58

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	124.8400	4.3694
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	38.8400	1.3674
					TOTAL EQUIPAMENTO:	[illegible]

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	15.0700	15.8235
					TOTAL MÃO DE OBRA:	[illegible]

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	55.7700	61.3470
					TOTAL MATERIAL:	[illegible]

VALOR SEM ENCARGOS:	72.57
VALOR ENCARGOS (76,69%):	16.84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	82.93
VALOR BDI (28,31%):	23.48

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.45000000	20.0500	9.0225
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.45000000	15.0700	6.7815
					TOTAL MÃO DE OBRA:	[illegible]

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00200000	68.4500	0.1369

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.82000000	0.5100	0.4182
					TOTAL MATERIAL:	0.5591

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.00100000	348.7000	0.3487
					TOTAL SERVIÇO:	0.3487
					VALOR SEM ENCARGOS:	7.03
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	9.68
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	16.71
					VALOR BDI (28.31%):	4.73

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS 0265 PREFEITURA MUNICIPAL

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.45000000	20.0500	9.0225
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.45000000	15.0700	6.7815
					TOTAL MAO DE OBRA:	15.8040

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00200000	68.4500	0.1369
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.82000000	0.5100	0.4182
					TOTAL MATERIAL:	0.5551
					VALOR SEM ENCARGOS:	6.76
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	9.61
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	16.36
					VALOR BDI (28.31%):	4.63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	15.0700	44.1551
					TOTAL MAO DE OBRA:	44.1551
					VALOR SEM ENCARGOS:	16.09
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	28.07
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	44.16
					VALOR BDI (28.31%):	12.50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	15.0700	150.7000
					TOTAL MAO DE OBRA:	150.7000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.67650000	61.8400	41.8348
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	69.8000	61.2844
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0.5100	112.2000
					TOTAL MATERIAL:	215.3192
					VALOR SEM ENCARGOS:	270.22
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	86.80
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	366.02
					VALOR BDI (28.31%):	103.62

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	220.8300	2.2083
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2.2083
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.07
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	0.14
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	2.21
					VALOR BDI (28.31%):	0.63

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	124.8400	4.3994
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	38.6400	1.3874
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5.7868

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.08000000	15.6700	15.8235
					TOTAL MAO DE OBRA:	16.9236
					VALOR SEM ENCARGOS:	10.72
					VALOR ENCARGOS (75.69%):	10.86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	21.58
					VALOR BDI (28.31%):	6.11

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 6260
PREFEITURA MUNICIPAL

3.3. C2800 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.80000000	16.2100	9.7260
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.80000000	18.8000	11.7800
					TOTAL MAO DE OBRA:	21.5060

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	25.4000	25.6540
					TOTAL MATERIAL:	25.6540
					VALOR SEM ENCARGOS:	34.47
					VALOR ENCARGOS (75.69%):	12.87
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	47.14
					VALOR BDI (28.31%):	13.34

3.4. C2804 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	16.2100	8.4292
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	18.8000	10.1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	18.6212

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0.33000000	2.3500	0.7755
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02300000	37.8800	0.8708
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	9.8300	10.0283
					TOTAL MATERIAL:	11.6746
					VALOR SEM ENCARGOS:	18.31
					VALOR ENCARGOS (75.69%):	13.86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	30.38
					VALOR BDI (28.31%):	8.60

3.5. C2807 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0.10000000	116.9700	11.6870
					TOTAL EQUIPAMENTO	11.6870

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.36000000	20.0500	27.2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.76000000	15.0700	11.4532
					TOTAL MAO DE OBRA:	38.7212

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1.00000000	107.6400	107.6400
					TOTAL MATERIAL	107.6400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00800000	473.7800	4.2638
C0836	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.04240000	348.7000	14.7849
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1.00000000	270.7200	270.7200
					TOTAL SERVICO:	289.7687
					VALOR SEM ENCARGOS:	368.77
					VALOR ENCARGOS (75.69%):	91.06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS:	447.63
VALOR BDI (28.31%):	126.78

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.03400000	18.8000	0.6884
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.03400000	15.0700	0.5124
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.1788

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.98000000	38.9400	38.1624
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0.94000000	21.5808	20.7160
					TOTAL SERVICO:	58.8784

VALOR SEM ENCARGOS:	34.73
VALOR ENCARGOS (75.69%):	26.81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60.24
VALOR BDI (28.31%):	17.06

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2392	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.0500	10.0250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	15.0700	7.5350
					TOTAL MAO DE OBRA:	17.5600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1.00000000	72.9400	72.9400
					TOTAL MATERIAL:	72.9400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00570000	473.7800	2.7004
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2.08740000	11.8100	24.6522
C0826	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.08220000	346.7000	32.1561
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03850000	387.0800	13.3254
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0.20000000	63.0700	12.6140
					TOTAL SERVICO:	85.4221

VALOR SEM ENCARGOS:	147.14
VALOR ENCARGOS (75.69%):	26.81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	173.94
VALOR BDI (28.31%):	49.21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	20.0500	4.0100
					TOTAL MAO DE OBRA:	4.0100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2495	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.30000000	1.0500	0.3150
					TOTAL MATERIAL:	0.3150

VALOR SEM ENCARGOS:	1.37
VALOR ENCARGOS (75.69%):	2.36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4.33
VALOR BDI (28.31%):	1.23

KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.25 15:08:06 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.25 15:08:21 -03'00'

LUCAS KAUÊ PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL

FISCAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
DISCRIMINAÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 25/02/2022 — L.S. Mens: 75,03%
BDI : 30,31% — L.S. Mês: 24,06%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1,116,437.11	92,869.21	92,869.21	92,869.21	92,869.21	92,869.21	92,869.21	92,869.21	92,869.21	93,110.85	93,110.85	93,110.85	93,110.85	1,116,437.11
2	DRENAGEM	[illegible]	20,874.58	20,874.58	20,874.58	20,874.58	20,874.58	20,874.58	20,874.58	20,874.58	20,869.65	20,869.65	20,869.65	20,869.65	[illegible]
3	SANEAMENTO	112,515.[illegible]	9,372.52	9,372.52	9,372.52	9,372.52	9,372.52	9,372.52	9,372.52	9,372.52	9,383.77	9,383.77	9,383.77	9,383.77	113,014.36
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19,[illegible]	1,621.02	1,621.02	1,621.02	1,621.02	1,621.02	1,621.02	1,621.02	1,621.02	1,622.96	1,622.96	1,622.96	1,622.96	19,466.[illegible]
[illegible]		1,499,997.[illegible]	124,887.34	124,887.34	124,887.34	124,887.34	124,887.34	124,887.34	124,887.34	124,887.34	125,017.23	125,017.23	125,017.23	125,017.23	1,499,007.[illegible]
			124,887.34	249,734.68	374,602.02	499,489.36	624,376.70	749,264.04	874,071.38	998,958.72	1,123,955.95	1,248,973.18	1,373,990.41	1,499,007.[illegible]	

KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361 Dados: 2022.03.25 15:08:39 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390 Dados: 2022.02.25 15:08:56 -03'00'

LUCAS KAUÊ PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS 026
PREFEITURA MUNICIPAL

NCI NORDESTE

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 25/02/2022	L.B. Hora:	75,05%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	BDI : 28,31%	L.B. Mês:	38,96%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3.80
DF	Despesas financeiras	1.02
R	Riscos	0.50
	TOTAL	5.32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0.32
L	Lucro	6.64
	TOTAL	6.96
I	**Impostos**	
	PIS	0.47
	COFINS	2.16
	ISS	5.00
	INSS (DESONERAÇÃO)	4.50
	TOTAL	12.13

BDI = 28,31%

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

KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.25 15:09:15 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.25 15:09:32 -03'00'

LUCAS KAUÊ PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6270
PREFEITURA MUNICIPAL

NCI NORDESTE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 25/02/2022	L.S. Hora: 75,05%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	BDI : 28,31%	L.S. Mês: 38,96%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		REF.: 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	0.00	0.00
A3	SENAI	0.00	0.00
A4	INCRA	0.00	0.00
A5	SEBRAE	0.00	0.00
A6	Salário Educação	0.00	0.00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0.00	0.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
	TOTAL	8.00	8.00
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 = 75,05%
Mensalista = 38,96%

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.25 15:09:49 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.25 15:10:07 -03'00'

LUCAS KAUÊ PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

EVOLUÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls: 0271



CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE – CEARÁ
RUA: JOÃO DANIEL DE FREITAS Nº 98 CEP: 63.016-060
CONTATOS: E-MAIL: CONSTRUTORA_EVOLUCAO@OUTLOOK.COM
FONE: (88) 99929-0549

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 629
PREFEITURA MUNICIPAL

EVOLUÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 2022. 02. 14. 1/2022

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
I DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 I HORA DA ABERTURA: 09:00:00.

CARTA PROPOSTA

DATA TOMADA DE PREÇOS			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R$
1.0	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.	100,00%	1.514.991,94
	TOTAL GERAL DA OBRA.....	100%	1.514.991,94

Um Milhão Quinhentos e Quatorze Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Noventa e Quatro centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SEVIÇO -(12) DOZE MESES E OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

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

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, INSCRITA NO CNPJ: SOB O N°37.215.117/0001-00 , COM ENDEREÇO NA RUA JOÃO DANIEL DE FREITAS, N° 98 SALA "2", ESTA CIDADE, representado neste ato por seu administrador. O Sr.° ADRIANO RODRIGUES DA SILVA, brasileiro, solteiro, construtor, portador do CPF n° 058.580.943-76 e RG n° 49.836.5263-SSP-SP. Residente na Rua João Danie De Freitas, n° 98 na Cidade de Juazeiro do Norte, esta do Ceará-CE. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executara os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

- DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS,ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES,COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.

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

- DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.

- ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI N° 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS Á LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 – TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP.TÉCNICO CREA Nº 328297/CE
CPF: 055.119.653-08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 627
PREFEITURA MUNICIPAL

EVOLUÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE. conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
I DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 I HORA DA ABERTURA: 09:00:00.

Fórmula do BDI:

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

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	29,77%

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.417/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 – TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP.TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6274
PREFEITURA MUNICIPAL

EVOLUÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
| DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 | HORA DA ABERTURA: 09:00:00.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇAO	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	13° 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

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP.TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 027
PREFEITURA MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, conforma as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 | HORA DA ABERTURA: 09:00:00.

COMPOSIÇÕES

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,85500000	20,7700	17,7584
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99750000	15,5500	15,5111
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,2695
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
					TOTAL MATERIAL:	8,8723
					VALOR:	42,14

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42750000	15,5500	6,6476
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,5134
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	70,9800	0,6246
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5300	1,7384
					TOTAL MATERIAL:	9,3038
					VALOR:	25,82

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03499609	128,1600	4,4851
I0725	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03499609	40,0500	1,4016
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,8867
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99738854	15,5500	15,5094
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,5094
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09987709	57,8400	63,6169
					TOTAL MATERIAL:	63,6169
					VALOR:	85,01

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42750000	20,7700	8,8792
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42750000	15,5500	6,6476
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,5268
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	70,9800	0,1420
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5300	0,4346
					TOTAL MATERIAL:	0,5766
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	356,0600	0,3561
					TOTAL SERVICO:	0,3561
					VALOR:	16,46

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42750000	20,7700	8,8792
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42750000	15,5500	6,6476
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,5268
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	70,9800	0,1420
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5300	0,4346
					TOTAL MATERIAL:	0,5766
					VALOR:	16,10

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,78350000	15,5500	43,2834
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,2834

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 – TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP.TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 6270
PREFEITURA MUNICIPAL

EVOLUÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE. conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 | HORA DA ABERTURA: 09:00:00.

COMPOSIÇÕES

					VALOR:	43,28

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,5500	147,7250
					TOTAL MAO DE OBRA:	147,7250
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	64,1300	43,3839
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,3800	63,5496
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
					TOTAL MATERIAL:	223,5335
					VALOR:	371,26

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
I[illegible]	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	227,4400	2,2744
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,2744
					VALOR:	2,27

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	128,1600	4,4856
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,0500	1,4018
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,8874
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99750000	15,5500	15,5111
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,5111
					VALOR:	21,40

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	16,7700	9,5589
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	20,3200	11,5824
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,1413
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,3400	26,6034
					TOTAL MATERIAL:	26,6034
					VALOR:	47,74

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I[illegible]8	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49400000	16,7700	8,2844
I[illegible]	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49400000	20,3200	10,0381
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,3225
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,4300	0,8019
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	39,2600	0,9030
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,3000	10,4030
					TOTAL MATERIAL:	12,1079
					VALOR:	30,43

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	120,0300	12,0030
					TOTAL EQUIPAMENTO:	12,0030
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29200000	20,7700	26,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72200000	15,5500	11,2271
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,0619
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	111,6300	111,6300
					TOTAL MATERIAL:	111,6300
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	483,2900	4,3496
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	356,0600	15,0969
C2854	LAJE DE FUNDO P/POCO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	276,1800	276,1800

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 31.215.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.983-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP.TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 027
PREFEITURA MUNICIPAL

EVOLUÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
| DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 | HORA DA ABERTURA: 09:00:00.

COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	295.6265
VALOR:	457.32

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03230000	20,3200	0.6563
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03230000	15,5500	0,5023
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.1586

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,96000000	39,1500	37.5840
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	21,4000	20,5440
					TOTAL SERVIÇO:	58.1280
					VALOR:	59.29

3.7. 00616 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I[illegible]	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9.8658
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7.3863
					TOTAL MAO DE OBRA:	17.2521

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h = 0,80M	SEINFRA	UN	1,00000000	75,6400	75,6400
					TOTAL MATERIAL:	75.6400

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	483,2900	2.7548
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	12,0900	25.2367
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	356,0600	32.8287
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	375,1800	13.6190
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	62,8800	12.5760
					TOTAL SERVIÇO:	87.0152
					VALOR:	179,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,7700	3.9463
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.9463

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0900	0,3270
					TOTAL MATERIAL:	0.3270
					VALOR:	4,27

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP.TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.219.653-08

JUAZEIRO DO NORTE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 627
PREFEITURA MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
| DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 | HORA DA ABERTURA: 09:00:00.

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR(%)
1	PAVIMENTAÇÃO	1.130.925,52	74,65
2	DRENAGEM	250.442,94	16,53
3	SANEAMENTO	114.233,48	7,54
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.390,00	1,28
	VALOR BDI TOTAL:	347.611,82	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.167.380,12	
	VALOR TOTAL:	1.514.991,94	

Um Milhão Quinhentos e Quatorze Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Noventa e Quatro centavos

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP.TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS 0279
PREFEITURA MUNICIPAL

TOMADA DE PREÇOS 2022.02.14.1/2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE. conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
I. DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 | HORA DA ABERTURA: 09:00:00.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PAVIMENTAÇÃO								1.130.925,52
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	42,14	12,55	54,69	166.531,05
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	25,82	7,69	33,51	918.060,07
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	85,01	25,31	110,32	46.334,40
2	DRENAGEM								250.442,94
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	16,46	4,90	21,36	65.023,26
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,10	4,79	20,89	148.382,51
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	43,28	12,88	56,16	3.866,62
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	371,26	110,52	481,78	33.170,55
3	SANEAMENTO								114.233,48
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,27	0,68	2,95	743,40
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	21,40	6,37	27,77	6.998,04
	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	47,74	14,21	61,95	18.585,00
	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	30,43	9,06	39,49	11.847,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	457,32	136,14	593,46	14.243,04
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	59,29	17,65	76,94	38.470,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	179,91	53,56	233,47	23.347,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								19.390,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,27	1,27	5,54	19.390,00
							VALOR BDI TOTAL:		347.611,82
							VALOR		1.167.380,12
							VALOR TOTAL:		1.514.991,94

Um Milhão Quinhentos e Quatorze Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Noventa e Quatro centavos

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP.TÉCNICO CREA Nº 128237/CE
CPF: 055.119.653-08

JUAZEIRO DO NORTE-CE

TOMADA DE PREÇOS 2022. 02. 14. 1/2022

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo. no Município de Várzea Alegre - CE. conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
I DATA DE ABERTURA: 03-03-2022 I HORA DA ABERTURA: 09:00:00.

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	74,65	1.130.925,52	8,33	94.319,19	8,33	94.319,19	8,33	94.319,19	8,33	94.319,19	8,33	94.206,10	8,33	94.206,10
2	DRENAGEM	16,53	250.442,94	8,33	20.886,94	8,33	20.886,94	8,33	20.886,94	8,33	20.886,94	8,33	20.861,90	8,33	20.861,90
3	SANEAMENTO	7,54	114.233,48	8,33	9.527,07	8,33	9.527,07	8,33	9.527,07	8,33	9.527,07	8,33	9.515,65	8,33	9.515,65
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,28	19.390,00	8,33	1.617,13	8,33	1.617,13	8,33	1.617,13	8,33	1.617,13	8,33	1.615,19	8,33	1.615,19
			1.514.991,94	0,08	126.350,33	0,08	126.350,33	0,08	126.350,33	0,08	126.350,33	0,08	126.198,84	0,08	126.198,84
				0,08	126.350,33	0,17	252.700,66	0,25	379.050,99	0,33	505.401,32	0,42	631.600,16	0,50	757.799,00

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		Total parcela	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	PAVIMENTAÇÃO	74,65	1.130.925,52	8,33	94.206,10	8,33	94.206,10	8,33	94.206,10	8,33	94.206,10	8,33	94.206,10	8,33	94.206,06	100,00	1.130.925,52
2	DRENAGEM	16,53	250.442,94	8,33	20.861,90	8,33	20.861,90	8,33	20.861,90	8,33	20.861,90	8,33	20.861,90	8,33	20.861,88	100,00	250.442,94
3	SANEAMENTO	7,54	114.233,48	8,33	9.515,65	8,33	9.515,65	8,33	9.515,65	8,33	9.515,65	8,33	9.515,65	8,33	9.515,65	100,00	114.233,48
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,28	19.390,00	8,33	1.615,19	8,33	1.615,19	8,33	1.615,19	8,33	1.615,19	8,33	1.615,19	8,33	1.615,15	100,00	19.390,00
			1.514.991,94	0,08	126.198,84	0,08	126.198,84	0,08	126.198,84	0,08	126.198,84	0,08	126.198,84	0,08	126.198,74		1.514.991,94
				0,58	883.997,84	0,67	1.010.196,68	0,75	1.136.395,52	0,83	1.262.594,36	0,92	1.388.793,20	1,00	1.514.991,94		

Um Milhão Quinhentos e Quatorze Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Noventa e Quatro centavos

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 – TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP.TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
Fls. 688

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6281
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS

ARAUJO
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 39.907.624/0001-22

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 628

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório, pelo preço global de **R$ 1.571.919,56 (Um Milhão Quinhentos e Setenta e Um Mil Novecentos e Dezenove reais e Cinquenta e Seis centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) S.r. (a) Francisco Evandro da Araújo, portador da carteira de Identidade nº 99099106867 SSPDS-CE e do CPF Nº 222.329.743-91, 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 editalicia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

Icó-CE, 25 de fevereiro de 2022

ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 39.907.624/0001-22
FRANCISCO EVANDRO DE ARAUJO
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 222.329.743-91

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ARAUJO
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 39.907.624/0001-22

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PAVIMENTAÇÃO							902.780,63	1.171.509,57
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	43,95	57,03	133.827,75	173.656,35
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	26,74	34,70	732.585,08	950.662,02
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	86,59	112,36	36.367,80	47.191,20
2	DRENAGEM							201.893,00	261.962,51
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	17,26	22,39	52.542,20	68.158,74
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,90	21,93	120.041,37	155.769,66
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	59,12	3.136,80	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	380,14	493,30	26.172,63	33.963,70
3	SANEAMENTO							91.024,08	118.112,48
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,30	2,98	579,60	750,96
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	22,31	28,95	5.622,12	7.295,40
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	49,13	63,75	14.739,00	19.125,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	31,49	40,86	9.447,00	12.258,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	466,89	605,88	11.205,36	14.541,12
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	62,17	80,67	31.085,00	40.335,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	183,46	238,07	18.346,00	23.807,00
4	SERVIÇO DIVERSOS							15.680,00	20.335,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,48	5,81	15.680,00	20.335,00

VALOR BDI TOTAL:	360.541,85
VALOR ORÇAMENTO:	1.211.377,71
VALOR TOTAL:	1.571.919,56

Um Milhão Quinhentos e Setenta e Um Mil Novecentos e Dezenove reais e Cinquenta e Seis centavos

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

Araújo Construções e Locações Eireli
CNPJ : 39.907.624/0001-22
FLS ___/___/___

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FLS

ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ 39.907.624/0001-22
Sede na AV. NOGUEIRA ACIOLY, N° 1763, CENTRO – ICÓ, CEARÁ.
Fone: 88 99816-6830 | Email: araujo.construcaoico@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ARAUJO
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 39.907.624/0001-22

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. — PREFEITURA MUNICIPAL

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	71,73	0,51
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,44	7,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,53	1,42
					TOTAL MATERIAL:	8,94
					VALOR:	43,95

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	6,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	71,73	0,63
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,44	7,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,53	1,73
					TOTAL MATERIAL:	9,37
					VALOR:	26,74

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,26	4,55
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,21	1,44
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,99

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,44	64,28
					TOTAL MATERIAL:	64,28
					VALOR:	86,59

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	6,99

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE

Araújo Construções e Locações Eireli
CNPJ: 39.907.624/0001-22
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ARAUJO
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 39.907.624/0001-22

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls: 0285 — PREFEITURA MUNICIPAL

TOTAL MAO DE OBRA: 16,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,73	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,53	0,43
					TOTAL MATERIAL:	0,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	362,62	0,36
					TOTAL SERVICO:	0,36

VALOR: 17,26

2?. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	6,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,73	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,53	0,43
					TOTAL MATERIAL:	0,57

VALOR: 16,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,56

VALOR: 45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	64,80	43,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,14	64,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
					TOTAL MATERIAL:	224,64

VALOR: 380,14

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	230,57	2,30

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674979B

Araújo Construções e Locações Eireli
CNPJ: 39.907.624.0001-22
FLS ___/___/___

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls. 286

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,30
VALOR:	2,30

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,26	4,55
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,21	1,44
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,99

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,32
					VALOR:	22,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,62	26,88
					TOTAL MATERIAL:	26,88
					VALOR:	49,13

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,45	0,80
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	39,67	0,91
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,40	10,50
					TOTAL MATERIAL:	12,21
					VALOR:	31,49

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	122,05	12,20
					TOTAL EQUIPAMENTO:	12,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,77	28,24

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

Araújo Construções e Locações Eireli
CNPJ: 39.907.624/0001-22
FLS ____/____/____

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,55	11,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	112,80	112,80
					TOTAL MATERIAL:	112,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	491,87	4,42
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	362,62	15,37
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	282,05	282,05
					TOTAL SERVICO:	301,84
					VALOR:	466,89

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,32	0,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,55	0,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,20	39,55
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	22,31	21,41
					TOTAL SERVICO:	60,96
					VALOR:	62,17

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	76,43	76,43
					TOTAL MATERIAL:	76,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	491,87	2,80
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	12,32	25,71
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	362,62	33,43
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	381,72	13,85
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	65,47	13,09
					TOTAL SERVICO:	88,88
					VALOR:	183,46

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

ARAUJO
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ 39.907.624/0001-22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,33
					VALOR:	4,48

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6288
PREFEITURA MUNICIPAL

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

Araújo Construções e Locações Eireli
CNPJ 39.907.624.0001-22
FLS

ARAUJO
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 39.907.624/0001-22

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	1.171.509,57	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,37 %	8,33 %
			97.586,75	97.586,75	97.586,75	97.586,75	97.586,75	97.586,75	97.586,75	98.055,35	97.586,75
2	DRENAGEM	261.962,51	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,37 %	8,33 %
			21.821,48	21.821,48	21.821,48	21.821,48	21.821,48	21.821,48	21.821,48	21.926,26	21.821,48
3	SANEAMENTO	118.112,48	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,37 %	8,33 %
			9.838,77	9.838,77	9.838,77	9.838,77	9.838,77	9.838,77	9.838,77	9.886,01	9.838,77
4	SERVIÇO DIVERSOS	20.335,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,37 %	8,33 %
			1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.702,04	1.693,91
		1.571.919,56	130.940,91	130.940,91	130.940,91	130.940,91	130.940,91	130.940,91	130.940,91	131.569,66	130.940,91
			130.940,91	261.881,82	392.822,73	523.763,64	654.704,55	785.645,46	916.586,37	1.048.156,03	1.179.096,94

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.171.509,57	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %
			97.586,75	97.586,75	97.586,72	**1.171.509,57**
2	DRENAGEM	261.962,51	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %
			21.821,48	21.821,48	21.821,45	**261.962,51**
3	SANEAMENTO	118.112,48	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %
			9.838,77	9.838,77	9.838,77	**118.112,48**
4	SERVIÇO DIVERSOS	20.335,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %
			1.693,91	1.693,91	1.693,86	**20.335,00**
		1.571.919,56	130.940,91	130.940,91	130.940,80	1.571.919,56
			1.310.037,85	1.440.978,76	1.571.919,56	

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

Araujo Construções e Locações Eireli
CNPJ: 39.907.624/0001-22
FLS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FLS: 685

ARAUJO
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ 39.907.624/0001-22

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 290
PREFEITURA MUNICIPAL

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

BDI = 29,77%

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

KLEBER MEDEIROS MONTE FILH.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

Araújo Construções e Locações Eireli
CNPJ: 39.907.624.0001-22
FLS ____/____/____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6292
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTAS DE PREÇOS DESCLASSIFICADAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0293
PREFEITURA MUNICIPAL

MOMENTUM
CONSTRUTORA

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

CARTA PROPOSTA

À

Lavras da Mangabeira, 3 março, 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
Comissão Permanente de Licitação
Referência: TOMADA PREÇOS Nº 2022.02.14.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital: TOMADA PREÇOS Nº 2022.02.14.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R$ 1.430.890,15 (um milhão, quatrocentos e trinta mil, oitocentos e noventa reais e quinze centavos), com prazo de execução Conforme Edital., a contar da data de emissão da respectiva ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. MARIA FERNANDA GERMANO DINIZ, portadora da carteira de Identidade nº 2007617738-8 e CPF nº 605.400.753-02, como representante legas desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Maria Fernanda Germano Diniz

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

01/09

MOMENTUM
CONSTRUTORA

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6294
PREFEITURA MUNICIPAL

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
REF.: TOMADA PREÇOS Nº 2022.02.14.1
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre -
LOCALIZAÇÃO R$ 0,00
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE
DATA LICITAÇÃO 03/03/2022
ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS
BDI: 29,77%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PAVIMENTAÇÃO								1.095.188,80
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	41,08	12,23	53,31	162.328,95
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	23,74	7,07	30,81	844.089,25
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO		M3	420,00	89,48	26,64	116,12	48.770,40
2	DRENAGEM								253.100,18
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	17,02	5,07	22,09	67.245,49
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,74	4,98	21,72	154.278,03
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	13,56	59,12	4.070,41
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	307,86	91,65	399,51	27.506,26
3	SANEAMENTO								102.721,38
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,64	0,49	2,13	536,76
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	20,86	6,21	27,07	6.821,64
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	40,45	12,04	52,49	15.747,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	27,57	8,21	35,78	10.734,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	361,25	107,54	468,79	11.250,96
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	60,81	18,10	78,91	39.455,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	140,06	41,70	181,76	18.176,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS								19.880,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,38	1,30	5,68	19.880,00
								VALOR BDI TOTAL:	328.288,21
								VALOR ORÇAMENTO:	1.102.601,94
								VALOR TOTAL:	1.430.890,15

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.400.753-02
Sócia Administradora

02

MOMENTUM
CONSTRUTORA

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6295
PREFEITURA MUNICIPAL

ORÇAMENTO RESUMIDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
REF.: TOMADA PREÇOS Nº 2022.02.14.1
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre - CE
LOCALIZAÇÃO: R$ 0,00
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE
DATA LICITAÇÃO 03/03/2022
ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS
BDI: 29,77%

1	PAVIMENTAÇÃO		1.055.188,60	73,74
2	DRENAGEM		253.100,19	17,69
3	SANEAMENTO		102.721,36	7,18
4	SERVIÇOS DIVERSOS		19.880,00	1,39
		VALOR BDI TOTAL:	328.288,21	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.102.601,94	
		VALOR TOTAL:	1.430.890,15	

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 035.400.753-02
Sócia Administradora

03

MOMENTUM
CONSTRUTORA

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6296 PREFEITURA MUNICIPAL

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
REF.: TOMADA PREÇOS Nº 2022.02.14.1
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre - CE

LOCALIZAÇÃO R$ 0,00
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE
DATA LICITAÇÃO 03/03/2022
ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

BDI: 29,77%

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,5700	0,3497
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,5700	4,7484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,3600	0,9648
					TOTAL MATERIAL:	6,0629
					VALOR:	41,08

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	48,5700	0,4274
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,5700	4,7484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3600	1,1808
					TOTAL MATERIAL:	6,3566
					VALOR:	23,74

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

					VALOR:	89,48

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,5700	0,0971
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3600	0,2952
					TOTAL MATERIAL:	0,3923

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	280,2900	0,2803
					TOTAL SERVICO:	0,2803
					VALOR:	17,02

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,5700	0,0971

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.400.753-02
Sócia Administradora

04

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6297
PREFEITURA MUNICIPAL

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3600	0,2952
					TOTAL MATERIAL:	0,2952
					VALOR:	16,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	43,8800	29,6848
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	49,5200	43,4786
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3600	79,2000
					TOTAL MATERIAL:	152,3634
					VALOR:	307,86

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	164,4400	1,6444
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,6444
					VALOR:	1,64

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	95,6800	3,3488
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,9600	1,1886
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,5374
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275
					VALOR:	20,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	18,0200	18,2002
					TOTAL MATERIAL:	18,2002
					VALOR:	40,45

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,6600	0,5478
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	26,8600	0,6178
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,0500	7,1205
					TOTAL MATERIAL:	8,2861
					VALOR:	27,57

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.400.753-02
Sócia Administradora

05

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0298
PREFEITURA MUNICIPAL

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	90,1200	9,0120
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,0120
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	76,3800	76,3800
					TOTAL MATERIAL:	76,3800
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	383,8200	3,4544
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	280,2900	11,8843
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	220,4500	220,4500
					TOTAL SERVICO:	235,7887
					VALOR:	361,25

T [illegible]18 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

M[illegible]BRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6908
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	20,8600	20,0256
					TOTAL SERVICO:	59,5872
					VALOR:	60,81

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7500	51,7500
					TOTAL MATERIAL:	51,7500
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	383,8200	2,1878
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	9,3200	19,4546
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	280,2900	25,8427
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	293,2700	10,6457
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	60,1100	12,0220
					TOTAL SERVICO:	70,1528
					VALOR:	140,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,7500	0,2250
					TOTAL MATERIAL:	0,2250
					VALOR:	4,38

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.400.753-02
Sócia Administradora

06

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
REF.: TOMADA PREÇOS Nº 2022.02.14.1
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre - CE
LOCALIZAÇÃO: R$ 0,00
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE
DATA LICITAÇÃO 03/03/2022
ENG.CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS
BDI: 29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.055.188,60	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
			87.897,21	87.897,21	87.897,21	87.897,21	87.897,21	87.897,21	87.897,21	87.897,21	87.897,21	87.897,21	88.319,29	1.055.188,60
2	DRENAGEM	253.100,19	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
			21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.083,25	21.184,44	253.100,19
3	SANEAMENTO	102.721,36	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
			8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.556,69	8.597,77	102.721,36
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.880,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00 %
			1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.656,00	1.664,00	19.880,00
		1.430.890,15	119.193,15	119.193,15	119.193,15	119.193,15	119.193,15	119.193,15	119.193,15	119.193,15	119.193,15	119.193,15	119.765,50	1.430.890,15
			119.193,15	238.386,30	357.579,45	476.772,60	595.965,75	715.158,90	834.352,05	1.072.738,35	1.191.931,50	1.311.124,65	1.430.890,15	

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.400.753-02
Sócia Administradora

MOMENTUM
CONSTRUTORA

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6300
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
REF.: TOMADA PREÇOS Nº 2022.02.14.1
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Municipio de Várzea Alegre - CE
LOCALIZAÇÃO R$ 0,00
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE
DATA DA LICITAÇÃO 03/03/2022
ENGENHEIRO CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G+S	Garantia/Seguro	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

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

BDI= 29,77%

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 005.400.753-02
Sócia Administradora

08

MOMENTUM
CONSTRUTORA

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 0301
PREFEITURA MUNICIPAL

ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
REF.: TOMADA PREÇOS Nº 2022.02.14.1
OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre - CE
LOCALIZAÇÃO R$ 0,00
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE
DATA DA LICITAÇÃO 03/03/2022
ENGENHEIRO CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
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	**14,79**	**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

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 606.400.753-02
Sócia Administradora

09/03

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 630
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1**

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

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.

Valor Global da Proposta: R$ 913.151,66 (Novecentos e treze mil cento e cinquenta e um reais e sessenta e seis centavos)

Empresa: DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
Endereço: Rua Antônio Valter Honorato Teles, 70, Pirajá, Juazeiro do Norte/CE
CNPJ: 23.246.832/0001-98
Representante legal: José Wilson dos S. Santos
CPF nº 810.919.583-00
Validade da Proposta: de acordo com o Edital
Prazo de Execução do Objeto: de acordo com o Edital

Juazeiro do Norte/CE, 22 de fevereiro de 2022.

Atenciosamente,

DRENA - Construcoes e Locaçoes Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810. 919. 583 - 00
SOCIO ADMINISTRATIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DRENA
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	DATA : 22/02/2022	BDI : 25,00%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PAVIMENTAÇÃO							498.748,32	623.587,61
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	28,78	35,98	87.635,10	109.559,10
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	14,70	18,38	402.730,02	503.549,51
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	19,96	24,95	8.383,20	10.479,00
2	DRENAGEM							149.865,74	187.339,45
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	13,23	16,54	40.274,24	50.350,41
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	13,68	17,10	97.169,59	121.461,98
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	36,45	45,56	2.509,58	3.136,81
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	143,97	179,96	9.912,33	12.390,25
3	SANEAMENTO							68.926,72	86.159,60
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,95	2.44	491,40	614,88
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	18,02	22,53	4.541,04	5.677,56
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	20,04	25,05	6.012,00	7.515,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	16,45	20,56	4.935,00	6.168,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	481,47	601,84	11.555,28	14.444,16
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	49,92	62,40	24.960,00	31.200,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	164,32	205.40	16.432,00	20.540,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS							12.845,00	16.065,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,67	4,59	12.845,00	16.065,00

VALOR SEM ENCARGOS:	425.331,83
VALOR COM ENCARGOS:	730.385,78
VALOR BDI:	182.765,88
VALOR TOTAL:	913.151,66

Novecentos e Treze Mil Cento e Cinquenta e Um reais e Sessenta e Seis centavos

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810. 919. 583 - 00
SOCIO ADMINISTRATIVO

Rua Antônio Valter Honorato Teles, 70. Pirajá, Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.034-360
drenaconstrutoraeb@gmail.com
CNPJ: 23.246.832/0001-98
FONE:(88) 2141 4334

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Página: 11

DRENA
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

DATA : 22/02/2022 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	623.587,61	68,29
2	DRENAGEM	187.339,45	20,52
3	SANEAMENTO	86.159,60	9,44
4	SERVIÇOS DIVERSOS	16.065,00	1,76
	VALOR SEM ENCARGOS:	425.331,83	100,00
	VALOR COM ENCARGOS:	730.385,78	
	VALOR BDI:	182.765,88	
	VALOR TOTAL:	913.151,66	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls 0304

Novecentos e Treze Mil Cento e Cinquenta e Um reais e Sessenta e Seis centavos

DRENA - Construções e Locações EIRELI - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
SOCIO ADMINISTRATIVO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DRENA
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

DATA : 22/02/2022 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
1	PAVIMENTAÇÃO	623.587,61	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			51.944,85	51.944,85	51.944,85	51.944,85	51.944,85	51.944,85	51.944,85	51.944,85	51.944,85
2	DRENAGEM	187.339,45	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			15.605,38	15.605,38	15.605,38	15.605,38	15.605,38	15.605,38	15.605,38	15.605,38	15.605,38
3	SANEAMENTO	86.159,60	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			7.177,09	7.177,09	7.177,09	7.177,09	7.177,09	7.177,09	7.177,09	7.177,09	7.177,09
4	SERVIÇOS DIVERSOS	16.065,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.338,21	1.338,21	1.338,21	1.338,21	1.338,21	1.338,21	1.338,21	1.338,21	1.338,21
		913.151,66	76.065,53	76.065,53	76.065,53	76.065,53	76.065,53	76.065,53	76.065,53	76.065,53	76.065,53
			76.065,53	152.131,06	228.196,59	304.262,12	380.327,65	456.393,18	532.458,71	608.524,24	684.589,77

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	623.587,61	8,33 %	8,35 %	8,35 %	100,00 %
			51.944,85	52.069,57	52.069,54	**623.587,61**
2	DRENAGEM	187.339,45	8,33 %	8,35 %	8,35 %	100,00 %
			15.605,38	15.642,84	15.642,81	**187.339,45**
3	SANEAMENTO	86.159,60	8,33 %	8,35 %	8,35 %	100,00 %
			7.177,09	7.194,33	7.194,37	**86.159,60**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	16.065,00	8,33 %	8,35 %	8,35 %	100,00 %
			1.338,21	1.341,43	1.341,47	**16.065,00**
		913.151,66	76.065,53	76.248,17	76.248,19	913.151,66
			760.655,30	836.903,47	913.151,66	

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ: 23.246.832/0001 - 98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810. 919. 583 - 00
SOCIO ADMINISTRATIVO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL

Rua Antônio Valter Honorato Teles, 70, Pirajá, Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.034-360
drenaconstrutoraab@gmail.com
CNPJ: 23.246.832/0001-98
FONE:(88) 2141 4334

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 631

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,55468131	20,7700	11,5207
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64712820	15,5500	10,0628
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,5835

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00554494	74,7200	0,4143
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09241563	60,8800	5,6263
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,06394918	0,5600	1,1558
					TOTAL MATERIAL:	7,1964
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,34
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,44
					VALOR COM ENCARGOS:	28,78
					VALOR COM BDI:	35,98

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24802005	20,7700	5,1514
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22321804	15,5500	3,4710
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,6224

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00545744	74,7200	0,4078
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,07441970	60,8800	4,5307
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03413858	0,5600	1,1391
					TOTAL MATERIAL:	6,0776
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,35
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,35
					VALOR COM ENCARGOS:	14,70
					VALOR COM BDI:	18,38

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00656991	134,8401	0,8859
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00668133	42,1649	0,2817
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,1675

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19709730	15,5500	3,0649
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,0649

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,25833659	60,8800	15,7275
					TOTAL MATERIAL:	15,7275
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,82

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 6307 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,14
VALOR COM ENCARGOS:	19,96
VALOR COM BDI:	24,95

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34058352	20,7700	7,0739
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34058352	15,5500	5,2961
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,3700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00189268	74,7200	0,1414
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,77599748	0,5600	0,4346
					TOTAL MATERIAL:	0,5760

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00075685	375,3300	0,2841
					TOTAL SERVICO:	0,2841

VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,74
VALOR COM ENCARGOS:	13,23
VALOR COM BDI:	16,54

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	7,4772
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,0752

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592
					TOTAL MATERIAL:	0,6086

VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,12
VALOR COM ENCARGOS:	13,68
VALOR COM BDI:	17,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34405145	15,5500	36,4500
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,4500

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ: 23. 246. 832/0001 - 98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810. 919. 583 - 00
SOCIO ADMINISTRATIVO

VALOR SEM ENCARGOS:	12,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,58
VALOR COM ENCARGOS:	36,45
VALOR COM BDI:	45,56

Fls 008

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

	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,19780456	15,5500	49,7259
					TOTAL MAO DE OBRA:	49,7259

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27042989	67,5000	18,2540
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,35097923	76,1900	26,7411
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,94468100	0,5600	49,2490
					TOTAL MATERIAL:	94,2441

VALOR SEM ENCARGOS:	111,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,17
VALOR COM ENCARGOS:	143,97
VALOR COM BDI:	179,96

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

	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00813356	239,2961	1,9463
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9463

VALOR SEM ENCARGOS:	1,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	1,95
VALOR COM BDI:	2,44

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02800622	134,8401	3,7764
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02800622	42,1649	1,1809
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,9573

	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84018651	15,5500	13,0649
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,0649

VALOR SEM ENCARGOS:	8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,13
VALOR COM ENCARGOS:	18,02
VALOR COM BDI:	22,53

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

	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20995232	16,7700	3,5209
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20995232	20,3200	4,2662
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,7871

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,44186260	27,7300	12,2528

TOTAL MATERIAL: 12,2528

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL – Fls 0309

VALOR SEM ENCARGOS:	15,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,70
VALOR COM ENCARGOS:	20,04
VALOR COM BDI:	25,05

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24283720	16,7700	4,0724
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24283720	20,3200	4,9345

TOTAL MAO DE OBRA: 9,0069

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,19274059	2,5600	0,4934
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01343343	41,3300	0,5552
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,58990300	10,8400	6,3945

TOTAL MATERIAL: 7,4431

VALOR SEM ENCARGOS:	11,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,45
VALOR CON BDI:	20,56

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,2862	12,6286

TOTAL EQUIPAMENTO: 12,6286

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180

TOTAL MAO DE OBRA: 40,0652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	117,5000	117,5000

TOTAL MATERIAL: 117,5000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	509,7400	4,5877
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	375,3300	15,9140
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	290,7800	290,7800

TOTAL SERVICO: 311,2817

DRENA - Construções e Locações EIRELI - ME
CNPJ 23.246.832/0001 - 98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810. 919. 583 - 00
SOCIO ADMINISTRATIVO

VALOR SEM ENCARGOS:	395,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,70
VALOR COM ENCARGOS:	481,47
VALOR COM BDI:	601,84

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS: 631

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02720000	20,3200	0,5527
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02720000	15,5500	0,4230
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,9757

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,76800000	41,2100	31,6493
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,76800000	22,5200	17,2954
					TOTAL SERVICO:	48,9447

VALOR SEM ENCARGOS:	20,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,84
VALOR COM ENCARGOS:	49,92
VALOR COM BDI:	62,40

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38545791	20,7700	8,0060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38545791	15,5500	5,9939
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,9999

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	79,6200	79,6200
					TOTAL MATERIAL:	79,6200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00444607	509,7400	2,2663
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,60920968	12,7300	20,4852
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07107844	375,3300	26,6779
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02798424	395,5400	11,0689
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL, 5 X	SEINFRA	M2	0,15418316	66,1900	10,2054
					TOTAL SERVICO:	70,7037

VALOR SEM ENCARGOS:	140,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,47
VALOR COM ENCARGOS:	164,32
VALOR COM BDI:	205,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,3232

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
					TOTAL MATERIAL:	0,3450

DRENA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	DATA : 22/02/2022		BDI : 25,00%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,67
VALOR COM BDI:	4,59

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0211
PREFEITURA MUNICIPAL

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810. 919. 583 - 00
SOCIO ADMINISTRATIVO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DRENA
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	DATA : 22/02/2022		BDI : 25,00%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0312
PREFEITURA MUNICIPAL

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

DRENA - Construções e Locações EIRELI - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
SOCIO ADMINISTRATIVO

LIMPAX
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 345610 - 2

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 313
PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA PROPOSTA

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1**, cujo objeto é **A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE,,** conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, pelo preço global de **R$ 1.478.944,59 (Um Milhão, Quatrocentos e Setenta e Oito Mil, Novecentos e Quarenta e Quatro Reais e Cinquenta e Nove Centavos)**, com prazo de execução de **12(doze) meses**, conforme Cronograma Físico Financeiro e Planilhas Orçamentárias em anexo.

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

Fortaleza-Ce, 03 de Março de 2022

José Ariaélio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 211.009.343-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE,	DATA : 26/02/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 0314
PREFEITURA MUNICIPAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**PAVIMENTAÇÃO**						**842.449,89**
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	42,21	128.529,45
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,00	24,94	683.256,24
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICÃO	SEINFRA	M3	420,00	73,01	30.664,20
2	**DRENAGEM**						**197.943,01**
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	17,13	52.146,46
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,82	119.473,13
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	3.136,81
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	336,77	23.186,61
3	**SANEAMENTO**						**83.803,12**
	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,90	478,80
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	21,44	5.402,88
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	43,81	13.143,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	29,10	8.730,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	402,56	9.661,44
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	61,36	30.680,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	157,07	15.707,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**						**15.470,00**
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,42	15.470,00

VALOR ENCARGOS:	**521.782,26**
VALOR BDI TOTAL:	**339.278,57**
VALOR BDI:	**339.278,57**
VALOR ORÇAMENTO:	**1.139.666,02**
VALOR TOTAL:	**1.478.944,59**

Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Oito Mil Novecentos e Quarenta e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE,	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE,	
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE	

DATA : 26/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0315

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	PAVIMENTAÇÃO	842.449,89	56,96
2	DRENAGEM	197.943,01	13,38
3	SANEAMENTO	83.803,12	5,67
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.470,00	1,05
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	339.278,57	22,94
	VALOR ENCARGOS:	521.782,26	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	339.278,57	
	VALOR BDI:	339.278,57	
	VALOR ORÇAMENTO:	1.139.666,02	
	VALOR TOTAL:	1.478.944,59	

Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Oito Mil Novecentos e Quarenta e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE.	DATA : 26/02/2022 — BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE.	
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls. 0316

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	57,53	0,41
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,88	5,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,43	1,15
					TOTAL MATERIAL:	7,19
					VALOR:	42,21

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	57,53	0,51
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,88	5,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,43	1,41
					TOTAL MATERIAL:	7,55
					VALOR:	24,94

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,10	3,82
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,79	1,29
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,88	51,57
					TOTAL MATERIAL:	51,57
					VALOR:	73,01

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0317

					TOTAL MAO DE OBRA:	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	57,53	0,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,43	0,35
					TOTAL MATERIAL:	0,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	313,24	0,31
					TOTAL SERVICO:	0,31
					VALOR:	17,13

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	57,53	0,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,43	0,35
					TOTAL MATERIAL:	0,47
					VALOR:	16,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,56
					VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	51,98	35,16
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	58,67	51,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,43	94,60
					TOTAL MATERIAL:	181,27
					VALOR:	336,77

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	190,10	1,90
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90

VALOR:	1,90

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,10	3,82
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,79	1,29
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33

VALOR:	21,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	21,35	21,56
					TOTAL MATERIAL:	21,56

VALOR:	43,81

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,97	0,65
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	31,82	0,73
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,35	8,43
					TOTAL MATERIAL:	9,81

VALOR:	29,10

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,51	10,25
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,25

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,77	28,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,55	11,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,07

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 0319
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE

DATA : 26/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	90,48	90,48
					TOTAL MATERIAL:	90,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	427,69	3,85
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	313,24	13,28
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	244,63	244,63
					TOTAL SERVICO:	261,76
					VALOR:	402,56

C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,32	0,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,55	0,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,21	39,56
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	21,44	20,58
					TOTAL SERVICO:	60,14
					VALOR:	61,36

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h = 0,80M	SEINFRA	UN	1,00000000	61,31	61,31
					TOTAL MATERIAL:	61,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	427,69	2,44
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	10,49	21,90
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	313,24	28,88
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	328,75	11,93
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	62,19	12,44
					TOTAL SERVICO:	77,59
					VALOR:	157,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE.	DATA : 26/02/2022		BDI : 29.77%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	4,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,89	0,27
					TOTAL MATERIAL:	0,27

VALOR:	4,42

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls: 320 PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE

DATA : 26/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,15	42,84
					TOTAL MATERIAL:	42,84
					VALOR:	42,84

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,87
					VALOR:	22,87

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	42,84	42,84
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,77	16,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,77	1,49
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,77	25,14
					TOTAL MATERIAL:	109,10
					VALOR:	109,10

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,15	3,31
					TOTAL MATERIAL:	3,31
					VALOR:	3,31

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,74
					VALOR:	18,74

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,31	3,31
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,77	6,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,77	0,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,77	8,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE,
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE,
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE

DATA : 26/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 6397

TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	36,79

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
				TOTAL MAO DE OBRA:		18,74
				VALOR:		18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,77	1,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,77	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,77	0,92
				TOTAL MATERIAL:		21,49
				VALOR:		21,49

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,49	15,34
				TOTAL EQUIPAMENTO:		15,34

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		93,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	51,98	47,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,43	109,22
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	56,90	47,57
				TOTAL MATERIAL:		204,60
				VALOR:		313,24

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,15	73,24
				TOTAL MATERIAL:		73,24
				VALOR:		73,24

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		25,30

Fls. 0323

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE

DATA : 26/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	25,30

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	73,24	73,24
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,77	35,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,77	3,81
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,77	52,65
					TOTAL MATERIAL:	190,10

VALOR:	190,10

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,15	42,84
					TOTAL MATERIAL:	42,84

VALOR:	42,84

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,87

VALOR:	22,87

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	42,84	42,84
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,77	14,11
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,77	1,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,77	21,16
					TOTAL MATERIAL:	102,51

VALOR:	102,51

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,98	63,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,43	208,98

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0324
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE,	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE,	
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE	

DATA : 26/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	272,19
VALOR:	427,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,74	0,15
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,32	8,42
					TOTAL MATERIAL:	8,57

VALOR:	11,57

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,49	15,34
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,34

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	51,98	46,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,43	126,42
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	56,90	47,57
					TOTAL MATERIAL:	220,11

VALOR:	328,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,66	2,26
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,63	1,59
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,65	1,83
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,71	7,71
					TOTAL MATERIAL:	13,39

VALOR:	62,19

C2854 - LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm (UN)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 635
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE

DATA : 26/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,80000000	11,57	124,96
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06050000	313,24	18,95
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18150000	328,75	59,67
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,66000000	62,19	41,05
					TOTAL SERVICO:	244,63
					VALOR:	244,63

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,21
					VALOR:	41,21

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,10	3,82
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,79	1,29
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33
					VALOR:	21,44

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,74	0,15
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,38	7,34
					TOTAL MATERIAL:	7,49
					VALOR:	10,49

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Municipio de Várzea Alegre – CE,
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Municipio de Várzea Alegre – CE,
LOCAL:	Municipio de Várzea Alegre – CE

DATA : 26/02/2022 **BDI :** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	842.449,89	8,33 %	8,33 %	8,39 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			70.176,08	70.176,08	70.681,55	70.176,08	70.176,08	70.176,08	70.176,08	70.176,08	70.176,08
2	DRENAGEM	197.943,01	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			16.488,65	16.488,65	16.488,65	16.488,65	16.488,65	16.488,65	16.488,65	16.488,65	16.488,65
3	SANEAMENTO	83.803,12	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			6.980,80	6.980,80	6.980,80	6.980,80	6.980,80	6.980,80	6.980,80	6.980,80	6.980,80
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.470,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.288,65	1.288,65	1.288,65	1.288,65	1.288,65	1.288,65	1.288,65	1.288,65	1.288,65
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	339.278,57	8,33 %	8,33 %	8,37 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			28.261,90	28.261,90	28.397,62	28.261,90	28.261,90	28.261,90	28.261,90	28.261,90	28.261,90
		1.478.944,59	123.196,08	123.196,08	123.837,27	123.196,08	123.196,08	123.196,08	123.196,08	123.196,08	123.196,08
			123.196,08	246.392,16	370.229,43	493.425,51	616.621,59	739.817,67	863.013,75	986.209,83	1.109.405,91

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	842.449,89	8,33 %	8,33 %	8,31 %	100,00 %
			70.176,08	70.176,08	70.007,54	842.449,89
2	DRENAGEM	197.943,01	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			16.488,65	16.488,65	16.567,86	197.943,01
3	SANEAMENTO	83.803,12	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			6.980,80	6.980,80	7.014,32	83.803,12
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.470,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.288,65	1.288,65	1.294,85	15.470,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	339.278,57	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %
			28.261,90	28.261,90	28.261,95	339.278,57
		1.478.944,59	123.196,08	123.196,08	123.146,52	1.478.944,59
			1.232.601,99	1.355.798,07	1.478.944,59	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FIS. 0396

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE.	DATA : 26/02/2022		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls: 0327 PREFEITURA MUNICIPAL

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	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE.	DATA : 26/02/2022		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FLS. 628

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0399

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE – CE
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Data: 03/03/2022

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI – ME

- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE – CE
- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL – BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO – JARDIM-CE.
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 21 de fevereiro de 2022.

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6230
PREFEITURA MUNICIPAL

Edital Convocatório

PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE – CE
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Data: 03/03/2022

1 – Valor global é de R$ 1.377.063,14 (Um Milhão Trezentos e Setenta e Sete Mil Sessenta e Três reais e Quatorze centavos).

2 – O objeto da presente licitação consiste **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.**
3 – Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

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

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

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

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

8 – 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.

Juazeiro do Norte/CE, 21 de fevereiro de 2022.

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.454 D/PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 6931
PREFEITURA MUNICIPAL



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	793.352,45	57,61
2	DRENAGEM	165.419,68	12,01
3	SANEAMENTO	89.679,84	6,51
4	SERVIÇOS DIVERSOS	12.705,00	0,92
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	315.906,37	22,94
	VALOR ENCARGOS:	414.677,79	100,00
	VALOR COM ENCARGOS:	1.061.156,77	
	VALOR BDI TOTAL:	315.906,37	
	VALOR ORÇAMENTO:	1.061.156,77	
	VALOR TOTAL:	1.377.063,14	

Um Milhão Trezentos e Setenta e Sete Mil Sessenta e Três reais e Quatorze centavos

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 0339
PREFEITURA MUNICIPAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO						793.352,45
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	37,01	112.695,45
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	23,53	644.642,00
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	85,75	36.015,00
2	DRENAGEM						165.419,68
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	13,87	42.222,50
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	13,52	96.033,10
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	35,98	2.477,22
	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	358,56	24.686,86
3	SANEAMENTO						89.679,64
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,34	589,68
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	18,78	4.732,56
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	45,59	13.677,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	27,98	8.394,00
3.5	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	27,98	8.394,00
3.6	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	452,35	10.856,40
3.7	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	50,23	25.115,00
3.8	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	179,21	17.921,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						12.705,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,63	12.705,00

VALOR ENCARGOS:	414.677,79
VALOR COM ENCARGOS:	1.061.156,77
VALOR BDI TOTAL:	315.906,37
VALOR ORÇAMENTO:	1.061.156,77
VALOR TOTAL:	1.377.063,14

Um Milhão Trezentos e Setenta e Sete Mil Sessenta e Três reais e Quatorze centavos

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0339
PREFEITURA MUNICIPAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Varzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	352,9000	32,5374
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	373,1000	13,5435
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	55,9500	11,1900
					TOTAL SERVICO:	85,2475

VALOR:	179,21
VALOR SEM ENCARGOS:	155,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,03
VALOR BDI (29,77%):	53,35
VALOR COM BDI:	232,56
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	17.921,00
VALOR BDI TOTAL:	5.335,00
VALOR TOTAL COM BDI:	23.256,00
TOTAL GERAL:	23.256,00

4.1. C0585 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4100	3,2820
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,2820

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
					TOTAL MATERIAL:	0,3450

VALOR:	3,63
VALOR SEM ENCARGOS:	1,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,98
VALOR BDI (29,77%):	1,08
VALOR COM BDI:	4,71
QUANTIDADE:	3.500,00
VALOR TOTAL:	12.705,00
VALOR BDI TOTAL:	3.780,00
VALOR TOTAL COM BDI:	16.485,00
TOTAL GERAL:	16.485,00

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0334
PREFEITURA MUNICIPAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	452,35
VALOR SEM ENCARGOS:	384,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,71
VALOR BDI (29,77%):	134,66
VALOR COM BDI:	587,01
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	10.856,40
VALOR BDI TOTAL:	3.231,84
VALOR TOTAL COM BDI:	14.088,24
TOTAL GERAL:	14.088,24

3.7. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	16,0500	0,5457
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	12,2800	0,4175
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,9632

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	32,5400	31,2384
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	18,7800	18,0288
					TOTAL SERVICO:	49,2672

VALOR:	50,23
VALOR SEM ENCARGOS:	20,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,44
VALOR BDI (29,77%):	14,95
VALOR COM BDI:	65,18
QUANTIDADE:	500,00
VALOR TOTAL:	25.115,00
VALOR BDI TOTAL:	7.475,00
VALOR TOTAL COM BDI:	32.590,00
TOTAL GERAL:	32.590,00

3.8. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,4100	8,2050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,2800	6,1400
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,3450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0,80M	SEINFRA	UN	1,00000000	79,6200	79,6200
					TOTAL MATERIAL:	79,6200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	477,0400	2,7191
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9.5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	12,1000	25,2575

João Claudio Bitú Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 0335
PREFEITURA MUNICIPAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05.2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL:	2.499,00
VALOR TOTAL COM BDI:	10.893,00
TOTAL GERAL:	10.893,00

3.5. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,2500	6,8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,0500	8,3460
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,2360

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5600	0,8448
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	41,3300	0,9506
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8400	10,9484
					TOTAL MATERIAL:	12,7438

VALOR:	27,98
VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,20
VALOR BDI (29,77%):	8,33
VALOR COM BDI:	36,31
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	8.394,00
VALOR BDI TOTAL:	2.499,00
VALOR TOTAL COM BDI:	10.893,00
TOTAL GERAL:	10.893,00

C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	121,4800	12,1480
					TOTAL EQUIPAMENTO:	12,1480

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	16,4100	22,3176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	12,2600	9,3328
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,6504

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	117,5000	117,5000
					TOTAL MATERIAL:	117,5000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	477,0400	4,2934
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	352,9000	14,9630
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	271,8000	271,8000
					TOTAL SERVICO:	291,0564

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6336
PREFEITURA MUNICIPAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	24,37
QUANTIDADE:	252,00
VALOR TOTAL:	4.732,56
VALOR BDI TOTAL:	1.408,68
VALOR TOTAL COM BDI:	6.141,24
TOTAL GERAL:	6.141,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	13,2500	7,9500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,0500	9,6300
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,5800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,7300	28,0073
					TOTAL MATERIAL:	28,0073

VALOR:	45,58
VALOR SEM ENCARGOS:	34,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,62
VALOR BDI (29,77%):	13,57
VALOR COM BDI:	59,16
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	13.677,00
VALOR BDI TOTAL:	4.071,00
VALOR TOTAL COM BDI:	17.748,00
TOTAL GERAL:	17.748,00

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,2500	6,8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,0500	8,3460
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,2360

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5600	0,8448
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	41,3300	0,9506
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8400	10,9484
					TOTAL MATERIAL:	12,7438

VALOR:	27,98
VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,20
VALOR BDI (29,77%):	8,33
VALOR COM BDI:	36,31
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	8.394,00

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 633
PREFEITURA MUNICIPAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	67,5000	45,6638
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
					TOTAL MATERIAL:	235,7586

VALOR:	358,56
VALOR SEM ENCARGOS:	279,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	79,40
VALOR BDI (29,77%):	106,74
VALOR COM BDI:	465,30
QUANTIDADE:	66,85
VALOR TOTAL:	24.886,86
VALOR BDI TOTAL:	7.349,05
VALOR TOTAL COM BDI:	32.035,91
TOTAL GERAL:	32.035,91

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	233,9600	2,3396
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,3396

VALOR:	2,34
VALOR SEM ENCARGOS:	2,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,11
VALOR BDI (29,77%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,04
QUANTIDADE:	252,00
VALOR TOTAL:	589,68
VALOR BDI TOTAL:	176,40
VALOR TOTAL COM BDI:	766,08
TOTAL GERAL:	766,08

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,0400	4,5514
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,2200	1,3377
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,8891

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,2800	12,8940
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,8940

VALOR:	18,78
VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,01
VALOR BDI (29,77%):	5,59

COMUNICO
CREA 39.654 D/PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 634
PREFEITURA MUNICIPAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL:	12.572,38
VALOR TOTAL COM BDI:	54.794,88
TOTAL GERAL:	54.794,88

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	16,4100	7,3845
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,2800	5,5260
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,9105

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592
					TOTAL MATERIAL:	0,6086

VALOR:	13,52
VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,02
VALOR BDI (29,77%):	4,02
VALOR COM BDI:	17,54
QUANTIDADE:	7.103,04
VALOR TOTAL:	96.033,10
VALOR BDI TOTAL:	28.554,22
VALOR TOTAL COM BDI:	124.587,32
TOTAL GERAL:	124.587,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,2800	35,9804
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,9804

VALOR:	35,98
VALOR SEM ENCARGOS:	12,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,26
VALOR BDI (29,77%):	10,71
VALOR COM BDI:	46,69
QUANTIDADE:	68,85
VALOR TOTAL:	2.477,22
VALOR BDI TOTAL:	737,39
VALOR TOTAL COM BDI:	3.214,61
TOTAL GERAL:	3.214,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
					TOTAL MAO DE OBRA:	122,8000

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 36.654/D PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6329
PREFEITURA MUNICIPAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,0400	4,5514
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,2200	1,3377
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,8891

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,2800	12,8940
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,8940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
					TOTAL MATERIAL:	66,9680

VALOR:	85,75
VALOR SEM ENCARGOS:	76,74
VALOR ENCARGOS (83,65%):	9,01
VALOR BDI (29,77%):	25,53
VALOR COM BDI:	111,28
QUANTIDADE:	420,00
VALOR TOTAL:	36.015,00
VALOR BDI TOTAL:	10.722,60
VALOR TOTAL COM BDI:	46.737,60
TOTAL GERAL:	46.737,60

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	16,4100	7,3845
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,2800	5,5260
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,9105

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592
					TOTAL MATERIAL:	0,6086

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	352,9000	0,3529
					TOTAL SERVICO:	0,3529

VALOR:	13,87
VALOR SEM ENCARGOS:	5,80
VALOR ENCARGOS (83,65%):	8,07
VALOR BDI (29,77%):	4,13
VALOR COM BDI:	18,00
QUANTIDADE:	3.044,16
VALOR TOTAL:	42.222,50

João Claudio Brito Loureiro
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 0340
PREFEITURA MUNICIPAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,4100	14,7690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,2800	12,8940
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,6630

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	74,7200	0,5380
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8800	7,3056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5600	1,5008
					TOTAL MATERIAL:	9,3444

VALOR:	37,01
VALOR SEM ENCARGOS:	19,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,23
VALOR BDI (29,77%):	11,02
VALOR COM BDI:	48,03
QUANTIDADE:	3.045,00
VALOR TOTAL:	112.695,45
VALOR BDI TOTAL:	33.555,90
VALOR TOTAL COM BDI:	146.251,35
TOTAL GERAL:	146.251,35

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,4100	8,2050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,2800	5,5260
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,7310

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	74,7200	0,6575
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8800	7,3056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5600	1,8368
					TOTAL MATERIAL:	9,7999

VALOR:	23,53
VALOR SEM ENCARGOS:	15,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,51
VALOR BDI (29,77%):	7,00
VALOR COM BDI:	30,53
QUANTIDADE:	27.396,60
VALOR TOTAL:	644.642,00
VALOR BDI TOTAL:	191.776,20
VALOR TOTAL COM BDI:	836.418,20
TOTAL GERAL:	836.418,20

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
	PAVIMENTAÇÃO	793.352,45	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			66.086,26	66.086,26	66.086,26	66.086,26	66.086,26	66.086,26	66.086,26	66.086,26	66.086,26
	DRENAGEM	165.419,68	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			13.779,46	13.779,46	13.779,46	13.779,46	13.779,46	13.779,46	13.779,46	13.779,46	13.779,46
	SANEAMENTO	89.679,64	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			7.470,31	7.470,31	7.470,31	7.470,31	7.470,31	7.470,31	7.470,31	7.470,31	7.470,31
	SERVIÇOS DIVERSOS	12.705,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33	1.058,33
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	315.906,37	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			26.315,00	26.315,00	26.315,00	26.315,00	26.315,00	26.315,00	26.315,00	26.315,00	26.315,00
		1.377.063,14	114.709,36	114.709,36	114.709,36	114.709,36	114.709,36	114.709,36	114.709,36	114.709,36	114.709,36
			114.709,36	229.418,72	344.128,08	458.837,44	573.546,80	688.256,16	802.965,52	917.674,88	1.032.384,24

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
	PAVIMENTAÇÃO	793.352,45	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			66.086,26	66.086,26	66.403,59	**793.352,45**
	DRENAGEM	165.419,68	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			13.779,46	13.779,46	13.845,62	**165.419,68**
	SANEAMENTO	89.679,64	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			7.470,31	7.470,31	7.506,23	**89.679,64**
	SERVIÇOS DIVERSOS	12.705,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.058,33	1.058,33	1.063,37	**12.705,00**
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	315.906,37	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			26.315,00	26.315,00	26.441,37	**315.906,37**
		1.377.063,14	114.709,36	114.709,36	115.260,18	1.377.063,14
			1.147.093,60	1.261.802,96	1.377.063,14	

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FISCAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0242
PREFEITURA MUNICIPAL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	**5,32**
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	**6,96**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 31.454 D/CE

COMISSÃO PE... DE LICITAÇÃO
FIS. 634
PREFEITURA MUNICIPAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme as especificações constantes no Instrumento Convocatório.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 21/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	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 Acidente 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	Descanso 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 de de recisão s/ justa causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	7,46	2,77
D2	Incidência do Grupo "A" sobre o Item "C1"	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

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

A+B+C+D

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654 D/PF

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Rua: Celeste Maria de Jesus, 171- Sala 01 - CEP: 63.630-000
Tel.: (88) 9 .9952.6489 - Chico Leandro - Pedra Branca-Ceará
CNPJ Nº 07.815.710/0001-75 - CGF Nº 06.188.705-6

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 03/44
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇO

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Rua: Celeste Maria de Jesus, 171- Sala 01 - CEP: 63.630-000
Tel.: (88) 9 -9952.6489 - Chico Leandro - Pedra Branca-Ceara
CNPJ Nº 07.615.710/0001-75 - CGF Nº 06.188.705-8

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 62 PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA-PROPOSTA

Pedra Branca-CE, 03 de MARÇO de 2022.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.14.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE,** conforme projetos e orçamentos apresentado junto a este Edital Convocatório, pelo preço global de R$ 1.569.542,15 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUIZE CENTAVOS), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador (a) da carteira de Identidade nº 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, 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.

Atenciosamente,

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.453-15
SÓCIO ADMINISTRADOR

TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	PAVIMENTAÇÃO								1.169.291,42
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	43,89	13,07	56,96	173.443,20
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	26,69	7,95	34,64	949.018,22
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	85,92	25,58	111,50	46.830,00
	DRENAGEM								262.168,49
2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	17,28	5,14	22,42	68.250,07
2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,92	5,04	21,96	155.982,76
2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,56	13,56	59,12	4.070,41
2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	379,03	112,84	491,87	33.865,25
	SANEAMENTO								117.747,24
3	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,29	0,68	2,97	748,44
3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	22,30	6,64	28,94	7.292,88
3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	48,85	14,54	63,39	19.017,00
3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	31,39	9,34	40,73	12.219,00
3	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	464,15	138,18	602,33	14.455,92
3	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	62,19	18,51	80,70	40.350,00
3	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	182,35	54,29	236,64	23.664,00
	SERVIÇOS DIVERSOS								20.335,00
4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,48	1,33	5,81	20.335,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS. 0247 PREFEITURA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
								VALOR BDI TOTAL:	360.157,62
								VALOR ORÇAMENTO:	1.209.384,53
								VALOR TOTAL:	1.569.542,15

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FIS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 634 PREFEITURA MUNICIPAL

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,98	0,51
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,84	6,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,53	1,42
					TOTAL MATERIAL:	8,87
					VALOR:	43,89

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	70,98	0,62
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,84	6,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,53	1,74
					TOTAL MATERIAL:	9,30
					VALOR:	26,69

1.3. E0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	129,30	4,53
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,00	1,44
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,97

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,84	63,62
					TOTAL MATERIAL:	63,62
					VALOR:	85,92

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 634

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	70,98	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,53	0,43
					TOTAL MATERIAL:	0,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	361,40	0,36
					TOTAL SERVICO:	0,36
					VALOR:	17,28

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	70,98	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,53	0,43
					TOTAL MATERIAL:	0,57
					VALOR:	16,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,56
					VALOR:	45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	64,13	43,38
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
					TOTAL MATERIAL:	223,53
					VALOR:	379,03

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	228,69	2,29
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,29
					VALOR:	2,29

Fls: 0250

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	129,30	4,53
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,00	1,44
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,97

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33
					VALOR:	22,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,34	26,60
					TOTAL MATERIAL:	26,60
					VALOR:	48,85

I:::594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,43	0,80
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	39,26	0,90
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,30	10,40
					TOTAL MATERIAL:	12,10
					VALOR:	31,39

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	121,17	12,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	12,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — FLS. 0351

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,77	28,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,55	11,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	111,63	111,63
					TOTAL MATERIAL:	111,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	491,06	4,42
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	361,40	15,32
[illegible]854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	280,59	280,59
					TOTAL SERVICO:	300,33
					VALOR:	464,15

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,32	0,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,55	0,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,21	39,56
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	22,30	21,41
					TOTAL SERVICO:	60,97
					VALOR:	62,19

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	75,64	75,64
					TOTAL MATERIAL:	75,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	491,06	2,80
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	12,24	25,55
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	361,40	33,32
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	380,52	13,81
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	65,32	13,06
					TOTAL SERVICO:	88,54
					VALOR:	182,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,33

VALOR:	4,48

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls: 0354 PREFEITURA MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 **BDI :** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	1.169.291,42	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			97.401,98	97.401,98	97.401,98	97.401,98	97.401,98	97.401,98	97.401,98	97.401,98	97.518,90
2	DRENAGEM	262.168,49	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			21.838,64	21.838,64	21.838,64	21.838,64	21.838,64	21.838,64	21.838,64	21.838,64	21.864,85
3	SANEAMENTO	117.747,24	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			9.808,35	9.808,35	9.808,35	9.808,35	9.808,35	9.808,35	9.808,35	9.808,35	9.820,12
4	SERVIÇOS DIVERSOS	20.335,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.695,94
		1.569.542,15	130.742,88	130.742,88	130.742,88	130.742,88	130.742,88	130.742,88	130.742,88	130.742,88	130.899,81
			130.742,88	261.485,76	392.228,64	522.971,52	653.714,40	784.457,28	915.200,16	1.045.943,04	1.176.842,85

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.169.291,42	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			97.518,90	97.518,90	97.518,88	**1.169.291,42**
2	DRENAGEM	262.168,49	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			21.864,85	21.864,85	21.864,82	**262.168,49**
3	SANEAMENTO	117.747,24	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			9.820,12	9.820,12	9.820,08	**117.747,24**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	20.335,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			1.695,94	1.695,94	1.695,90	**20.335,00**
		1.569.542,15	130.899,81	130.899,81	130.899,68	1.569.542,15
			1.307.742,66	1.438.642,47	1.569.542,15	

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07 615 710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
Fls 0352

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — FLS 0354 — PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	6,64
S+G	Garantia/Seguros	0,32
	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	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 6355 — PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**36,80**	**36,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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	16,34	6,06
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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — FLS. 0356 — PREFEITURA MUNICIPAL

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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**44,64**	**16,61**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**14,16**	**10,91**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,95**	**3,14**

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 035 PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	*** GRUPO E**		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	**0,00**	**0,00**
A	**GRUPO A**		
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	11,80	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**

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 6358 — PREFEITURA MUNICIPAL

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

A + B + C + D + E

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 0359 PREFEITURA MUNICIPAL

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 6960
PREFEITURA MUNICIPAL

A ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.172.201.0001-08,estabelecida na Rua A nº-86 – BANDEIRANTES – IPAUMIRIM - CE, Por intermédio de seu representante legal o Sr. **AURICELIO LEANDRO DA SILVA** portador(a) da Carteira de Identidade n° 2969971 SSP/PB e do CPF n° 051.708.894-02. Declara para todos os fins de direito.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, a nossa proposta relativa à licitação em epigrafe, declarando que:

1) – Executaremos os serviços objeto desta Licitação pelo Valor Global de **R$ 1.434.825,58 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)**conformeplanilha de quantitativos apresentada em anexo
2) O prazo de execução dos serviços é de acordo com o que estabelece o presente Edital de Licitação.

3) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

Atenciosamente,

31.172.201/0001-08
ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI
IPAUMIRIM - CEARÁ

AURICELIO LEANDRO DA SILVA

IPAUMIRIM-CE,27 DE FEVEREIRODE 2022

Jônatas de Sousa Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 261512285 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE

DATA : 27/02/2022 **BDI :** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 6361

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**PAVIMENTAÇÃO**						**1.070.923,52**
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	51,80	157.731,00
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	31,73	869.294,12
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	104,52	43.898,40
2	**DRENAGEM**						**237.276,78**
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	20,23	61.583,36
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	19,80	140.640,19
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	53,23	3.664,89
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	455,88	31.387,34
3	**SANEAMENTO**						**108.216,28**
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,79	703,08
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	26,32	6.632,64
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	58,71	17.613,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	37,41	11.223,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	561,94	13.486,56
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	72,90	36.450,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	221,08	22.108,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**						**18.410,00**
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	5,26	18.410,00

VALOR BDI TOTAL:	**329.166,35**
VALOR ORÇAMENTO:	**1.106.659,23**
VALOR TOTAL:	**1.434.825,58**

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Oito centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 630

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	PAVIMENTAÇÃO	1.070.923,52	74,64
2	DRENAGEM	237.276,78	16,54
3	SANEAMENTO	108.216,28	7,54
4	SERVIÇOS DIVERSOS	18.410,00	1,28
	VALOR BDI TOTAL:	329.166,36	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.105.659,23	
	VALOR TOTAL:	1.434.825,58	

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Oito centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0102

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	18,6900	16,8210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,0000	14,7000
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,5210

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,2500	0,4842
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7900	6,5748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5000	1,3400
					TOTAL MATERIAL:	8,3990
					VALOR:	39,92

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,0000	6,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,6450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	67,2500	0,5918
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7900	6,5748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5000	1,6400
					TOTAL MATERIAL:	8,8066
					VALOR:	24,45

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,3400	4,2469
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,9500	1,3283
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,5752

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,0000	14,7000
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,7000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7900	60,2690
					TOTAL MATERIAL:	60,2690
					VALOR:	80,54

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,6900	8,4105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,0000	6,3000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0369
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	14,7105

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2500	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5000	0,4100
					TOTAL MATERIAL:	0,5445

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	336,8100	0,3368
					TOTAL SERVICO:	0,3368

VALOR:	15,59

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,6900	8,4105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,0000	6,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,7105

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2500	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5000	0,4100
					TOTAL MATERIAL:	0,5445

VALOR:	15,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,0000	41,0200
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,0200

VALOR:	41,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
					TOTAL MAO DE OBRA:	140,0000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	60,7500	41,0974
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,5700	60,2045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
					TOTAL MATERIAL:	211,3019

VALOR:	361,30

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	215,3400	2,1534
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,1534

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 6365
PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR:	2,15

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,3400	4,2469
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,9500	1,3283
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,5752

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,0000	14,7000
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,7000

VALOR:	20,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,0900	9,0540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,2900	10,9740
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,0280

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	24,9600	25,2096
					TOTAL MATERIAL:	25,2096

VALOR:	45,24

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,0900	7,8468
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,2900	9,5108
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3576

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,3000	0,7590
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	37,2000	0,8556
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,7600	9,8576
					TOTAL MATERIAL:	11,4722

VALOR:	28,93

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	113,6400	11,3640
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,3640

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	18,6900	25,4184
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	14,0000	10,6400
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,0584

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 636
PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,00000000	105,7500	105,7500
					TOTAL MATERIAL:	105,7500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	456,8700	4,1118
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	336,8100	14,2807
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	261,4700	261,4700
					TOTAL SERVICO:	279,8625
					VALOR:	433,03

C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	18,2900	0,6219
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	14,0000	0,4760
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0979

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,96000000	37,1000	35,6160
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	20,2800	19,4688
					TOTAL SERVICO:	55,0848
					VALOR:	56,18

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0000	7,0000
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h = 0,80M	SEINFRA	UN	1,00000000	71,6600	71,6600
					TOTAL MATERIAL:	71,6600

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	456,8700	2,6042
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	11,4500	23,9007
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	336,8100	31,0539
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	354,8400	12,8807
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	59,5700	11,9140
					TOTAL SERVICO:	82,3535
					VALOR:	170,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FLS 361

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MÃO DE OBRA:	3,7380

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0400	0,3120
					TOTAL MATERIAL:	0,3120

VALOR:	4,05

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	1.070.923,52	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			89.207,93	89.207,93	89.207,93	89.207,93	89.207,93	89.207,93	89.207,93	89.207,93	89.315,02
2	DRENAGEM	237.275,78	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			19.765,07	19.765,07	19.765,07	19.765,07	19.765,07	19.765,07	19.765,07	19.765,07	19.788,80
3	SANEAMENTO	108.216,28	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			9.014,42	9.014,42	9.014,42	9.014,42	9.014,42	9.014,42	9.014,42	9.014,42	9.025,24
4	SERVIÇOS DIVERSOS	18.410,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.533,55	1.535,39
		1.434.825,58	119.520,97	119.520,97	119.520,97	119.520,97	119.520,97	119.520,97	119.520,97	119.520,97	119.664,45
			119.520,97	239.041,94	358.562,91	478.083,88	597.604,85	717.125,82	836.646,79	956.167,76	1.075.832,21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.070.923,52	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			89.315,02	89.315,02	89.315,02	1.070.923,52
2	DRENAGEM	237.275,78	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			19.788,80	19.788,80	19.788,82	237.275,78
3	SANEAMENTO	108.216,28	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			9.025,24	9.025,24	9.025,20	108.216,28
4	SERVIÇOS DIVERSOS	18.410,00	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			1.535,39	1.535,39	1.535,43	18.410,00
		1.434.825,58	119.664,45	119.664,45	119.664,47	1.434.825,58
			1.195.496,66	1.315.161,11	1.434.825,58	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FISCAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE

DATA : 27/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6369 PREFEITURA MUNICIPAL

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 0370 PREFEITURA MUNICIPAL

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**PAVIMENTAÇÃO**							**913.193,95**	**1.185.156,04**
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	44,15	57,29	134.436,75	174.448,05
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	27,06	35,12	741.352,00	962.168,59
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	89,06	115,57	37.405,20	48.539,40
2	**DRENAGEM**							**202.304,94**	**262.529,40**
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	17,25	22,39	52.511,76	68.158,74
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,87	21,89	119.828,28	155.485,55
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	45,33	58,82	3.120,97	4.049,76
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	389,89	505,96	26.843,93	34.835,35
3	**SANEAMENTO**							**92.233,52**	**119.692,08**
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,39	3,10	602,28	781,20
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	22,42	29,09	5.649,84	7.330,68
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	50,01	64,90	15.003,00	19.470,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	31,88	41,37	9.564,00	12.411,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	479,35	622,05	11.504,40	14.929,20
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	62,10	80,59	31.050,00	40.295,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	188,60	244,75	18.860,00	24.475,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**15.680,00**	**20.335,00**
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,48	5,81	15.680,00	20.335,00

VALOR BDI TOTAL:	364.300,11
VALOR ORÇAMENTO:	1.223.412,41
VALOR TOTAL:	1.587.712,52

Um Milhão Quinhentos e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Doze reais e Cinquenta e Dois centavos

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ 97.545.946/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM
CPF: 768.374.804-68

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 037

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0372

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 373

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FIN. EIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇAO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇAO DE PAVIMENTAÇAO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO	1.185.156,04	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			98.723,50	98.723,50	98.723,50	98.723,50	98.723,50	98.723,50	98.723,50	98.723,50	98.723,50
2	DRENAGEM	262.529,40	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			21.868,70	21.868,70	21.868,70	21.868,70	21.868,70	21.868,70	21.868,70	21.868,70	21.868,70
3	SANEAMENTO	119.692,08	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			9.970,35	9.970,35	9.970,35	9.970,35	9.970,35	9.970,35	9.970,35	9.970,35	9.970,35
4	SERVIÇOS DIVERSOS	20.335,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91	1.693,91
		1.587.712,52	132.256,46	132.256,46	132.256,46	132.256,46	132.256,46	132.256,46	132.256,46	132.256,46	132.256,46
			132.256,46	264.512,92	396.769,38	529.025,84	661.282,30	793.538,76	925.795,22	1.058.051,68	1.190.308,14

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.185.156,04	8,33 %	8,37 %	8,33 %	100,00 %
			98.723,50	99.197,56	98.723,48	**1.185.156,04**
2	DRENAGEM	262.529,40	8,33 %	8,37 %	8,33 %	100,00 %
			21.868,70	21.973,71	21.868,69	**262.529,40**
3	SANEAMENTO	119.692,08	8,33 %	8,37 %	8,33 %	100,00 %
			9.970,35	10.018,23	9.970,35	**119.692,08**
4	SERVIÇOS DIVERSOS	20.335,00	8,33 %	8,37 %	8,33 %	100,00 %
			1.693,91	1.702,04	1.693,86	**20.335,00**
		1.587.712,52	132.256,46	132.891,54	132.256,38	1.587.712,52
			1.322.564,60	1.455.456,14	1.587.712,52	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0315

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,6700	18,6030
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,4700	16,2435
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,8465

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	74,3500	0,5353
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,5800	7,2696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5600	1,5008
					TOTAL MATERIAL:	9,3057

VALOR:	44,15
VALOR SEM ENCARGOS:	22,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,70
VALOR COM ENCARGOS:	44,15
VALOR COM BDI:	57,29
QUANTIDADE:	3.045,00
VALOR BDI TOTAL:	40.011,30

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6700	10,3350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,4700	6,9615
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,2965

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	74,3500	0,6543
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,5800	7,2696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5600	1,8368
					TOTAL MATERIAL:	9,7607

VALOR:	27,06
VALOR SEM ENCARGOS:	16,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,73
VALOR COM ENCARGOS:	27,06
VALOR COM BDI:	35,12
QUANTIDADE:	27.396,60
VALOR BDI TOTAL:	220.816,59

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,4600	4,7061
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,0500	1,4718
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,1779

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,4700	16,2435

TOTAL MAO DE OBRA 16,2435

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,5800	66,6380

TOTAL MATERIAL: 66,6380

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS 0976 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR:	89,06
VALOR SEM ENCARGOS:	77,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,36
VALOR COM ENCARGOS:	89,06
VALOR COM BDI:	115,57
QUANTIDADE:	420,00
VALOR BDI TOTAL:	11.134,20

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,6700	9,3015
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,4700	6,9615

TOTAL MAO DE OBRA: 16,2630

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,3500	0,1487
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592

TOTAL MATERIAL: 0,6079

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	374,1600	0,3742

TOTAL SERVICO: 0,3742

VALOR:	17,25
VALOR SEM ENCARGOS:	7,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,18
VALOR COM ENCARGOS:	17,25
VALOR COM BDI:	22,39
QUANTIDADE:	3.044,16
VALOR BDI TOTAL:	15.646,98

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,6700	9,3015
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,4700	6,9615

TOTAL MAO DE OBRA: 16,2630

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,3500	0,1487
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592

TOTAL MATERIAL: 0,6079

VALOR:	16,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 6371

VALOR SEM ENCARGOS: 6,77
VALOR ENCARGOS (83,85%): 10,10
VALOR COM ENCARGOS: 16,87
VALOR COM BDI: 21,89
QUANTIDADE: 7.103,04
VALOR BDI TOTAL: 35.057,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,4700	45,3271

TOTAL MAO DE OBRA: 45,3271

VALOR: 45,33
VALOR SEM ENCARGOS: 16,00
VALOR ENCARGOS (83,85%): 29,33
VALOR COM ENCARGOS: 45,33
VALOR COM BDI: 58,82
QUANTIDADE: 68,85
VALOR BDI TOTAL: 928,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,4700	154,7000

TOTAL MAO DE OBRA: 154,7000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	67,1600	45,4337
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,8100	66,5612
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000

TOTAL MATERIAL: 235,1949

VALOR: 389,89
VALOR SEM ENCARGOS: 289,79
VALOR ENCARGOS (83,85%): 100,10
VALOR COM ENCARGOS: 389,89
VALOR COM BDI: 505,96
QUANTIDADE: 68,85
VALOR BDI TOTAL: 7.991,42

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	238,7000	2,3870

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,3870

VALOR: 2,39
VALOR SEM ENCARGOS: 2,24
VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,15
VALOR COM ENCARGOS: 2,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 27/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 0378 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR COM BDI: 3,10
QUANTIDADE: 252,00
VALOR BDI TOTAL: 178,92

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,4600	4,7061
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,0500	1,4718
					TOTAL EQUIPAMENTO	6,1779

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,4700	16,2435
					TOTAL MAO DE OBRA	16,2435

VALOR:	22,42
VALOR SEM ENCARGOS:	11,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,36
VALOR COM ENCARGOS:	22,42
VALOR COM BDI:	29,09
QUANTIDADE:	252,00
VALOR BDI TOTAL:	1.680,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,6900	10,0140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,2200	12,1320
					TOTAL MAO DE OBRA	22,1460

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,5900	27,8659
					TOTAL MATERIAL:	27,8659

VALOR:	50,01
VALOR SEM ENCARGOS:	36,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,37
VALOR COM ENCARGOS:	50,01
VALOR COM BDI:	64,90
QUANTIDADE:	300,00
VALOR BDI TOTAL:	4.467,00

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,6900	8,6788
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,2200	10,5144
					TOTAL MAO DE OBRA	19,1932

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5500	0,841[illegible]

I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	41,1200	0,9458
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7900	[illegible]

TOTAL MATERIAL: 12,6852

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls: 0379 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR:	31,88
VALOR SEM ENCARGOS:	20,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,59
VALOR COM ENCARGOS:	31,88
VALOR COM BDI:	41,37
QUANTIDADE:	300,00
VALOR BDI TOTAL:	2.847,00

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,9000	12,5900

TOTAL EQUIPAMENTO: 12,5900

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,6700	28,1112
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,4700	11,7572

TOTAL MAO DE OBRA: 39,8684

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	116,9100	116,9100

TOTAL MATERIAL: 116,9100

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	508,5300	4,5768
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	374,1600	15,8644
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	289,5400	289,5400

TOTAL SERVICO: 309,9812

VALOR:	479,35
VALOR SEM ENCARGOS:	394,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,31
VALOR COM ENCARGOS:	479,35
VALOR COM BDI:	622,05
QUANTIDADE:	24,00
VALOR BDI TOTAL:	3.424,80

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,2200	0,6875
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,4700	0,5260

TOTAL MAO DE OBRA: 1,2135

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,0000	39,3600

C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	22,4200	21,5232

TOTAL SERVICO: 60,8832



VALOR:	62,10
VALOR SEM ENCARGOS:	24,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,13
VALOR COM ENCARGOS:	62,10
VALOR COM BDI:	80,59
QUANTIDADE:	500,00
VALOR BDI TOTAL:	9.245,00

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6700	10,3350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350

TOTAL MAO DE OBRA: 18,0700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	79,2200	79,2200

TOTAL MATERIAL: 79,2200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	508,5300	2,8986
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	12,6600	26,4265
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	374,1600	34,4976
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	394,3800	14,3160
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	65,8700	13,1740

TOTAL SERVICO: 91,3127

VALOR:	188,60
VALOR SEM ENCARGOS:	158,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,25
VALOR COM ENCARGOS:	188,60
VALOR COM BDI:	244,75
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	5.615,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,6700	4,1340

TOTAL MAO DE OBRA: 4,1340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420

TOTAL MATERIAL: 0,3420

VALOR:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 27/02/2022 **BDI :** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR COM BDI:	5,81
QUANTIDADE:	3.500,00
VALOR BDI TOTAL:	4.655,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 0381 PREFEITURA MUNICIPAL

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	1.185.156,04	74,65
2	DRENAGEM	262.529,40	16,54
3	SANEAMENTO	119.692,08	7,54
4	SERVIÇOS DIVERSOS	20.335,00	1,28
	VALOR BDI TOTAL:	364.300,11	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.223.412,41	
	VALOR TOTAL:	1.587.712,52	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls: 331 PREFEITURA MUNICIPAL

Um Milhão Quinhentos e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Doze reais e Cinquenta e Dois centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 27/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	1[illegible]	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 0382
PREFEITURA MUNICIPAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	1.185.156,04	74,65
2	DRENAGEM	262.529,40	16,54
3	SANEAMENTO	119.692,08	7,54
4	SERVIÇOS DIVERSOS	20.335,00	1,28
	VALOR BDI TOTAL:	364.300,11	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.223.412,41	
	VALOR TOTAL:	1.587.712,52	

Um Milhão Quinhentos e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Doze reais e Cinquenta e Dois centavos

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 768.874.804-68

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 038
PREFEITURA MUNICIPAL

A CASA

CONSTRUÇÕES E SERVICOS EIRELI
CNPJ. 20.256.412/0001-02

PREFEITURA MUNICIPAL VÁRZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.14.1

PROPOSTA DE PREÇOS

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000
CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1
(83) 9 9616-1000 / 9 9153-3333 / 9 8829-1820
acasaconstrucoes@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL

Fls. 0385

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

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

a) Executaremos as Obras de Engenharia para execução das obras de **RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Recursos: previstos no orçamento vigente. Conforme projeto, planilha orçamentaria e cronograma fisico-financeiro, pelo preço global de **R$ VALOR TOTAL: 1.403.483,07 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E TRÊS MIL QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS).**

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

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

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

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

Cajazeiras/PB 03 de março de 2022.

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

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 0386
PREFEITURA MUNICIPAL

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP 2022.02.14.1

Eu, **EDUARDO TEMÓTEO LINS** portador do **RG Nº 2241179 SSP/PB** e do **CPF Nº 913.286.593-72**, como diretor da empresa **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ Nº 20.256.412/0001-02**, sediada na Rua Nilson Manoel de Souza, 16 – Centro – Cajazeiras/PB – CEP: 58.900-000 doravante denominado, para fins do disposto na ***Tomada de Preços nº 2022.02.14.1***, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da ***Tomada de Preços nº 2022.02.14.1*** foi elaborada de maneira independente pela **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da ***Tomada de Preços nº 2022.02.14.1***, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da ***Tomada de Preços nº 2022.02.14.1*** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da ***Tomada de Preços 2022.02.14.1***, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da ***Tomada de Preços 2022.02.14.1*** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da ***Tomada de Preços 2022.02.14.1*** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da ***Tomada de Preços 2022.02.14.1*** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da ***Tomada de Preços 2022.02.14.1*** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE** antes da abertura oficial das propostas; e

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

Cajazeiras/PB, 03 de março de 2022.

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

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

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
160102239-F

FRANCISCO DE ASSIS MOURA
CREA: 160102239-5
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE	DATA : 03/03/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL – FLS: 0381

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS**						**1.403.483,07**
1.1	**PAVIMENTAÇÃO**						**1.047.566,76**
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇAO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	50,66	154.259,70
1.1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	31,04	850.390,46
1.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	102,18	42.915,60
1.2	**DRENAGEM**						**232.103,23**
1.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	19,79	60.243,93
1.2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	19,36	137.514,85
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	52,02	3.581,58
1.2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	446,81	30.762,87
1.3	**SANEAMENTO**						**105.824,08**
	C1267	ESCAVAÇAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	2,73	687,96
1.3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	25,72	6.481,44
1.3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	57,40	17.220,00
1.3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	36,58	10.974,00
1.3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	549,82	13.195,68
1.3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	71,26	35.630,00
1.3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	216,35	21.635,00
1.4	**SERVIÇOS DIVERSOS**						**17.990,00**
1.4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	5,14	17.990,00
						VALOR BDI TOTAL:	**321.936,86**
						VALOR ORÇAMENTO:	**1.081.546,41**
						VALOR TOTAL:	**1.403.483,07**

Eduardo de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

Guaraci Tenório Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72
Construções e Serviços Eireli

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Várzea Alegre – CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls: 0388

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS**	**1.403.483,07**	**100,00**
1.1	PAVIMENTAÇÃO	1.047.565,76	74,64
1.2	DRENAGEM	232.103,23	16,54
1.3	SANEAMENTO	105.824,08	7,54
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	17.990,00	1,28
	VALOR BDI TOTAL:	**321.936,66**	**100,00**
	VALOR ORÇAMENTO:	**1.081.546,41**	
	VALOR TOTAL:	**1.403.483,07**	

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Várzea Alegre – CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 0389

1.1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,79206493	20,7700	16,4512
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92407575	15,5500	14,3694
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,8206

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00633652	74,7200	0,4735
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10560866	60,8800	6,4295
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,35859334	0,5600	1,3208
					TOTAL MATERIAL:	8,2238
					VALOR:	39,04

1.1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,44002944	20,7700	9,1394
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39602649	15,5500	6,1582
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,2976

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00774452	74,7200	0,5787
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10560706	60,8800	6,4294
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88659309	0,5600	1,6165
					TOTAL MATERIAL:	8,6246
					VALOR:	23,92

1.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03079538	134,8401	4,1525
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03079538	42,1649	1,2985
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,4510

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92386136	15,5500	14,3660
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,3660

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,96785476	60,8800	58,9230
					TOTAL MATERIAL:	58,9230
					VALOR:	78,74

FRANCISCO DE ASSIS MOURA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 160102239-6

1.2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39598961	20,7700	8,2247
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39598961	15,5500	6,1576

Eduardo Iemoteo Lin...
Titular
CPF: 913.286.593-72
Casa Construções e Serviços Eire

TOTAL MAO DE OBRA:	14,3823

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00175995	74,7200	0,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,72158107	0,5600	0,4041
					TOTAL MATERIAL:	0,5356

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00087998	375,3300	0,3303
					TOTAL SERVICO:	0,3303

VALOR:	15,25

1.2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39610620	20,7700	8,2271
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39610620	15,5500	6,1595
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,3866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00176047	74,7200	0,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,72179351	0,5600	0,4042
					TOTAL MATERIAL:	0,5357

VALOR:	14,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57813505	15,5500	40,0900
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0900

VALOR:	40,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,80003070	15,5500	136,8405
					TOTAL MAO DE OBRA:	136,8405

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,59532208	67,5000	40,1842
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,77264270	76,1900	58,8676
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	193,60067540	0,5600	108,4164
					TOTAL MATERIAL:	207,4682

VALOR:	344,31

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00877574	239,2961	2,1000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,1000

Eduardo Tenorio Lin...
Titular
CPF: 913.286.593-72
Casa Construções e Serviços Eireli

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 0291

VALOR:	2,10

1.3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03080373	134,8401	4,1536
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03080373	42,1649	1,2988
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,4524

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92411190	15,5500	14,3699
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,3699

VALOR:	19,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52801433	16,7700	8,8548
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52801433	20,3200	10,7293
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,5841

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,88882412	27,7300	24,6471
					TOTAL MATERIAL:	24,6471

VALOR:	44,23

1.3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45765844	16,7700	7,6749
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45765844	20,3200	9,2996
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,9745

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,29043709	2,5600	0,7435
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02024258	41,3300	0,8366
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,88891351	10,8400	9,6358
					TOTAL MATERIAL:	11,2159

VALOR:	28,19

1.3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,06970320	126,2862	8,8026
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,8026

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94748209	20,7700	19,6792
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52974434	15,5500	8,2375
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,9167

FRANCISCO DE ASSIS MOURA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 160102239-6

Eduardo Temóteo Lin... Titular CRF: 913.286.593-72 ... Casa Construções e Serviços Eire...

Fls. 639

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,69703202	117,5000	81,9013
					TOTAL MATERIAL:	81,9013

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00627329	509,7400	3,1977
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02955416	375,3300	11,0926
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	290,7800	290,7800
					TOTAL SERVICO:	305,0703
					VALOR:	423,69

1.3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02991891	20,3200	0,6080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02991891	15,5500	0,4652
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0732

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,84476923	41,2100	34,8129
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,84476923	22,5200	19,0242
					TOTAL SERVICO:	53,8371
					VALOR:	54,91

1.3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39654263	20,7700	8,2362
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39654263	15,5500	6,1662
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,4024

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.60M	SEINFRA	UN	1,00000000	79,6200	79,6200
					TOTAL MATERIAL:	79,6200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00452059	509,7400	2,3043
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,65470060	12,7300	21,0643
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07312246	375,3300	27,4451
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02878899	395,5400	11,3872
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,15861705	66,1900	10,4989
					TOTAL SERVICO:	72,6998
					VALOR:	166,72

1.4.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL, M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17600000	20,7700	3,6555

Eduardo Tenorio Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Várzea Alegre – CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	3,6555

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,26400000	1,1500	0,3036
					TOTAL MATERIAL:	0,3036

VALOR:	3,96

FRANCISCO DE ASSIS MOURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 639
PREFEITURA MUNICIPAL

Eduardo Tomoteo Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Várzea Alegre – CE

DATA : 03/03/2022 **BDI :** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	1.403.483,07	8,41 %	8,41 %	8,41 %	8,41 %	8,41 %	8,41 %	8,41 %	8,41 %	8,41 %
			116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15
		1.403.483,07	116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15	116.910,15
			116.910,15	233.820,30	350.730,45	467.640,60	584.550,75	701.460,90	818.371,05	935.281,20	1.052.191,35

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	1.403.483,07	8,41 %	8,41 %	7,49 %	100,00 %
			116.910,15	116.910,15	117.471,42	1.403.483,07
		1.403.483,07	116.910,15	116.910,15	117.471,42	1.403.483,07
			1.169.101,50	1.286.011,65	1.403.483,07	

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

Eduardo Nemóteo Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 0391
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepipedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Várzea Alegre – CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 6395 PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	**Despesas Indiretas**	
	Administração central	3,80
	Despesas Financeiras	1,02
	Risco	0,50
	TOTAL	5,32
DL	**Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO ESTIVER DESONERADO INSS)	3,23
	ISS	5,00
	TOTAL	11,88
LB	**Lucro Bruto**	
	Lucro	6,64
	Segurança e Garantia	0,32
	TOTAL	6,96

BDI = 29,77%

((DI+1)/(1-(DL+LB))-1)

Francisco de Assis Moura ENGENHEIRO CIVIL CREA: 160102239-5

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE
LOCAL:	Várzea Alegre – CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls: 6396 — PREFEITURA MUNICIPAL

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

Francisco de Assis Moura Engenheiro Civil CREA: 160162239-5

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

Rua João Tavares Neto, 420, 1° Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS: 639
PREFEITURA MUNICIPAL

PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

Rua João Tavares Neto, 420, 1° Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0398
PREFEITURA MUNICIPAL

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitações da **Prefeitura Municipal de VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

Objeto: **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços pelo preço global de **R$ 1.078.324,58 (UM MILHÃO, E SETENTA E OITO MIL, TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS),** caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições.

a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o Edital;
b) O prazo de validade da proposta é de **60(sessenta)** dias, contados da abertura dos envelopes.

Barro – CE, 28 de fevereiro de 2022.

Atenciosamente,

PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA
CPF: 949.268.083-15
SOCIO ADMINISTRADOR

Paulo Vinicius Laurindo
CPF Nº 949.268.0[illegible]
PROPRIETÁRIO

FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 996835043 E-mail: viniciuslaurindo2004@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 24/02/2022	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	23:85%	11:79%	100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL – FONTE DE LICITAÇÃO – Fls 0399

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**PAVIMENTAÇÃO**						**606.666,64**
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	31,92	97.196,40
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	17,90	490.399,14
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	43,00	18.060,00
2	**DRENAGEM**						**164.128,87**
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	13,59	41.370,13
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	13,40	95.180,74
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,85	36,68	2.525,42
2.4	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	218,63	15.052,68
3	**SANEAMENTO**						**58.986,08**
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,06	267,12
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	16,22	1.087,44
	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	29,12	8.736,00
	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	20,63	6.189,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA. C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	248,48	5.963,52
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	48,41	24.205,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	95,38	9.536,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**						**12.180,00**
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	3,48	12.180,00
						VALOR BDI TOTAL:	**247.373,99**
						VALOR ORÇAMENTO:	**830.950,59**
						VALOR TOTAL:	**1.078.324,58**

Paulo Vini[illegible]cio da Silv[illegible]
CPF Nº [illegible]8.063-15
PROPRIETÁRIO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE CE

DATA : 24/02/2022 — BDI 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

1	PAVIMENTAÇÃO	605.655,54	56.17
2	DRENAGEM	154.128,97	14.29
3	SANEAMENTO	58.886,08	5.47
4	SERVIÇOS DIVERSOS	12.180,00	1.13
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	247.373,99	22.94
	VALOR BDI TOTAL:	247.373,99	100.00
	VALOR ORÇAMENTO:	830.950,59	
	VALOR TOTAL:	1.078.324,58	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 0400
PREFEITURA MUNICIPAL

Paulo Vin... ...ndo da S...
CPF Nº ... ...083-1...
PROPRIETÁRIO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA	[illegible]
DESCRIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
CLIENTE	PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA: [illegible] BDI: 29,27%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	605.655,64	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			50.511,67	50.511,67	50.511,67	50.511,67	50.451,11	50.451,11	50.451,11	50.451,11	50.451,11	50.451,11	50.451,11	50.451,09	605.655,64
2	DRENAGEM	154.128,97	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			12.854,36	12.854,36	12.854,36	12.854,36	12.838,94	12.838,94	12.838,94	12.838,94	12.838,94	12.838,94	12.838,94	12.838,95	154.128,97
3	SANEAMENTO	58.986,08	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			4.919,44	4.919,44	4.919,44	4.919,44	4.913,54	4.913,54	4.913,54	4.913,54	4.913,54	4.913,54	4.913,54	4.913,54	58.986,08
4	SERVIÇOS DIVERSOS	12.180,00	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			1.015,81	1.015,81	1.015,81	1.015,81	1.014,50	1.014,50	1.014,50	1.014,50	1.014,50	1.014,50	1.014,50	1.014,63	12.180,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	247.373,99	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			20.630,99	20.630,99	20.630,99	20.630,99	20.606,25	20.606,25	20.606,25	20.606,25	20.606,25	20.606,25	20.606,25	20.606,26	247.373,99
		1.078.324,68	89.932,27	89.932,27	89.932,27	89.932,27	89.824,43	89.824,43	89.824,43	89.824,43	89.824,43	89.824,43	89.824,43	89.824,49	1.078.324,68
			89.932,27	179.864,54	269.796,81	359.729,08	449.553,51	539.377,94	629.202,37	719.026,80	808.851,23	898.676,66	988.500,09	1.078.324,68	

Paulo Vinicius Lauindo da Silva
CPF Nº 040.288.063-15
PROPRIETÁRIO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL
FIS. 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE CE

DATA : 24/02/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	[illegible]	[illegible]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 6407

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.90000000	16.7200	15.0480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	12.5200	13.1460
					TOTAL MAO DE OBRA:	28.1940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00720000	29.8900	0.2152
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.12000000	24.3500	2.9220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.68000000	0.2200	0.5896
					TOTAL MATERIAL:	3.7268
					VALOR:	31.92

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.50000000	16.7200	8.3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.45000000	12.5200	5.6340
					TOTAL MAO DE OBRA:	13.9940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00880000	29.8900	0.2630
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.12000000	24.3500	2.9220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.28000000	0.2200	0.7216
					TOTAL MATERIAL:	3.9066
					VALOR:	17.90

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	63.2500	2.2138
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	24.4600	0.8561
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3.0699

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	12.5200	13.1460
					TOTAL MAO DE OBRA:	13.1460

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	24.3500	26.7850
					TOTAL MATERIAL:	26.7850
					VALOR:	43.00

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.45000000	16.7200	7.5240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.45000000	12.5200	5.6340
					TOTAL MAO DE OBRA:	13.1580

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00200000	29.8900	0.0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.82000000	0.2200	0.1804
					TOTAL MATERIAL:	0.2402

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.00100000	192.3400	0.1923
					TOTAL SERVIÇO:	0.1923
					VALOR:	13,59

Paulo Vinícius Lourindo da Silva
CPF Nº: 948.288.083-15
PROPRIETÁRIO

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.45000000	16.7200	7.5240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.46000000	12.5200	5.7592
					TOTAL MAO DE OBRA:	13.1680

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00200000	29.8900	0.0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.82000000	0.2200	0.1804
					TOTAL MATERIAL:	0.2402
					VALOR:	13.40

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls: 107

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	12.5200	36.6836
					TOTAL MAO DE OBRA:	36.6836
					VALOR:	36.68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	12.5200	125.2000
					TOTAL MAO DE OBRA:	125.2000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.67650000	27.0000	18.2655
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	30.4800	26.7614
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0.2200	48.4000
					TOTAL MATERIAL:	93.4269
					VALOR:	218.63

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	106.0600	1.0606
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1.0606
					VALOR:	1,06

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	63.2500	2.2138
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	24.4600	0.8561
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3.0699

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	12.5200	13.1460
					TOTAL MAO DE OBRA:	13.1460
					VALOR:	16,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	13.5000	8.1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	16.3600	9.8160
					TOTAL MAO DE OBRA:	17.9160

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	11.0900	11.2009
					TOTAL MATERIAL:	11.2009
					VALOR:	29.12

Paulo Vinícius Lousado da Silva
CPF Nº: 940.288.083-15
PROPRIETÁRIO

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	13.5000	7.0200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	16.3600	8.5072
					TOTAL MAO DE OBRA:	15.5272

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0.33000000	1.0200	0.3366
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02300000	16.5300	0.3802
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	4.3400	4.3834
					TOTAL MATERIAL:	5.1002
					VALOR:	20.63

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 0404

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0.10000000	58.8300	5.9830
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5.9830

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.36000000	16.7200	22.7392
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.76000000	12.5200	9.5152
					TOTAL MAO DE OBRA:	32.2544

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1.00000000	47.0000	47.0000
					TOTAL MATERIAL:	47.0000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00900000	264.9500	2.3846
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.04240000	192.3400	8.1552
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1.00000000	152.7000	152.7000
					TOTAL SERVICO:	163.2398
					VALOR:	248.48

3.6. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.03400000	16.3600	0.5562
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.03400000	12.5200	0.4257
					TOTAL MAO DE OBRA:	0.9819

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.96000000	33.1800	31.8528
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0.96000000	16.2200	15.5712
					TOTAL SERVICO:	47.4240
					VALOR:	48.41

Paulo Vinicius Lourinho [illegible]
CPF: 949.268.053-[illegible]
PROPRIETÁRIO

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	16.7200	8.3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	12.5200	6.2600
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,6200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1.00000000	31.8500	31.8500
					TOTAL MATERIAL:	31.8500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00570000	264.9500	1.5102
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2.08740000	6.3000	13.1506
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.09220000	192.3400	17.7337
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03630000	200.2800	7.2694
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0.20000000	46.2400	9.2480
					TOTAL SERVICO:	48.9119
					VALOR:	95,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	16.7200	3.3440
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.30000000	0.4600	0.1380
					TOTAL MATERIAL:	0.1380
					VALOR:	3,48

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 0405
PREFEITURA MUNICIPAL

Paulo V... Lousinho da S...
CPF Nº ...288.06...
PROPRIETÁRIO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6406
PREFEITURA MUNICIPAL

Vinícius Leuindo da Silva
CPF Nº 040.288.983-15
PROPRIETÁRIO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 640 — PREFEITURA MUNICIPAL

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	Auxilio - 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

Paulo Vinícius Lavinio da Silva
CPF Nº: 949.268.983-15
PROPRIETÁRIO

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 24/02/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	[illegible]
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls. 040 — PREFEITURA MUNICIPAL

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	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 29,77%

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

o Vinícius Lourindo da Silva
CPF Nº: 049.288.063-15
PROPRIETÁRIO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 409
PREFEITURA MUNICIPAL

IPN
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 03 DE MARÇO DE 2022

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

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

:ZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº SI-2022.02.14.1, CUJO O OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R$ 1.488.419,10 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E DEZ CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL.

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. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE INDENTIDADE Nº 2008062489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA 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 OBJETOS DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 17.895.167/0001-60

IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60

IVANIA P. DO NASCIMENTO
ENGª CIVIL - CREA 14946D-CE
RNP- 0601476654

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Nº 1.19

IPN – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ 17.895.167/0001-60
Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (85) 99625.9955 - Tauazinho – Tauá-CE
Ipnconstrucoes1@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	*PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE*

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	**PAVIMENTAÇÃO**	851.653,15	57,22
2	**DRENAGEM**	195.443,47	13,13
3	**SANEAMENTO**	84.365,40	5,67
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**	15.505,00	1,04
5	**Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)**	341.452,08	22,94
	VALOR BDI TOTAL:	341.452,08	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.146.967,02	
	VALOR TOTAL:	1.488.419,10	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 0410 — PREFEITURA MUNICIPAL

Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Dez centavos

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Nº 215

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls: 251

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	PAVIMENTAÇÃO						851.653,15
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.045,00	42,50	129.412,50
1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27.396,60	25,22	690.842,25
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	420,00	74,52	31.298,40
2	DRENAGEM						195.443,47
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.044,16	17,15	52.207,34
2.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	7.103,04	16,83	119.544,16
2.3	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	68,85	344,11	23.691,97
3	SANEAMENTO						84.365,40
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	SEINFRA	M3	252,00	1,76	443,52
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,00	20,95	5.279,40
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	300,00	44,66	13.398,00
3.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	300,00	29,48	8.844,00
3.5	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	24,00	410,77	9.858,48
3.6	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	500,00	60,89	30.445,00
3.7	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	100,00	160,97	16.097,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						15.505,00
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.500,00	4,43	15.505,00

VALOR BDI TOTAL:	341.452,08
VALOR ORÇAMENTO:	1.146.967,02
VALOR TOTAL:	1.488.419,10

Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Dez centavos

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Nº 3 /15

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	851.653,15	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			170.330,63	170.330,63	170.330,63	170.330,63	170.330,63	851.653,15
2	DRENAGEM	195.443,47	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			39.088,69	39.088,69	39.088,69	39.088,69	39.088,71	195.443,47
3	SANEAMENTO	84.365,40	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			16.873,08	16.873,08	16.873,08	16.873,08	16.873,08	84.365,40
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.505,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.101,00	3.101,00	3.101,00	3.101,00	3.101,00	15.505,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	341.452,08	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			68.290,42	68.290,42	68.290,42	68.290,42	68.290,40	341.452,08
		1.488.419,10	297.683,82	297.683,82	297.683,82	297.683,82	297.683,82	1.488.419,10
			297.683,82	595.367,64	893.051,46	1.190.735,28	1.488.419,10	

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Nº

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FISCAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA — Fls 641

1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00576000	74,7200	0,4304
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09600000	60,8800	5,8445
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,14400000	0,5600	1,2006
					TOTAL MATERIAL:	7,4755
					VALOR:	42,50

1.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00704000	74,7200	0,5260
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09600000	60,8800	5,8445
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,62400000	0,5600	1,4694
					TOTAL MATERIAL:	7,8399
					VALOR:	25,22

1.3. C2928 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	98,9700	3,4640
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,0500	1,1568
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,6208

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Nº 516

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,88000000	60,8800	53,5744
					TOTAL MATERIAL:	53,5744
					VALOR:	74,52

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls 414

I2543	SERVENTE		H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00160000	74,7200	0,1196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,65600000	0,5600	0,3674
					TOTAL MATERIAL:	0,4870

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	318,9300	0,3189
					TOTAL SERVICO:	0,3189
					VALOR:	17,15

2.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00160000	74,7200	0,1196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,65600000	0,5600	0,3674
					TOTAL MATERIAL:	0,4870
					VALOR:	16,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I 43	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,54120000	67,5000	36,5310
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,70240000	76,1900	53,5159
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	176,00000000	0,5600	98,5600
					TOTAL MATERIAL:	188,6069
					VALOR:	344,11

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Fls 6 15

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	176,2200	1,7622
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7622
					VALOR:	1,76

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	*PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE*

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FIS. 0415

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	98,9700	3,4640
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,0500	1,1568
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,6208

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3275
					VALOR:	20,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,80800000	27,7300	22,4058
					TOTAL MATERIAL:	22,4058
					VALOR:	44,66

3.4. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,26400000	2,5600	0,6758
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01840000	41,3300	0,7605
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,80800000	10,8400	8,7587
					TOTAL MATERIAL:	10,1950
					VALOR:	29,48

3.5. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	92,1300	9,2130
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,2130

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Nº 3

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,0652

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0416

I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,80000000	117,5000	94,0000
					TOTAL MATERIAL:	94,0000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	438,8900	3,9500
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	318,9300	13,5226
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	250,0200	250,0200
					TOTAL SERVICO:	267,4926
					VALOR:	410,77

3.6 - C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	20,3200	0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	15,5500	0,5287
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2196

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	41,2100	39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	20,9500	20,1120
					TOTAL SERVICO:	59,6736
					VALOR:	60,89

3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	0,80000000	79,6200	63,6960
					TOTAL MATERIAL:	63,6960

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	438,8900	2,5017
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	10,7800	22,5022
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	318,9300	29,4053
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	335,0900	12,1638
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	62,7100	12,5420
					TOTAL SERVICO:	79,1150
					VALOR:	160,97

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Nº 8 15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 03/03/2022 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,24000000	1,1500	0,2760
					TOTAL MATERIAL:	0,2760

VALOR:	4,43

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS 04 17 PREFEITURA MUNICIPAL

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Nº 9 15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÁO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	*PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE*

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FLS. 0418

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	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	16,34	6,06
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

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Nº 90.15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	*PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE*

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FLS. 419

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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**44,64**	**16,61**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**14,16**	**10,91**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,95**	**3,14**

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Nº 10 / 15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	*PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE*

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FLS. 0120

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

A	**GRUPO A**		
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	11,80	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**

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Nº 12/15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 6421 — PREFEITURA MUNICIPAL

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

A + B + C + D + E

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Nº 13/15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	*PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE*

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL — Fls: 427

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

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Nº 14/15

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	*PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE*

DATA : 03/03/2022 — BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,32**
	Despesas Indiretas	
S+G	Garantia/Seguro	0,32
L	Louco	6,64
	TOTAL	**6,96**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**13,15**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — Fls 0425 — PREFEITURA MUNICIPAL

BDI = 29,77%

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

IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS — Nº 15/15

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls 6424 PREFEITURA MUNICIPAL

DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PARA: SETOR DE LICITAÇÃO

ASSUNTO: ANALISE PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE.

Várzea Alegre/CE, 24 de maio de 2022.

Encaminho relatório de análise técnica das propostas referente à contratação acima mencionada, contatou-se o seguinte: as empresas: **MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME e LIMPAX CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA** não tem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; **FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI** repetiu o Item 3.4 do orçamento; **MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME e A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI** não tem identificação de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, composição de preço, BDI e encargos sociais); **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** não tem carta proposta e não tem identificação da Licitação (número) e não contêm assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME** cronograma físico financeiro diverge do proposto; **PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME** não contêm assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); **IPN CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI – ME** não tem identificação de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, composição de preço, BDI e encargos sociais). As empresas: **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, VK CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, A.L.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, REAL SERVIÇOS EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPRENDIMENTOS, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA**

Fls. 1425

CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, RIOFE SERVIÇOS E ADMINISTRATIVO EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS,SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI e PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA apresentaram seus orçamentos em conformidade com o projeto.

Diante do exposto que seja feito o julgamento da proposta.
Atenciosamente

ANDRÉ MOREIRA DE CARVALHO
Eng. Civil
CREA/CE: 53277/D
RNP: 0613148355

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL FIS. 426

ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços N° 2022.02.14.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data do Julgamento : 25 de Maio de 2022.
Horário : 13:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, n° 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 25 (vinte e cinco) dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e dois, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria n° 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 analisados as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços n° 2022.02.14.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, VK CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, REAL SERVIÇOS EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPRENDIMENTOS, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, LIMPAX CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, RIOFE SERVIÇOS E ADMINISTRATIVO EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS,SERVIÇOS E LOCAÇÕES**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 0421
PREFEITURA MUNICIPAL

EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, IPN CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA. Pontualmente às 13:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes se fizera presente. Desta forma a Senhora Presidente apresentou todas as propostas, onde após análise técnica realizada pelo responsável técnico (engenheiro civil) do Município de Várzea Alegre e uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI,** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R$ 1.030.591,82 (hum milhão trinta mil quinhentos e noventa e um reais e oitenta e dois centavos). Por sua vez as empresas abaixo especificadas, tiveram suas propostas de preços desclassificadas pelos seguintes motivos: a empresa - **MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME e LIMPAX CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA** não tem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; **FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI** repetiu o Item 3.4 do orçamento; **MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME e A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI** não tem identificação de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, composição de preço, BDI e encargos sociais); **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** não tem carta proposta e não tem identificação da Licitação (número) e não contêm assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME** cronograma físico financeiro diverge do proposto; **PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME** não contêm assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); **IPN CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI – ME** não tem identificação de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, composição de preço, BDI e encargos sociais. Em assim sendo, a Senhora Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, ... Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0498
PREFEITURA MUNICIPAL

Assinaturas da Comissão de Licitação

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls: 0429
PREFEITURA MUNICIPAL

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1

EMPRESAS PARTICIPANTES DA FASE DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Nome/Razão Social	C.N.P.J. / C.P.F.
ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME	06.043.276/0001-33
H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	21.106.785/0001-51
G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME	10.572.609/0001-99
SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA	21.181.254/0001-23
VK CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA	09.042.893/0001-02
S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME	18.413.043/0001-64
A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME	15.621.138/0001-85
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01
REAL SERVIÇOS EIRELI	37.452.665/0001-46
M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES	63.312.771/0001-34
A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPRENDIMENTOS	27.874.877/0001-68
ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME	20.784.805/0001-80
ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	34.683.534/0001-81
ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI	41.113.297/0001-89
NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA	22.975.820/0001-31
ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME	21.725.552/0001-37
N3 CONSTRUTORA EIRELI	37.408.191/0001-35
ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	39.907.624/0001-22
CONSTRUTORA ASTRON LTDA	07.422.145/0001-20
FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME	24.188.656/0001-48
FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	23.103.016/0001-25
META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME	07.471.421/0001-40
AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME	08.195.659/0001-52
ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	34.746.608/0001-81
RIOFE SERVIÇOS E ADMINISTRATIVO EIRELI	30.234.347/0001-60
VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	32.744.002/0001-81

AR EMPREENDIMENTOS,SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	22.853.186/0001-64
JOSE URIAS FILHO - ME	05.736.096/0001-74
BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME	22.456.063/0001-90
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME	17.573.772/0001-15
MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	31.381.604/0001-59
PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	21.784.773/0001-86
KLEBIO LANDIM DE FRANÇA	35.848.539/0001-80
ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	28.111.124/0001-63
AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI	21.554.165/0001-85
PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT	13.997.118/0001-88
EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI	37.215.117/0001-00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6430
PREFEITURA MUNICIPAL

Classificação	Nome/Razão Social	Valor total
1º	ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	1.030.591,82
2º	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	1.082.697,60
3º	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	1.115.985,69
4º	BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME	1.116.027,38
5º	RIOFE SERVIÇOS E ADMINISTRATIVO EIRELI	1.116.384,89
6º	FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	1.132.434,36
7º	AR EMPREENDIMENTOS,SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	1.147.626,23
8º	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	1.168.696,08
9º	CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME	1.170.458,43
10º	VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	1.179.398,01
11º	META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME	1.195.498,68
12º	M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES	1.195.541,20
13º	AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI	1.199.739,82
14º	KLEBIO LANDIM DE FRANÇA	1.207.927,07
15º	JOSE URIAS FILHO - ME	1.213.320,09
16º	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME	1.240.630,99
17º	AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME	1.240.735,62
18º	CONSTRUTORA ASTRON LTDA	1.275.581,58
19º	H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	1.303.467,42
20º	A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME	1.316.916,09
21º	ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI	1.327.713,61
22º	ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME	1.355.993,46
23º	PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LT	1.393.230,99
24º	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	1.417.214,95
25º	S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME	1.433.063,92
26º	ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	1.434.726,29
27º	SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA	1.434.740,78
28º	FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME	1.434.813,98
29º	ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME	1.442.941,46
30º	G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME	1.443.023,62
31º	A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPRENDIMENTOS	1.452.688,31
32º	REAL SERVIÇOS EIRELI	1.468.512,04
33º	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	1.482.489,06
24º	N3 CONSTRUTORA EIRELI	1.483.219,90
35º	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA	1.499.007,66
36º	EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI	1.514.991,94
37º	ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	1.571.919,56

Várzea Alegre/CE, 25 de Maio de 2022.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 431
PREFEITURA MUNICIPAL

VISTO DA COMISSÃO:

Presidente Interina: Anna Leyla de Sousa Medeiros

Membro: Bruno Bezerra Bastos

Membro: Ivanildo Oliveira Gonçalves

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 432
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0133

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SÁ - EXTRATO DE PUBLICAÇÃO DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2305.002/2022. O PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SÁ, EM CUMPRIMENTO À RATIFICAÇÃO PROCEDIDA PELO(A) ORDENADOR(A) DE DESPESAS DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE SENADOR SÁ, FAZ PUBLICAR O EXTRATO RESUMIDO DO PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO, A SEGUIR: **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SHOW DA BANDA ¨ROMIM MATA A VOZ DO PAREDÃO ¨ A SER REALIZADO NO DIA 24 DE JULHO DE 2022, COM DURAÇÃO 02:00 HORAS (DUAS HORAS), EM SENADOR SÁ-CE, PARA A REALIZAÇÃO DO ENCERRAMENTO DOS FESTEJOS DA PADROEIRA DE SERROTA, SANTA ANA, NO DISTRITO DE SENADOR SÁ. **FAVORECIDO:** RM PRODUÇÕES E EVENTOS, COM SEDE À RUA DAS ACACIAS,932, ARIANOPOLIS, CAUCAIA-CE, CEP 61.656-200 INSCRITA NO CNPJ/MF Nº 20.340.346/0001-46. **VALOR GLOBAL:** R$ 30.000,00 (TRINTA MIL REAIS) **FUNDAMENTO LEGAL:** ARTIGO 25, INCISO III DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES. DECLARAÇÃO DE DISPENSA EMITIDA PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E **RATIFICADA** PELO(A) ORDENADOR(A) DE DESPESAS DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE SENADOR SÁ. SENADOR SÁ-CE, 26 DE MAIO DE 2022. ERIVANDO OLIVEIRA DE MORAIS FILHO PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*** *** ***

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SÁ - EXTRATO DE PUBLICAÇÃO ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20210355, VINCULADA AO PREGÃO PRESENCIAL N 1608.01/21-SRP. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2505.001/2022-CARONA O PRESIDENTE DA CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SÁ, EM CUMPRIMENTO À RATIFICAÇÃO PROCEDIDA PELA SENHORA ORDENADOR(A) DE DESPESA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TRANSPORTE E CONTROLE URBANO, FAZ PUBLICAR O EXTRATO RESUMIDO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO 2505.001/2022- CARONA, A SEGUIR: OBJETO: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS INERENTES AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃOPÚBLICA (IP), DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR SÁ/CE, CONFORME PROCESSO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 20210355, VINCULADA A PREGÃO PRESENCIAL Nº 1608.01/21 DO MUNICÍPIO DE BARREIRA. FAVORECIDA(S) E VALORES:** MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI- CNPJ: 22.045.869/0001-95, AV SANTOS DUMONT, ALDEOTA, FORTALEZA-CE, COM O VALOR GLOBAL DE R$ 417.534,44 (QUATROCENTOS E DEZESSETE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS). **FUNDAMENTO LEGAL:** ART. 15, DA LEI FEDERAL Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES, DECRETO FEDERAL Nº 7.892, DE 23 DE JANEIRO DE 2013 E SUAS ALTERAÇÕES, QUE REGULAMENTA O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR SÁ E LEGISLAÇÃO PERTINENTE. DECLARAÇÃO EMITIDA PELO PRESIDENTE DA CPL E RATIFICADA PELO ORDENADOR(A) DE DESPESAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TRANSPORTE E CONTROLE URBANO. SENADOR SÁ-CE, 26 DE MAIO DE 2022. **ERIVANDO OLIVEIRA DE MORAIS FILHO** PRESIDENTE DA CPL

*** *** ***

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO – RESULTADO DO JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO - CONCORRÊNCIA Nº. 2021.11.19.1. Objeto: Contratação dos serviços de engenharia para pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do município de Crato/CE, de acordo com convênio nº 95/2021 e MAPP 679 do Governo do Estado, celebrado entre a superintendência de obras públicas e o município do Crato/CE. A comissão permanente de licitação da PMC torna público para fins de intimação e conhecimento dos interessados, o resultado do julgamento da fase de proposta de preço. A comissão havia declarado o certame empatado e aberto o prazo para a empresa GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 21.868.248/0001-49 apresentar nova proposta com valor inferior da empresa CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA, CNPJ: 07.195.191/0001-33, a empresa GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 21.868.248/0001-49 apresentou sua proposta. A comissão em comum acordo declara a proposta classificada diante dos fatos a empresa GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 21.868.248/0001-49 é a vencedora do certame. Em face dos resultados, fica aberto o prazo recusal de 05(cinco) dias úteis, previsto no art. 109, inciso I, alínea "b" da lei federal nº. 8.666/93 e suas alterações posteriores, contados a partir da publicação do presente aviso. Maiores informações através do telefone (88)3521.9600 das 08h00min às 14:00 horas (horário local). **Crato-CE, 23 de maio de 2022. Valéria do Carmo Moura – Presidente da CPL/PMC.**

FSC MISTO Papel produzido a partir de fontes responsáveis FSC® C126031

*** *** ***

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.06.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da fase de habilitação e propostas de preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.05.06.1, cujo objeto é a Contratação de serviços especializados a serem prestados na realização de cadastramento e recadastramento de imóveis, visando à inclusão das características dos terrenos, das edificações, da área ocupada, o tipo e o padrão da construção e outras que estejam relacionadas à base físico territorial, dentro do sistema informatizado da Prefeitura para fins de atualização da base imobiliária municipal e cálculo da planta geral de valores (PGV), para o lançamento de valores tributários do IPTU do Município, sendo o seguinte: Empresa Habilitada – VIEIRA E SOUSA ASSESSORIA E SERVIÇOS PUBLICOS LTDA - ME, inscrita no CNPJ nº 11.539.552/0001-99. Empresa Vencedora - VIEIRA E SOUSA ASSESSORIA E SERVIÇOS PUBLICOS LTDA - ME, com proposta no valor global de R$ 230.000,00 (duzentos e trinta mil reais). 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. **Várzea Alegre/CE, 25 de Maio de 2022. Anna Leyla de Sousa Medeiros - Presidente Interina da Comissão de Licitação.**

*** *** ***

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE PROPOSTA DE PREÇOS – TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.02.14.1, sendo o seguinte – a empresa ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R$ 1.030.591,82 (hum milhão trinta mil quinhentos e noventa e um reais e oitenta e dois centavos). Propostas Desclassificadas: MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA,DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME e LIMPAX CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA não tem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI repetiu o Item 3.4 do orçamento: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME e A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI não tem identificação de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, composição de preço, BDI e encargos sociais); J 2 CONSTRUCÕES E SERVIÇOS LTDA não tem carta proposta e não tem identificação da Licitação (número) e não contêm assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); A CASA CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA – ME cronograma físico financeiro diverge do proposto; PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME não contêm assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); IPN CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI – ME não tem identificação de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, composição de preço, BDI e encargos sociais). 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. **Várzea Alegre/CE, 25 de Maio de 2022. Anna Leyla de Sousa Medeiros - Presidente Interina da Comissão de Licitação.**

*** *** ***

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE – AVISO DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇO Nº 20.05.01/2022 A PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE TORNA PÚBLICO PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS QUE, NO DIA **10 DE JUNHO DE 2022 ÀS 08H00MIN**, NA SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE LOCALIZADA NA RUA MARIA NIZINHA CAMPELO, Nº 341, BAIRRO ALDEOTA - JAGUARIBE/CE ESTARÁ REALIZANDO SESSÃO PARA RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES COM DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS DE PREÇOS PARA O OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS POSTAIS AUXILIARES, RESPONSÁVEL PELA GUARDA E ENTREGA DE CORRESPONDÊNCIAS ORIUNDAS DOS CORREIOS, PARA ATENDER A POPULAÇÃO ONDE OS SERVIÇOS NÃO SÃO CONTEMPLADOS, JUNTO AO GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE.. O EDITAL E SEUS ANEXOS ENCONTRAM-SE DISPONÍVEIS NO ENDEREÇO ACIMA, DAS 07H30MIN ÀS 12H00MIN, OU ATRAVÉS DO SITE: WWW.TCE.CE.GOV.BR. JAGUARIBE/CE, 25 DE MAIO DE 2022. MICHELLE MARIA MARTINS DE BARROS – PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

*** *** ***

WWW.OPOVO.COM.BR
QUINTA-FEIRA
FORTALEZA - CEARÁ - 24 DE MAIO DE 2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 0424
PREFEITURA MUNICIPAL

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE PROPOSTA DE PREÇOS – TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.02.14.1, sendo o seguinte – a empresa ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R$ 1.038.591,82 (hum milhão trinta mil quinhentos e noventa e um reais e oitenta e dois centavos). Propostas Desclassificadas: MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA,DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME e LIMPAX CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA. Não tem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI repetiu o item 3.4 do orçamento; MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME e A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI não tem identificação de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, composição de preço, BDI e encargos sociais); J J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA não tem carta proposta e não tem identificação da Licitação (número) e não contém assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME cronograma físico financeiro diverge do proposto; PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME não contém assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); IPN CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI – ME não tem identificação do técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, composição de preço, BDI e encargos sociais), Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 23 de Maio de 2022. Anna Leyla de Sousa Medeiros - Presidente Interina da Comissão de Licitação.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Nova Russas. A Ordenadora de Despesas da Secretaria de Saúde do Município de Nova Russas - Ceará, torna público a Adjudicação e Homologação da Tomada de Preços nº. 08-TP0032022, cujo objeto é a EXECUÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ GONÇALVES ROSA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 1495/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS SOP, em favor da empresa **PRIMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI** e declarada vencedora com Valor Global de R$ **2.398.583,16** (dois milhões, trezentos e noventa e oito mil, quinhentos e oitenta e três reais e desassete reais). Nova Russas/CE, 20 de maio de 2022. **Francisca Maria Bezerra dos Santos** - Ordenadora de Despesas da Secretaria de Saúde.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Alto Santo - Aviso de Resultado de Licitação, **Modalidade:** Tomada de Preços Nº TP-0020/2022 - Sedur. **Objeto:** Contratação de Obras e Serviços de Engenharia para a Reforma e Ampliação de Diversas Escolas da Zona Rural, deste Município, de responsabilidade da Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a certame acima citado foi **Homologado** por motivos **Administrativos** e Plenas **CONSTRUÇÕES EIRELI** e declarada vencedora com Valor Global de R$ **2.398.583,16** (dois milhões, trezentos e noventa e oito mil, quinhentos e oitenta e três reais e desassete reais). Nova Russas/CE, 20 de maio de 2022. **Francisca Maria Bezerra dos Santos** - Ordenadora de Despesas da Secretaria de Saúde.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Alto Santo - Aviso Apresentação Contrarrazões. **Modalidade:** Tomada de Preços Nº TP-0020/2022-SEDUC. **Objeto:** Contratação de Obras e Serviços de Engenharia para a Construção de 02 (duas) Quadras Poliesportivas nas localidades de Sítio Cadeia e Jurema2, Zona Rural, de responsabilidade da Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia, conforme projetos (Peças Gráficas), planilhas de orçamento, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, memorial de cálculo, composição de B.D.I, composição de preços unitários, composição de encargos sociais e memorial de cálculo, em anexo. Tipo: Menor Preço Global. Tipo de Execução: Indireta. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a empresa **V J CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI** – CNPJ nº. 08.822.893/0001-82 relação recursos relativo a fase de habilitação o que fica aberto prazo para a apresentação das contrarrazões conforme Art. 109, Inciso I alínea "a", parágrafo 3º da Lei 8.666/93. A Comissão.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Alto Santo - Aviso Resultado da Fase de Habilitação. **Modalidade:** Tomada de Preços Nº TP- 009/2022-Sedur. **Objeto:** Contratação de Obras e Serviços de Engenharia para Executar a Construção de (Dez) 10 Banheiros Públicos, em diversas localidades de Sede, Castanhão, Cabrito, Arrastão, Bom Jesus, Arroz e Tabuleiro dos Inocas, de responsabilidade da Secretaria Infraestrutura, Obras e Urbanismo, Tipo de Execução: Indireta. A Comissão de Licitação comunica aos interessados o resultado da fase de habilitação referente ao certame supra citado, dauas da seguinte forma: **Empresas Habilitadas:** 01 CONFATH CONSTRUTORA ROLANDA LTDA, inscrita com o CNPJ nº 07.501.402/0001-41; 02 ARCTURO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita com o CNPJ nº 03.977.025/0001-61; 03. L. S. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, inscrita com o CNPJ nº 21.541.355/0001-10; 04.ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita com o CNPJ nº 53.561.376/0001-01; 05. ABRAV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP, inscrita com o CNPJ nº 12.044.788/0001-07; 06. IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 22.338.278/0001-11; **Empresas Inabilitadas:** 01. F. J. CRIAÇÃO COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 14.850.895/0001-14; 02. FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita com o CNPJ nº 08.427.381/0001-80; 03. LEONI SERVIÇOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 07.191.777/0001-20; 04. OLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES, inscrita com o CNPJ nº 22.575.663/0001-97; 05. BEQ NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 35.412.052/0001-60; 06. VW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 10.852.125/0001-14; 07. R.P.S CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E PROJETOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 32.788.626/0001-32; 08. CRP – COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 02.567.157/0001-29; 09. S. N. DOS SANTOS – ME, inscrita com o CNPJ nº 18.445.164/0001-88; 10. ZENDSIRE ZOANE SAMPAIO CAVALCANTE – EIRELI – inscrita com o CNPJ nº 44.159.036/0001-87; 11. YK CONSRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita com o CNPJ nº 09.042.893/0001-62. A Comissão informa que o Ato completo da sessão encontra-se no site: www.tce.ce.gov.br, a qual foi feita aberto prazo para a apresentação de recursos conforme Art. 109, Inciso I alínea "a" da Lei 8.666/93 e suas alterações. A Comissão.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Alto Santo - Aviso Resultado da Fase de Habilitação. **Modalidade:** Tomada de Preços Nº TP-007/2022-Sedur. **Objeto:** Contratação de Obras e Serviços de Engenharia para a Reabilitação e Adequação da Sede do Centro Administrativo, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Infraestrutura, Tipo de Execução: Indireta. A Comissão de Licitação comunica aos interessados o resultado da fase de habilitação do certame supra citado, dauas da seguinte forma: **Empresas Habilitadas:** 01. OLEZINALDO E. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES, inscrita com o CNPJ nº 22.575.663/0001-97; 02. ARCTURO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita com o CNPJ nº 03.977.025/0001-61; 03. L. S. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, inscrita com o CNPJ nº 21.541.355/0001-10; 04.ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita com o CNPJ nº 53.561.376/0001-01; 05. ABRAV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP, inscrita com o CNPJ nº 12.044.788/0001-07; 06. IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita com o CNPJ nº 22.338.278/0001-11; 07. ZENDSIRE ZOANE SAMPAIO CAVALCANTE – EIRELI – inscrita com o CNPJ nº 44.159.036/0001-87; **Empresas Inabilitadas:** 01. F. J. CRIAÇÃO COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 14.850.895/0001-14; 02. FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita com o CNPJ nº 08.427.381/0001-80; 03. LEONI SERVIÇOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 07.191.777/0001-20; 03. SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 35.412.052/0001-60; 04. VW CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 10.852.125/0001-14; 05. R.P.S. CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E PROJETOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 32.788.626/0001-32; 06. ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 36.907.634/0001-22; 07. EOFICA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita com o CNPJ nº 38.180.389/0001-05; 08. MAIS PROJETOS CONSTRUÇÕES E IMÓVEIS LTDA, inscrita com o CNPJ nº 32.579.620/0001-49; 09. ELEVUS ENGENHARIA LTDA, inscrita com o CNPJ nº 27.885.761/0001-10; 10. CNP – COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI, inscrita com o CNPJ nº 02.567.157/0001-29; 11. S. N. DOS SANTOS – ME, inscrita com o CNPJ nº 18.445.164/0001-88; 12. YK CONSRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita com o CNPJ nº 09.042.893/0001-62. A Comissão informa que o Ato completo da sessão encontra-se no site: www.tce.ce.gov.br, a qual foi feita aberto prazo para a apresentação de recursos conforme Art. 109, Inciso I alínea "a" da Lei 8.666/93 e suas alterações. A Comissão.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 2021.11.26.1.A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2021.11.26.1, sendo o seguinte – a empresa RIOFE SERVIÇOS E ADMINISTRATIVO EIRELI, sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R$ 551.443,97 (quinhentos e cinquenta e um mil quatrocentos e quarenta e três reais e cinquenta e sete centavos). Propostas Desclassificadas: CONSTRUTORA PEOROSA LTDA – ME não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento de terraplanagem, os valores dos itens 1.8.6 e 1.8.12 (Transporte Rasgheis; METAL EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME, AR EMPREENDIMENTOS,SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME e CONSEL - CONSTRUCOES COMERCIO E SERVICOS LTDA ME não apresentaram orçamento completo conforme projetos propostos, deixaram de apresentar orçamento da terraplanagem; GLEDSOM CONSTRUÇÕES LTDA não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos deixando de apresentar um dos cronogramas físico financeiro, e alguns itens que eram iguais colocou preços divergentes; DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME alterou a quantidade do item 1.1.8.7; TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA – ME colocou alguns valores unitários superiores aos valores propostos, alterou o quantitativo dos itens 1.8.6 e 1.8.7 da construção da arena, alguns itens que eram iguais colocou preços divergentes, excluiu o item 1.2.6 da terraplanagem formação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5mm – montagem AF_06/2017; PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME e PVXI SERVIÇOS ADMINISTRATIVO EIRELI não apresentaram orçamento completo conforme projetos propostos, deixaram de apresentar orçamento da terraplanagem; os valores unitários não está incluso o BDI, não contém assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); N3 CONSTRUTORA EIRELI apresentou cronogramas divergentes dos propostos nos projetos, F H EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS em alguns itens que eram iguais colocaram preços divergentes; AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI apresentou planilha orçamentária e cronograma físico financeiro divergente da proposta; WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP e SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME não apresentaram orçamento completo conforme projetos propostos, deixaram de apresentar orçamento de terraplanagem, alteraram alguns códigos dos serviços divergindo dos propostos e colocaram valor de item 9.1 superior ou proposto; VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento de terraplanagem, não contem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – ME não tem carta proposta e não tem identificação da Licitação (número) e objeto incompleto e nem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE não contém identificação de técnico (engenheiro) responsável; FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI não apresentou cronograma físico financeiro e o item 1.1 da arena o valor esta superior ao proposto e consequentemente o item 1.1 da terraplanagem por ser o mesmo serviço, o item 1.7.2 da arena diverge do orçamento proposto; ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA não apresentou os itens 1.4.1 (terraplanagem) e os mesmos serviço e apresentou valores divergentes; PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI não apresentou orçamento completo conforme projetos, deixou de apresentar orçamento de terraplanagem e no item 9.1 colocou valor superior ao proposto; K7E EMPREENDIMENTO E SERVIÇOS EIRELI apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento de terraplanagem e não contem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; JESUS FILHO – MAIS EFICIENTE SERVIÇOS ME não apresentou serviço e colocaram valores divergentes; FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME apresentou cronogramas divergentes dos propostos nos projetos, apresentou para os mesmos serviço valores divergentes e no orçamento da arena em varios itens colocou valores superiores aos proposto no orçamento; H MINEIRINHO NETO CONSTRUÇÕES eIRELI apresentou o item 2.7.1 do orçamento da terraplanagem, nos valores unitários não está incluso o BDI e apresentou cronogramas divergentes dos propostos nos projetos; G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI – ME não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento da terraplanagem e cronograma divergente do proposto no projeto; A.I.I. CONSTRUTORA LTDA-ME no item 1.11.1 valor superior ao proposto deixando o orçamento global maior que o valor dos projetos propostos; MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA não contem assinatura do técnico (engenheiro) responsável; CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento da terraplanagem nos valores unitários não está incluso o BDI e apresentou cronograma divergente do proposto no projeto; ROMA CONSTRUTORA LTDA – ME apresentou cronogramas divergentes dos propostos nos projetos, a quantitativo de varios itens divergem do orçamento proposto e para os mesmos serviço apresentou valores divergentes; M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME e CONTECRICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento da terraplanagem, apresentou cronograma divergente do proposto no projeto e nos itens 1.4.1, 1.4.2 e 1.4.3 utilizaou valores superiores ao orçamento proposto. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 a 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 20 de Maio de 2022. Anna Leyla de Sousa Medeiros - Presidente Interina da Comissão de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.05.18.1. A Pregoeira do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que a data de abertura do certame será dia 8 de junho de 2022 às 09h00min, objeto: Aquisição de computadores, notebooks, tablets e bicicletas para suprir as necessidades da secretaria de urbanismo e meio ambiente do município de Crato/CE. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na Sede da Comissão de Licitações localizada no Largo Julia Saraiva, s/n, Bairro Centro – Crato/CE, das 08h00min às 14h30min ou através dos sites: www.tce.ce.gov.br, ehttps://www.licitacoes-e.com.br/. **Crato/CE, 25 de maio de 2022. Valéria de Carmo Moura – Pregoeira.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTANEIRA - AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.05.18.1. A Prefeitura de Altaneira, Estado do Ceará torna público que estará realizando, na sede da Prefeitura, através de plataforma eletrônica https://licompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL) certame licitatório na modalidade de Pregão nº 2022.05.18.1 do tipo eletrônico, cujo objeto é a Aquisição de materiais de limpeza, conservação e de higiene pessoal, destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias que compõem o Município de Altaneira/CE, com abertura marcada para o dia 8 de junho de 2022, a partir das 09:00 horas. O início de credenciamento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 27 de maio de 2022, às 15:09 horas. Maiores informações e arranjos de edital no endereço eletrônico: https://licompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL). Informações poderão ser obtidas ainda pela e mail: licitaltaneira.ce@gmail.com. **Altaneira/CE, 20 de Maio de 2022. Osmildo Malaquias de Sousa Junior – Pregoeiro/Oficial do Município.**

CAIXA MINISTÉRIO DA ECONOMIA **PÁTRIA AMADA BRASIL** GOVERNO FEDERAL

AVISO DE VENDA

Edital de Leilão Público nº 3047/0222-
1º Leilão e nº 3048/0222 - 2º Leilão

A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - CAIXA, por meio da Gerência Nacional de Bens, torna público aos interessados que venderá, pela maior oferta, respeitado o preço mínimo de venda, constituído no anexo I, deste Edital, no estado físico e de ocupação em que se encontram(m) imóvel (is) relacionado (s) em garantia, nos contratos inadimplentes do Mercado Educação de propriedade da CAIXA. O Edital de Leilão Público - Condições Básicas, do qual é parte integrante o presente Aviso de Venda, estará à disposição dos interessados de 24/05/2022 até 03/07/2022 e de 25/07/2022 até 19/07/2022, no seguinte endereço eletrônico: www.caixa.gov.br/leiloes, bem como nas Agências da CAIXA nos estados AL, AP, BA, CE, DF, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, RN, RJ, RR, RS, SC e SP e no escritório do leiloeiro, Sr. CELSO ROBERTO MARTINS FERNANDES, no endereço Rua Arquiteto Heitor da Silva, 91 Vila Buarque - SP, CEP: 03.019-006, telefones (11) 3053-8083 e (11) 2655-0003. Atendimento no horário de segunda a sexta das 08:00 às 12:00hs e 13:00 às 18:00hs (Site: www.fidalgoleiloes.com.br) ICI Edital exclusivo disponível também no site: www.caixa.gov.br/imoveisvenda. O 1º Leilão realizar-se-á no dia 04/07/2022, às 12h (horário de Brasília), e os lotes remanescentes, serão ofertados no 2º Leilão no dia 19/07/2022, às 15h (horário de Brasília), ambos exclusivamente no site do leiloeiro, no endereço: www.fidalgoleiloes.com.br)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CH IMANUTENÇÃO DE BENS

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2023.05.24.01-SRP – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0784.01/2023-SRP – 1 - ORGÃO GERENCIADOR: Secretaria de Saúde do Município de Acaraú/CE. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0784.01/2023-SRP – 1 - EMPRESA VENCEDORA: JOSÉ DENILSON DE OLIVEIRA JUNIOR-ME, CNPJ Nº 27.952.659/0001-58. OBJETO: Seleção de Melhor Proposta para Registro de Preços para Eventual Aquisição de materiais de construção, elétrico, hidráulico, para atender as demandas, conserto e manutenção rotineiramente necessárias de aparelhos de refrigeração e ar condicionado para as unidades pertencentes da Secretaria de Saúde do Município de Acaraú/CE. Pregão Eletrônico Nº 0784.01/2023-SRP – 1. VALOR GLOBAL: R$ 1.497.000,00 (Hum milhão quatrocentos e noventa e sete mil reais). DATA DA ASSINATURA: 24/05/2023. VIGÊNCIA: 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, improrrogável. VR - DATA DA ABERTURA: 24/05/2023. ORDENADOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Secretaria de Saúde do Município de Acaraú/CE. Ana Paula Pereira Teixeira.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI – RESULTADO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 8128122-SEDUC/ELOS – A Prefeitura Municipal de Aracati-CE, comunica aos interessados que o julgamento dos Habilitação da Concorrência Pública Nº 01/2022-SEDUC/ELOS, cujo **OBJETO:** Construção de 08 (Sete) Postos de Saúde Tipo II, localizados na Sede e Distritos de Aracati-CE, conforme Memorial Descritivo, Planilha e Projeto Básico. **1. CONSTRUTORA ASTRAL LTDA.** 2. **CONSTRUTORA CEBAJE LTDA.** 3. **RB ENGENHARIA EIRELI.** 4. **OLEZINALDO E. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES** e 5. **DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI. LICITANTES INABILITADAS:** Por Descumprimento de item do Edital. VENCEDOR: **RB ENGENHARIA EIRELI.** Valor Global: R$ 2.354.000,00 (Dois milhões trezentos e cinquenta e quatro mil reais). Fica aberto o prazo para interposição de recursos administrativos, conforme Art. 109, Inciso I, alínea "b" da Lei 8.666/93. Aracati-CE, 19 de Abril de 2022. Cinelia Magalhães Almeida – Presidente da Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI – RESULTADO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 8128122-SEDUC/ELOS – A Prefeitura Municipal de Aracati-CE, comunica aos interessados que o julgamento dos Propostas de Preços da Concorrência Pública Nº 01/2022-SEDUC/ELOS, cujo **OBJETO:** Serviços remanescentes de construção de uma creche pró-infância, padrão FNDE, tipo 1, no bairro nossa senhora de fátima, localizada na cidade e município. **01 EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com o **VALOR GLOBAL** de **R$ 2.354.000,54** (Dois Milhões Novecentos e Quarenta e Quatro Centavos). Fica aberto o prazo para interposição de recursos administrativos, conforme Art. 109, Inciso I, alínea "b" da Lei 8.666/93. Aracati-CE, 19 de Abril de 2022. Cinelia Magalhães Almeida – Presidente da Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI – RESULTADO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 8128122-SEDUC/ELOS – A Prefeitura Municipal de Aracati-CE, comunica aos interessados que o julgamento dos Habilitação da Tomada de Preços Nº 01/2022-SEDUC/ELOS, cujo **OBJETO:** Construção de uma escola de 06 (seis) salas de aula na localidade de Lagoa dos Cocos. **LICITANTES HABILITADAS:** 1. **OLEZINALDO E. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES** e 2. **TORRES MARTINS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI.** Fica aberto o prazo para interposição de recursos administrativos, conforme Art. 109, Inciso I, alínea "b" da Lei 8.666/93. Aracati-CE, 11 de Maio de 2022. Cinelia Magalhães Almeida – Presidente da Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.05.25.01 – O Pregoeiro torna público aos interessados no dia 08 de Junho de 2022, às 10h, no Site: www.bll.org.br, o Pregão Eletrônico Nº 01/2022-PE, referente à Aquisição de gêneros alimentícios destinados a suprir as necessidades da Secretaria de Assistência Social do Município de Caridade/CE, conforme Termo de Referência. O Edital estará disponível no site: www.bll.org.br ou http://licitacoes.tce.ce.gov.br/licitacoes/ e na Sede da PMC, no período de 9th às 12h, em dias de expediente normal, a partir da data de publicação deste Aviso. Caridade-CE, 26 de Maio de 2022. Fábio Amorim de Bosata – Pregoeiro.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0072022/SDVPE-PE – O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Carire-CE torna público para conhecimento dos interessados, que se encontra Aberta, para Cadastramento de Propostas, a Licitação na Modalidade de Pregão Eletrônico que será realizado no dia 08 de Junho de 2022, às 10h15min, (horário de Brasília), em Plataforma Digital conforme especificado no Edital Nº 0072022/DVPE com o seguinte Objeto: Registro de Preços para Contratação de empresa de engenharia para serviços de reforma e melhoramentos de diversas ruas do município de Carire-CE, conforme especificações no Anexo I do Edital. Plataforma Digital conforme especificado no Edital Nº 0072022/DVPE com o seguinte Objeto: Registro de Preços para Contratação de empresa de engenharia para serviços de reforma e melhoramentos de diversas ruas do município de Carire-CE, conforme especificações no Anexo I do Edital. Adquirir o Edital: O Edital poderá ser obtido junto a Comissão de Licitação, no endereço acima citado ou pelo Fone: (85) 3346-1133, ou ainda através do site: www.tce.ce.gov.br. Carire-CE, 25 de Maio de 2022. Jerônimo Alves Cavalcante – Pregoeiro.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – AVISO DE INTERPOSIÇÃO DE RECURSO – TOMADA DE PREÇOS Nº 0012022/SEIE-TP – O Presidente da Comissão de Licitação, torna público para conhecimento dos interessados a Interposição de Recurso da Licitação na Modalidade Tomada de Preços, tombada sob o Nº 0012022/SEIE-TP, cujo objeto é a Contratação para prestação dos serviços de digitalização de documentos, de interesse da Secretaria de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Meio Ambiente, conforme especificações no Anexo I do Edital. Adquirir o Edital: O Edital poderá ser obtido junto a Comissão de Licitação, no endereço acima citado ou pelo Fone: (85) 3346-1133, ou ainda através do site: www.tce.ce.gov.br. Carire-CE, 25 de Maio de 2022. Jerônimo Alves Cavalcante – Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0072022/SDVPE-PE – O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Carire-CE torna público para conhecimento dos interessados, que se encontra Aberta, para Cadastramento de Propostas, a Licitação na Modalidade de Pregão Eletrônico que será realizado no dia 08 de Junho de 2022, às 10h15min, (horário de Brasília), em Plataforma Digital conforme especificado no Edital Nº 0072022/DVPE com o seguinte Objeto: Registro de Preços para Contratação de empresa de engenharia para serviços de reforma e melhoramentos de diversas ruas do município de Carire-CE, conforme especificações no Anexo I do Edital. Plataforma Digital conforme especificado no Edital Nº 0072022/DVPE com o seguinte Objeto: Registro de Preços para Contratação de empresa de engenharia para serviços de reforma e melhoramentos de diversas ruas do município de Carire-CE, conforme especificações no Anexo I do Edital. Adquirir o Edital: O Edital poderá ser obtido junto a Comissão de Licitação, no endereço acima citado ou pelo Fone: (85) 3346-1133, ou ainda através do site: www.tce.ce.gov.br. Carire-CE, 25 de Maio de 2022. Jerônimo Alves Cavalcante – Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.05.18.1 – A Prefeitura Municipal de Cascavel, Estado do Ceará torna público que estará realizando, na sede da Prefeitura, através de plataforma eletrônica https://licompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL) certame licitatório na modalidade de Pregão nº 2022.05.18.1 do tipo eletrônico, cujo objeto é a Aquisição de materiais de limpeza, conservação e de higiene pessoal, destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias que compõem o Município de Altaneira/CE, com abertura marcada para o dia 8 de junho de 2022, a partir das 09:00 horas. O início de credenciamento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 27 de maio de 2022, às 15:09 horas. Maiores informações e arranjos de edital no endereço eletrônico: https://licompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL). Informações poderão ser obtidas ainda pela e mail: licitaltaneira.ce@gmail.com. **Altaneira/CE, 20 de Maio de 2022. Osmildo Malaquias de Sousa Junior – Pregoeiro/Oficial do Município.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Cascavel - Aviso de Adendo ao Edital. A Pregoeira Oficial no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados O Termo Aditivo ao Edital de Pregão Eletrônico Nº 01.06.05.2022-PE, cujo objeto é o registro de preços para futura e eventual aquisição de material gráfico destinado a atender as demandas das diversas Secretarias do Município de Cascavel-CE. Motivo: Alteração no Lote 10 com a retirada dos itens 7 e 8, relezando novos lotes e Retirada da exigência prevista no item 8.1.37 relativo à qualificação técnica do Termo de Referência. Em função disso a data de abertura do certame sofrerá alteração. Prazo de Cadastramento das Propostas até o dia 07 de junho de 2022 às 07h30min; Abertura das Propostas às 09h00min e a Disputa de Lances às 14h00min (Horário de Brasília). Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: (85) 3334-2640. O Adendo encontra-se a disposição dos interessados na sede da Comissão de Pregão e no site www.bll.org.br e www.tce.ce.gov.br. **Cascavel - CE, 25 de maio de 2022. Vânia de Sousa Pinheiro - Pregoeira Oficial.**

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Ireceme – Aviso de Abertura da Licitação. O Presidente da Comissão de Licitação da Câmara Municipal de Ireceme, torna público aos interessados que no dia 09 de junho de 2022 às 14h estará abrindo Licitação referente ao Processo de Pregão Presencial nº 001/2022.PP.CML cujo objeto é a Contratação de empresa para confecção de móveis sob medida para o plenário da Câmara Municipal de Ireceme-Ce. **Ireceme-Ce, 25 de Maio de 2022. Terezinha Maia Magalhães - Presidente da CPL.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Cascavel - Aviso de Adendo ao Edital. A Pregoeira Oficial no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados o 1º Adendo ao Edital de Pregão Eletrônico Nº 01.28.04.2022-PE, cujo objeto é o Registro de Preços visando a aquisição de gêneros alimentícios destinados a atender as necessidades da Secretaria de Obras e da Secretaria de Segurança Pública e Cidadania do Município de Cascavel

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 0435 PREFEITURA MUNICIPAL

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.

Várzea Alegre/CE, 25 de Maio de 2022.

ANNA LEYLA DE SOUSA MEDEIROS
Presidente Interina da Comissão de Licitação

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:0EC81DB3

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.26.1

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Precos – Tomada de Precos nº 2021.11.26.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2021.11.26.1**, sendo o seguinte – a empresa **RIOFE SERVIÇOS E ADMINISTRATIVO EIRELI,** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R$ 551.443,57 (quinhentos e cinquenta e um mil quatrocentos e quarenta e três reais e cinquenta e sete centavos). **PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS**: **CONSTRUTORA PEDROSA LTDA – ME** não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento da terraplanagem, os valores dos Itens 1.8.6 e 1.12.1 ficaram ilegíveis; **META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME, AR EMPREENDIMENTOS,SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME e CONSEL - CONSTRUCOES COMERCIO E SERVICOS LTDA ME** não apresentaram orçamento completo conforme projetos propostos, deixaram de apresentar orçamento da terraplanagem; **GLEDSOM CONSTRUÇÕES LTDA** não apresentou orçamento conforme projetos propostos deixando de apresentar um dos cronograma físico financeiro, e alguns Itens que eram iguais colocou preços divergentes; **DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME** alterou o quantitativo do Item 1.1.8.7; **TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA – ME** colocou alguns valores unitários superiores aos valores propostos, alterou o quantitativo dos Itens 1.8.6 e 1.8.7 da construção da arena, alguns Itens que eram iguais colocou preços divergentes, excluiu o Item 1.3.4 da terraplanagem (armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5mm – montagem AF_06/2017); **PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME e PVX1 SERVIÇOS ADMINISTRATIVO EIRELI** não apresentaram orçamento completo conforme projetos propostos, deixaram de apresentar orçamento da terraplanagem; nos valores unitários não está incluso o BDI, não contêm assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); **N3 CONSTRUTORA EIRELI** apresentou cronogramas divergentes dos propostos nos projetos; **F F EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** em alguns Itens que eram iguais colocaram preços divergentes; **AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI** apresentou planilha orçamentária e cronograma físico financeiro divergente do proposto; **WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP e SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME** não apresentaram orçamento completo conforme projetos propostos, deixaram de apresentar orçamento da terraplanagem, alteraram alguns códigos dos serviços divergindo dos propostos e colocaram valor do Item 9.1 superior ou proposto; **VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA** não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento da terraplanagem, não contem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; **H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI** – ME não tem carta proposta e não tem identificação da Licitação (número) e objeto incompleto; **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** não tem carta proposta e não tem identificação da Licitação (número) e objeto incompleto e nem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI** não contêm identificação de técnico (engenheiro) responsável; **F ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI** não apresentou cronograma físico financeiro, o Item 1.1 da arena o valor esta superior ao proposto e consequentemente o Item 1.1 da terraplanagem por ser o mesmo serviço, o Item 1.7.2 da arena diverge do orçamento proposto; **ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA** nos Itens 1.4.1 (arena) e 1.4.1 (terraplanagem) e os mesmos serviço e apresentou valores divergentes; **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI** não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento da terraplanagem e no Item 9.1 colocou valor superior ao proposto; **X7E EMPREENDIMENTO EIRELI** não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento da terraplanagem e não contem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; **JOSE URIAS FILHO – ME** apresentou para os mesmos serviço e apresentou valores divergentes; **FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME** apresentou cronogramas divergentes dos propostos nos projetos, apresentou para os mesmos serviço valores divergentes e no orçamento da arena em vários itens colocou valores superiores aos proposto no orçamento; **M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES** alterou o quantitativo do Item 2.7.1 do orçamento da terraplanagem, nos valores unitários não está incluso o BDI e apresentou cronogramas divergentes dos propostos nos projetos; **G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI – ME** não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento da terraplanagem e cronograma divergente do proposto no projeto; **A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME** no Item 1.11.1 valor superior ao proposto deixando o orçamento global maior que o valor dos projetos propostos; **MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA** não contem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; **CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES EIRELI** não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento da terraplanagem, nos valores unitários não está incluso o BDI e apresentou cronograma divergente do proposto no projeto; **ROMA CONSTRUTORA LTDA – ME** apresentou cronogramas divergentes dos propostos nos projetos, o quantitativo de vários Itens divergem do orçamento proposto e para os mesmos serviço apresentou valores divergentes; **M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME e CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI** não apresentou orçamento completo conforme projetos propostos, deixou de apresentar orçamento da terraplanagem, apresentou cronograma divergente do proposto no projeto e nos Itens 1.4.1, 1.4.2 e 1.4.3 utilizou valores superiores ao orçamento proposto. 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.

Várzea Alegre/CE, 25 de Maio de 2022.

ANNA LEYLA DE SOUSA MEDEIROS
Presidente Interina da Comissão de Licitação

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:206744DA

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Precos – Tomada de Precos nº 2022.02.14.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2022.02.14.1**, sendo o seguinte – a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R$ 1.030.591,82

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 0430

(hum milhão trinta mil quinhentos e noventa e um reais e oitenta e dois centavos).

PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS: MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME e LIMPAX CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA não tem assinatura de técnico (engenheiro) responsável; FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI repetiu o Item 3.4 do orçamento; MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME e A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI não tem identificação de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, composição de preço, BDI e encargos sociais); J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA não tem carta proposta e não tem identificação da Licitação (número) e não contêm assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME cronograma físico financeiro diverge do proposto; PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME não contêm assinatura de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma, composições, BDI e encargos sociais); IPN CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI ME não tem identificação de técnico (engenheiro) responsável nos orçamentos (planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, composição de preço, BDI e encargos sociais). 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.

Várzea Alegre/CE, 25 de Maio de 2022.

ANNA LEYLA DE SOUSA MEDEIROS
Presidente Interina da Comissão de Licitação

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:CF275AD9

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
PORTARIA CONJUNTA

PORTARIA CONJUNTA Nº 25.05.001/2022, DE 25 DE MAIO DE 2022.

CONVOCA SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS EFETIVOS APOSENTADOS QUE SE ENCONTRAM NO EXERCÍCIO DAS SUAS FUNÇÕES, NA FORMA QUE INDICA E ADOTA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

A PROCURADORA GERAL DO MUNCÍPIO DE BARBALHA, ESTADO DO CEARÁ, SRA. ÉZERA CRUZ SILVA ALENCAR PINHEIRO, conjuntamente ao **CONTROLADOR GERAL DO MUNCÍPIO, SR. DANIEL BRUNO FERREIA ROLIM,** no uso das atribuições que lhes confere a Lei Orgânica do Município, em consonância com a Lei Municipal nº 2.607/2021, alterada pela Lei Municipal nº 2.608/2022, e a Lei Complementar nº 02/2022, de 09 de março de 2022,

CONSIDERANDO a edição da Lei Complementar nº 002/2022, de 09 de março de 2022, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Barbalha, Estado do Ceará;
CONSIDERANDO o cumprimento do disposto no §1º, do art. 200 da Lei Complementar nº 002/2022;
CONSIDERANDO os requerimentos formulados pelos servidores públicos municipais de Barbalha/CE aposentados que tiveram o benefício concedido anteriormente a publicação da Emenda Constitucional nº 103/2019;

CONSIDERANDO que é garantido pela LC nº 002/2022 aos servidores públicos municipais aposentados que permanecerem no exercício de suas funções a gratificação de 8% sobre a sua remuneração, em observância ao §1º, do art. 200, do referido diploma legal;

RESOLVE:

Art. 1º Após análise do primeiro lote de requerimentos apresentados, **HABILITAR** para percepção da gratificação de 8% sobre a sua remuneração, prevista no §1º, do art. 200 da Lei Complementar nº 002/2022, os servidores públicos municipais aposentados abaixo listados:

01	ADELFA GARCIA SARAIVA SAMPAIO
02	ANA ISA SAMPAIO ARAUJO
03	ANA MARIA FERREIRA DA SILVA
04	ÂNGELA MARIA FORTUNATO
05	ANTONIA DA SILVA LOPES
06	ANTONIA DOS SANTOS MARTINS
07	ANTONIA FERREIRA DA CRUZ
08	ANTONIO AUDISIO PEREIRA
09	BENEDITA CRISPIM
10	BERENICE DOS SANTOS DIAS
11	CICERA LUNA CAVALCANTE COÊLHO
12	CICERA PAZ DA SILVA
13	CICERA VIEIRA DA SILVA
14	CLENEIDE DE SOUSA SÁ
15	CLENIA MARIA NOGUEIRA LEITE SAMPAIO
16	DALMA REGIA PARENTE DE SÁ BARRETO
17	DANIEL DE SÁ BARRETO CORDEIRO
18	DANNIELY BATISTA TEIXEIRA FILGUEIRA
19	DARCÉLIA MARIA GARCIA DE SOUZA
20	DEA OLMA I
21	DELSANIRA SOCORRO DA SILVA DE MENDONÇA
22	DEUSA SOUSA DA SILVA
23	DEUZILIA NASCIMENTO DE ANDREZA
24	DIVANETE RAIMUNDA DA SILVA
25	ELISANGELA SILVA E SOUSA
26	FRANCILEDA VIEIRA GRANGEIRO
27	FRANCINETE DOS SANTOS LIMA
28	FRANCISCA AGOSTINHO VIEIRA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6437
PREFEITURA MUNICIPAL

PARECER JURÍDICO

ASSESSORIA JURÍDICA

PARECER

Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1

Após análise minudente do Processo Licitatório - **Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, constatamos que está em consonância com os ditames da Lei nº 8.666/93, e suas demais alterações, em especial o do Art. 22, § 2º, que trata da modalidade de Licitação **Tomada de Preços**, e dos Arts. 43 e segs., que versam sobre o procedimento e julgamento.

Desta feita, somos da opinião que se proceda a **ADJUDICAÇÃO** e **HOMOLOGAÇÃO** do presente Processo Licitatório, tendo em vista que este se encontra em conformidade com os parâmetros legais referentes à matéria em deslinde.

É O PARECER,

S. M. J.

Várzea Alegre - CE, 06 de Junho de 2022.

Luiz Luciano e Silva
Subprocurador do Município
OAB/CE nº 1577

Fls. 6432

- TERMO DE JULGAMENTO -

Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

A Presidente Interina da Comissão de Licitação, designada através da Portaria n.º 070, de 08 de Abril de 2022, torna público para cumprimento do Art. 38, inciso VII, da Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, e suas posteriores alterações, que a Comissão concluiu o julgamento da **Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1**, declarando vencedor do certame a seguinte licitante: a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, com proposta totalizando o valor de R$ 1.030.591,82 (um milhão trinta mil quinhentos e noventa e um reais e oitenta e dois centavos), conforme Mapa de Apuração de Preços anexado aos autos.

Várzea Alegre/CE, 07 de Junho de 2022.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Presidente Interina: Anna Leyla de Sousa Medeiros

Membro: Bruno Bezerra Bastos

Membro: Ivanildo Oliveira Gonçalves

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 643
PREFEITURA MUNICIPAL

TERMO DE HOMOLOGACÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da ***Tomada de Preços nº 2022.02.14.1****, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela,* ***HOMOLOGO*** *o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e* ***ADJUDICO*** *o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa* ***ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI****, totalizando sua proposta em R$ 1.030.591,82 (um milhão trinta mil quinhentos e noventa e um reais e oitenta e dois centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.*

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 07 de Junho de 2022.

.....

Elonmarcos Candido Correia
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Fls. 644

Estado do Ceará
Prefeitura de Várzea Alegre

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO. Tomada de Preços nº 2022.02.14.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R$ 1.030.591,82 (um milhão trinta mil quinhentos e noventa e um reais e oitenta e dois centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Elonmarcos Candido Correia - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura. **Data da Homologação e Adjudicação:** 07 de Junho de 2022.

Várzea Alegre – CE, 07 de Junho de 2022.

ALONMARCOS CÂNDIDO CORREIA
Secretário Municipal de Infraestrutura.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 641 PREFEITURA MUNICIPAL

TERMO DE CONVOCACÃO

Tomada de Preços Nº 2022.02.14.1

Razão Social: ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 34.683.534/0001-81
Endereço: Av. Ailton Gomes de Alencar, n° 2366, Sala 02, Bairro Pirajá, Juazeiro do Norte/CE.

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura, no uso de suas funções, vem **CONVOCAR** a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, para assinatura do Instrumento Contratual referente ao procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.02.14.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE.

O representante da empresa, acima convocada, deverá se apresentar no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento desta, para proceder com a assinatura do referido instrumento.

Várzea Alegre/CE, 07 de Junho de 2022.

Elonmarcos Candido Correia
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Recebido em: ____ de Junho de 2022.

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações EIRELI
CNPJ 34.683.534/0001-81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 018.[illegible]-[illegible]

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 644
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPROVANTE DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL Fls: 643

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:CF53576F

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.26.1

Aviso de Homologação E ADJUDICACÃO. Tomada de Preços nº 2021.11.26.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de implantação de 01 (uma) arena multiuso na Sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 890505/2019/MCIDADANIA/CAIXA, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante(s) Vencedor(es):** a empresa/pessoa física RIOFE SERVIÇOS E ADMINISTRATIVO EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R$ 551.443,57 (quinhentos e cinqüenta e um mil quatrocentos e quarenta e três reais e cinqüenta e sete centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. **Data da Homologação e Adiudicacão:** 07 de Junho de 2022.

Elonmarcos Candido Correia - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

Várzea Alegre – CE, 07 de Junho de 2022.

ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:BB99D942

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.14.1

Aviso de Homologacão E ADJUDICACÃO. Tomada de Preços nº 2022.02.14.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo, no Município de Várzea Alegre – CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R$ 1.030.591,82 (um milhão trinta mil quinhentos e noventa e um reais e oitenta e dois centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Elonmarcos Candido Correia - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura. **Data da Homologacão e Adiudicacão:** 07 de Junho de 2022.

Várzea Alegre – CE, 07 de Junho de 2022.

ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA
Secretário Municipal de Infraestrutura

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:6FE01743

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO BÁSICA
EDITAL Nº 14/2022

ABRE INSCRIÇÕES E BAIXA NORMAS PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS MUNICIPAIS PARA ATUAÇÃO NO PROGRAMA PACTO PELA APRENDIZAGEM DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

A **SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE GROAÍRAS**, em consonância com o disposto na Lei Estadual nº 17.632, de 26 de agosto de 2021, bem como em conformidade com o Decreto Estadual nº 34.258, de 23 de setembro de 2021, **TORNA PÚBLICO** o Edital nº 014/2022, de 07 de junho de 2022 que trata do **PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS** para integrarem o **PROGRAMA ESTADUAL PACTO PELA APRENDIZAGEM** no âmbito do Município de Groaíras.

DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES
O presente processo seletivo será regulado pelas normas previstas neste Edital, sendo realizado sob a responsabilidade da Secretaria da Educação municipal de Groaíras através de Comissão instituita para tal finalidade.
O Programa Municipal Pacto pela Aprendizagem, tem como objetivos:
I - Selecionar o profissional com perfil alfabetizador, conhecimento pedagógico e/ou habilitado nas disciplinas da Língua Portuguesa e Matemática;
II - Realizar a busca ativa dos alunos para realização de atividades *in loco* e *feedbacks* das atividades dentro do horário da aula;
III - Promover o apoio escolar nas disciplinas Português e Matemática do ensino fundamental;
IV - Utilizar os recursos didáticos e/ou lúdicos para intensificar os conteúdos das referidas disciplinas;

V - Acompanhar os alunos no contraturno, apoiando-os nas atividades escolares;
VII - Monitorar os níveis de proficiência dos alunos;
VIII - (Re)Planejar as estratégias metodológicas para o alcance das metas de aprendizagem discente nas avaliações internas e externas;
IX - Acompanhar as famílias dos alunos para seu maior envolvimento na escola;
X – Participar da realização coletiva e eficaz do planejamento das aulas;
XI - Promover ações motivadoras (atraentes), mediante a utilização dos recursos didáticos e/o u lúdicos;
XII - Fortalecer a formação e participação da comunidade escolar;
XIII - Fortalecer a comunicação com todos os segmentos da escola, para o fornecimento em tempo hábil de dados estatísticos para o replanejamento das ações pedagógicas;
XV - Implementar ações eficazes para facilitar a logística de assistência das atividades do bolsista e aluno;
XV - Qualificar as atividades nas diversas disciplinas objetos do programa;
XVI- Demais objetivos específicos que favoreçam o processo de ensino-aprendizagem dos alunos matriculados na rede municipal.

DAS VAGAS E DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO
2.1. A quantidade de vagas para atuação no Programa Pacto pela Aprendizagem, bem como os requisitos para a contratação dos respectivos bolsistas estão definidos no Anexo I deste Edital.

DAS INSCRIÇÕES