

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

Tomada de Preços N° 2022.07.14.1



Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio n° 284/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data : 05 de agosto de 2022

Horário : 11:00 (onze) horas


Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Aos 05 (cinco) dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se, a partir das 11:00 (onze) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, nomeada pela Portaria n° 168/2022, de 12 de Julho de 2022, composta pelos servidores Ícaro Bastos Batista, Bruno Bezerra Bastos e Ivanildo Oliveira Gonçalves, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem concluídas a análise e o julgamento dos documentos de habilitação referentes à Tomada de Preços n° 2022.07.14.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, o Senhor Presidente nomeou o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a sessão. Posteriormente, o Senhor Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: **EMPRESAS HABILITADAS** – X7E EMPREENDIMENTO EIRELI, N3 CONSTRUTORA EIRELI, LOCAMIX EIRELI, EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELLI - EPP, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, CONSTRUTORA VIPON EIRELI, MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRAV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI

- ME, J. H. S. SERVIÇOS E OBRAS, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FLAVY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA VIEIRA E SERVICOS EIRELI - ME, WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA - ME, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, REAL SERVIÇOS EIRELI, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, T A FRANÇA EVENTOS, ACS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, JAO CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA-ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, GLEDSOM CONSTRUÇÕES LTDA, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, J DE FONTE RANGEL EIRELI, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, por cumprirem integralmente as exigências do Edital Convocatório. **EMPRESAS INABILITADAS** - LOCAMIX EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.1 do Edital Convocatório (não apresentou o Balanço Patrimonial da empresa); VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, por descumprimento aos itens 3.2.3.1 e 3.2.4.1 do Edital Convocatório (apresentação do Índice de Endividamento Geral (EG) de seu Balanço Patrimonial superior ao exigido e apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT – Operacional, sem a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART); CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇOES EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.1 do Edital Convocatório (não apresentou o Índice de Endividamento Geral (EG) de seu Balanço Patrimonial); T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇOES EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.1 do Edital Convocatório (não apresentou o Índice de Endividamento Geral (EG) de seu Balanço Patrimonial); M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI e MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, por possuírem o mesmo responsável técnico (Engenheiro Civil); ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI – ME e ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, por possuírem o mesmo responsável técnico (Engenheiro Civil). Ato contínuo, o Senhor Presidente informou que o presente resultado será publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir da data da regular publicação, ficará aberto prazo legal para a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação. O Senhor Presidente destacou ainda, que os envelopes contendo as propostas comerciais permanecerão em poder da Comissão, devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim Bruno Bezerra Bastos e pelos demais membros da Comissão de Licitação.



Assinaturas da Comissão de Licitação

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

COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1. 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 2022.07.14.1, sendo o seguinte - EMPRESAS HABILITADAS: X7E EMPREENDIMENTO EIRELI, N3 CONSTRUTORA EIRELI, LOCAMIX EIRELI, EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, CONSTRUTORA VIPON EIRELI, MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, J. H. S. SERVIÇOS E OBRAS, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELI - ME, WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA - ME, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, REAL SERVIÇOS EIRELI, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, T A FRANÇA EVENTOS, ACS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, J DE FONTE RANGEL EIRELI, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, por cumprirem integralmente as exigências do Edital Convocatório. EMPRESAS INABILITADAS - LOCAMIX EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.1 do Edital Convocatório; VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, por descumprimento aos itens 3.2.3.1 e 3.2.4.1 do Edital Convocatório (apresentação do Índice de Endividamento Geral (EG) de seu Balanço Patrimonial superior ao exigido e apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT - Operacional, sem a devida Anotação de Responsabilidade Técnica - ART); CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.1 do Edital Convocatório (não apresentou o Índice de Endividamento Geral (EG) de seu Balanço Patrimonial); T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.1 do Edital Convocatório (não apresentou o Índice de Endividamento Geral (EG) de seu Balanço Patrimonial); M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI e MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, por possuírem o mesmo responsável técnico (Engenheiro Civil); ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME e ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, por possuírem o mesmo responsável técnico (Engenheiro Civil). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luís Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. Várzea Alegre - CE, 16 de Agosto de 2022. Icaro Bastos Batista Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Ibaratama - Resultado da Fase de Habilitação Ref. Tomada de Preços Nº TP007/2022SOSP. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação no uso de suas atribuições legais torna público para conhecimento dos interessados o RESULTADO da fase de Habilitação referente à Tomada de Preços acima especificada, cujo Objeto é **Contratação de empresa especializada em Construção Civil, para Construção de Passagens Molhada nos Trechos Triunfo a Curimatã, Triunfo a Agrovila, São Francisco a Quinxiré e nas localidades de Várzea de Cima, João Gonçalves e Bastiões no município de Ibaratama/CE, em conformidade com o Projeto Básico e os demais anexos do Edital, com recursos sob o Convênio Nº 912159/2021 SEI/SUDENE/MDR, de responsabilidade da Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Ibaratama/CE.** Com o seguinte resultado: **JULGAR HABILITADAS** as empresas: **L S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE - ME** - Inscrito no CNPJ Nº 21.541.555/0001-10 e **ZEIP - ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONRUÇÕES - ME** - Inscrito no CNPJ Nº 44.159.038/0001-87 por cumprirem todos os requisitos de habilitação traçados no edital. Também por unanimidade dos presentes. A Comissão Permanente de Licitação resolveu **JULGAR INABILITADAS** as seguintes empresas: **EMMYS EDIFICAÇÕES EIRELI EPP** - Inscrito no CNPJ Nº 07.194.701/0001-58 por não cumprir o Item 4.4, no subitem 4.4.1. **DLPA - Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados** do último exercício fiscal - Não apresentou a **DLPA - Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados** do último exercício fiscal, devidamente registrada como solicita o edital. Também por unanimidade dos presentes. A Comissão Permanente de Licitação resolveu **JULGAR INABILITADAS** as seguintes empresas: **EMMYS EDIFICAÇÕES EIRELI EPP** - Inscrito no CNPJ Nº 07.194.701/0001-58 por não cumprir o Item 4.4, no subitem 4.4.1. **DLPA - Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados** do último exercício fiscal - Não apresentou a **DLPA - Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados** do último exercício fiscal, devidamente registrada como solicita o edital e descumpriu o subitem 4.5.1.2 - alínea d), deixou de apresentar a Declaração de Visita e conhecimento do local da obra devidamente com firma reconhecida como solicita o edital; **ARCTURO CONSTRUÇÕES - JOÃO EVANGELISTA DE SOUSA ARCTURO** - Inscrito no CNPJ Nº 03.077.025/0001-81, conforme Laudo Técnico de engenharia, não cumpriu corretamente o subitem 4.6.1.1 - apresentou atestado de capacidade técnica, conforme quantidades apresentadas em seu Acervo, comprovando capacitação técnica dos serviços solicitados como parcelas de maior relevância, no entanto CAT de nº 247323/2021, emitida em 06/08/2021, do Responsável Técnico Francisco Café Neto, registrado sob o nº 31893-CE consta no sistema do CREA, através da análise do QR-CODE, como CAT ANULADA desde 28/10/2021, em virtude do Processo nº 80455/2021, conforme extrato abaixo. Portanto, o acervo apresentado que atendia as seguintes parcelas de maior relevância ou similar, não foi considerado na análise, ficando, portanto, as seguintes parcelas sem acervo comprovado e a empresa **CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELE** - Inscrito no CNPJ Nº 02.567.157/0001-29, 58 por não cumprir o Item 4.4, no subitem 4.4.1. **DLPA - Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados** do último exercício fiscal - Não apresentou a **DLPA - Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados** do último exercício fiscal, devidamente registrada como solicita o edital. **É O RESULTADO.** Fica aberto os prazos recursais previstos na Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, mais precisamente no seu Art. 109 alínea "a". Esgotado os Prazos Recursais e se não for interposto Recursos fica marcado para o dia **26 de agosto de 2022 às 09h00min** a abertura das Propostas de Preços. Caso entre recursos será revista a data. Ibaratama/CE, 12 de agosto de 2022. **Rafael Costa Martins** - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Paraipaba. A Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados o Resultado do Julgamento das Propostas de Preços da Concorrência Pública Nº 003.2022, cujo objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais contratações dos serviços de pavimentação asfáltica no Município de Paraipaba, por demanda, com base no maior desconto ofertado sobre os preços orçados com base nas tabelas vigentes, desoneradas, da SEINFRA e/ou SINAPI, acrescida do BDI, através da Secretaria de Infraestrutura. Propostas Classificadas: Água Construções e Incorporações LTDA - EPP, Construtora Impacto Comercio e Serviços EIRELI ME, F. J. de Matos Neto - ME, CENPEL - Centro Norte Projetos e Empreendimentos LTDA, N.R Construções e Serviços EIRELI - ME, A T L Construções e Serviços EIRELI, RCON Construções e Serviços EIRELI, B V Boa Vista Construções EIRELI, Dinâmica Empreendimentos e Soluções LTDA, Copa Engenharia LTDA, CONSTRAN - Construções e Aluguel de Máquinas LTDA, LIT Empreendimentos e Serviços LTDA, CDG Engenharia LTDA, Urbana Limpeza e Manutenção Viária EIRELI, F T S Serviços de Construções e Comercio LTDA, Ferreira Construtora LTDA, Eletrocampo Serviços e Construções LTDA, A C Construções e Serviços LTDA. Proposta Desclassificada: LC Projetos e Construções LTDA. Ganhadora do Certame: N.R Construções e Serviços EIRELI - ME, com o percentual de desconto de 22,50% (Vinte e dois inteiros e cinquenta centésimo), considerada o Menor Preço (em função do maior percentual de desconto), sobre o valor estimado de R\$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais). Fica aberto o prazo recursal, previsto no artigo 109, inciso I, alínea "b", da Lei de Licitações vigente. **Paraipaba-CE, 16 de agosto de 2022.** Presidente da Comissão de Licitação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Solonópole - Aviso de Chamada Pública Nº 002.2022. A Secretaria de Saúde do Município de Solonópole, Estado do Ceará, informa que receberá requerimento e documentos de pessoas jurídicas de direito privado, sem fins lucrativos, interessadas quanto ao Chamamento Público de entidades privadas, sem fins lucrativos, interessadas em se qualificarem como organização social, na área de saúde, no âmbito do Município de Solonópole/CE, para habilitação para eventual e futuro gerenciamento, operacionalização e execução das ações e serviços de saúde dos equipamentos de Saúde da Rede Municipal, mediante futura celebração de contrato de gestão, o que o fará nos termos do Edital de Chamada Pública Nº 002.2022, em consonância com a Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Lei nº 2.644, de 30 de junho de 2015, Lei Federal nº 9.637 de 15 de maio de 1998, Decreto Municipal e demais legislações pertinente a matéria. Os requerimentos e documentos serão recebidos pela Comissão Municipal de publicização da Secretaria de Saúde, específica para este ato administrativo, por até 20 (vinte) dias a contar da publicação deste edital, ou seja, até o dia 06 de Setembro de 2022. O Edital encontra-se na íntegra na Sede da Secretaria, localizada na Rua Dr. Queiroz Lima, nº 302, Solonópole/CE ou site <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes>. Maiores informações no endereço citado ou saúde@solonopole.ce.gov.br ou fone (88) 3518.1386 no horário de 07h30min às 13h30min. **Anne Caroline Torres Lopes - Secretária Municipal de Saúde.**





Média móvel de casos na Capital é menor do que antes da quarta onda

| COVID-19 | A transmissão do vírus é apenas residual, e os óbitos são considerados eventos raros, conforme a SMS

ANA RUTE RAMIRES
ruteramires@opovo.com.br

Em queda sucessiva, a média móvel de casos de Covid-19 na última semana foi menor do que a registrada antes da quarta onda. Atualmente, a transmissão do vírus é apenas residual, conforme boletim epidemiológico da Secretaria Municipal de Saúde (SMS), publicado nesta terça-feira, 16.

A média móvel atualmente é 6,6 de casos, número 82% menor do que a registrada duas semanas atrás, quando a média calculada foi de 38,9 casos. O quarto ciclo de transmissão, o segundo observado neste ano de 2022, atingiu o pico na transição entre junho e julho de 2022.

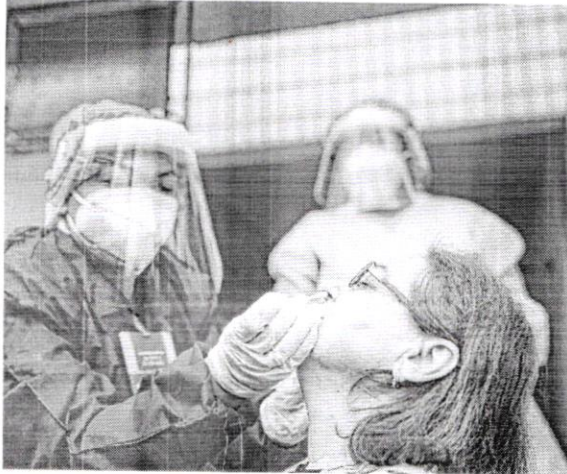
A maior média móvel de casos deste ciclo foi registrada no dia 1º de julho. Os diagnósticos para o vírus indicam taxa de positividade de 3,5%. Foram 23 amostras positivas de um total de 652 exames liberados.

As amostras (RT-PCR) de residentes de Fortaleza foram colhidas entre os dias 9 e 15 de agosto de 2022 e analisadas pelos laboratórios da rede pública. A proporção é consideravelmente menor do que a registrada entre os dias 2 e 8 de agosto (4,8%).

Na semana passada, entre 9 e 15 de agosto, nenhuma morte foi confirmada. Dessa forma, a média móvel de óbitos dos últimos sete dias foi estimada, portanto, em zero. "Continuamos em um estágio de muito baixa mortalidade, que não foi alterado pelo recente aumento de casos", acrescenta o boletim.

Considerando os registros desde o início da pandemia, em

JULIO CAESAR



OS DIAGNÓSTICOS para o vírus indicam taxa de positividade de 3,5%. I

3,5%

é a taxa de positividade de Covid-19 em Fortaleza atualmente

2020, os homens são a maioria dos pacientes que vão a óbito (54%). Jovens e adultos, entre 20 e 59 anos, são 72% dos casos e 24% das mortes confirmadas. Por outro lado, 20% dos casos e 75% dos óbitos são de pessoas com mais de 60 anos.

No dia 5 de julho foi confirmado o terceiro óbito ocorrido em julho. De acordo com o balanço, segundo dados preliminares, o último trimestre (junho-agosto) foi o menos letal da pandemia em Fortaleza.

A média móvel de casos registrada esta semana é menor (preliminarmente) do que aquela estimada no período

anterior à mais recente onda, e a circulação viral é muito baixa. Os óbitos são considerados "eventos raríssimos, associados a condições especiais e comorbidades graves".

O epidemiologista Antônio Lima, coordenador de Vigilância Epidemiológica da SMS, destaca que o aumento da tagagem e da cobertura vacinal com esquema completo em todas as faixas etárias (incluindo D3 e D4 para as populações-alvo) continuam sendo, junto com medidas não farmacológicas, as estratégias cruciais para consolidar o controle da doença.



REFORÇO

O Brasil tem 101.300.184 pessoas (17,2% da população) imunizadas com reforço ou a dose adicional da vacina contra a Covid-19. As informações são do Consórcio de Imprensa.

Hoje. Anvisa analisará uso de máscaras em voos

Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) deve analisar nesta quarta-feira, 17, a obrigatoriedade do uso de máscara em terminais de embarque e desembarque de aeroportos no Brasil, bem como durante os voos. A expectativa é de que o uso de máscara em posições recentes da direita do assento, é que o uso deve de ser obrigatório e passe a ser apenas uma recomendação já nesta semana.

Com isso, caso seja efetivamente aprovada a medida, ficará o critério individual de passageiros, tripulantes e funcionários ou visitantes dos aeroportos ou o uso do equipamento de proteção individual.

A decisão ocorrerá durante a reunião ordinária da diretoria colegiada da Anvisa. A votação será transmitida ao vivo pelas redes sociais da Agência.

O encontro começará às 13h. A pauta da flexibilização do uso de máscara será a segunda a ser votada.

O relator da proposta que retira a obrigatoriedade do uso do item é Alex Machado Camy. A ideia é mudar a resolução de número 458 de dezembro de 2020, que instituiu o uso obrigatório de máscara em aeroportos e aeronaves no Brasil, dispensando a necessidade de aprovação de uma nova regulamentação facilitando assim a aprovação da medida. (Alan Magno)

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - ANEXO DE JULGAMENTO FASE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1. A. C.M. da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do Certame Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2022.07.14.1, sendo o seguinte - EMPRESAS HABILITADAS: 978 EMPREENDIMENTO EIRELI, NO CONSTRUTORA EIRELI, LUCAS EIRELI, EXATA SERVIÇOS CONSTRUTORES E LOCAÇÕES LTDA, ELETRICAMP SERVIÇOS E CONSTRUTORES LTDA, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, VIBRAS SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, AN EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, PRODIM EMPREENDIMENTOS EIRELI, EPI-TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, M MINERVINO NETO CONSTRUTORES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA ME, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS, PY ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, JAMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, BARBOSA CONSTRUTORES E SERVIÇOS, CONSTRUTORA VISON EIRELI, MIT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, WU CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, J 2 CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA, S & T CONST E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, A & L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABBAY CONSTRUTORES E SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, DT CONSTRUTORES E SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, M M SERVIÇOS E PROJETOS, TANALIVE SERVIÇOS E SERVIÇOS EIRELI E, KLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, H B SERVIÇOS E CONSTRUTORES EIRELI - ME, ABIN ENGENHARIA E CONSULTORIA, A CASA CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - ME, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, CONSTRUTORA ACTON LTDA, E TEDIÇÃO CONSTRUTORES, COM, ING, E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA VEIRA E SERVIÇOS EIRELI - ME, WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - ME, SERTÃO CONSTRUTORES E LOCAÇÕES LTDA, REAL SERVIÇOS EIRELI, A L S CONSTRUTORES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, T & FRONÇA, EVENTOS, ACS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANGEM DE FRANCA, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, ELO CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, JAO CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA-ME, NOMEESTE CONSTRUTORES E INFRAESTRUTURA LTDA, GLEBOSIM CONSTRUTORES LTDA, MIDRONS CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PROBLEMA CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA, J DE FONTE RANSEL EIRELI, J CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, por cumprirem integralmente as exigências do Edital Convocatório EMPRESAS HABILITADAS - LOCALIA EIRELI, por descumprimento ao item 2.2.3.1 do Edital Convocatório não apresentaram o Índice de Endividamento do IEDI, CADAUS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUTORES EIRELI, por descumprimento ao item 2.2.3.1 do Edital Convocatório não apresentaram o Índice de Endividamento do IEDI de seu Branco Patrimonial, T C S, DA SILVA CONSTRUTORES EIRELI, por descumprimento ao item 2.2.3.1 do Edital Convocatório não apresentaram o Índice de Endividamento do IEDI de seu Branco Patrimonial, M JOSENE DE LIMA, NELLO CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI, por não serem o mesmo responsável técnico (Engenheiro Civil), ELETRONIFT SERVIÇOS PROJETOS E CONST EIRELI - ME e ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, por não serem o mesmo responsável técnico (Engenheiro Civil). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Odebrecht-Carreira, nº 153 Centro, ou pelo telefone 3361 97829 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas, Várzea Alegre - CE, 14 de Agosto de 2022. Icaro Bualto Batista Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Açudes acumulam volume de água 40% maior do que em 2021

| CEARÁ | Estado tem 12 reservatórios sangrando e 41 com volumes entre 90% e 100% da capacidade, segundo a Cogerh

MARCELA TOSI
marcelatosi@opovo.com.br

Cerca de 7 bilhões de metros cúbicos (m³) de água estão armazenados nos açudes do Ceará. O volume é 40% maior do que o estava nos reservatórios na mesma data no ano passado. Conforme indica a pesquisa diária da Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (Cogerh) do último dia 12, a mais recente disponível, são 7,06 bilhões de m³ em 155 açudes contra 5,07 bi m³ nos mesmos reservatórios no dia 12 de agosto de 2021.

A comparação do O POVO subtrai do volume atual os 8,08 bilhões de m³ que estão nos açudes Amarelas e Melancia. Ambos foram inaugurados em 2022 e, portanto, não compõem o volume registrado em 2021.

Os 155 açudes são monitorados pela Cogerh desde 2017. Os volumes armazenados nessa época do ano foram: em 11/8/2017: 2,10 bilhões de m³; em 13/8/2018: 2,85 bilhões de m³; em 12/8/2019: 3,70 bilhões de m³; em 12/8/2020: 6,12 bilhões de m³; em 12/8/2021: 5,07 bilhões de m³.

O relatório da Cogerh aponta ainda que o Estado tem 12 reservatórios sangrando. São

eles: Aracuaíba, Faé, Germinál, Hapebusu, Jenipua, Juicó, Malcozinhu, Munduá, Pacajus, Penedo, Pesqueiro e Tijuquinha. Outros 41 açudes estão com volumes entre 90% e 100% da capacidade.

O Castanhão e o Oros, os dois maiores açudes do Ceará, registraram os melhores aportes de agosto em oito anos. Ambos estão situados na região do Vale do Jaguaribe, a qual recebeu até agosto deste ano 894,5 milímetros (mm) de chuvas, segundo a Funceme. A expectativa do volume de chuvas para essa área no período mencionado era de 774,7 mm. No outro extremo, 60 açudes têm volumes abaixo dos 30% e seis estão secos.

empresa pertencentes à cadeia produtiva do leite no município de Senador Pompeu-CE, através da Secretaria de Agricultura, Recursos Hídricos e Meio Ambiente.

FAVORECIDO: SERVIÇO DE AP AS MIC E PE EMP DO ESTADO DO CEARÁ - SEBRAE - CE;

VALOR GLOBAL: R\$ 82.044,00 (oitenta e dois mil e quarenta e quatro reais);

FUNDAMENTO LEGAL: inciso XIII do art. 24, c/c o art. 26, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

Declaração de Dispensa emitida pela Comissão de Licitação e **RATIFICADA** pelo(a) Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de Agricultura, Recursos Hídricos e Meio Ambiente do município de Senador Pompeu.

Senador Pompeu/CE, 16 de Agosto de 2022.

ANTÔNIO AUDIR CARMO DE SOUZA

Ordenador de Despesas da Secretaria de Agricultura, Recursos Hídricos e Meio Ambiente

Publicado por:

Claudio Machado Cavalcante
Código Identificador:546E8431

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

Aviso de Julgamento Fase Habilitação - Tomada de Preços nº 2022.07.14.1. A CPL da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do Certame Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2022.07.14.1, sendo o seguinte - **EMPRESAS HABILITADAS:** X7E EMPREENDIMENTO EIRELI, N3 CONSTRUTORA EIRELI, LOCAMIX EIRELI, EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, CONSTRUTORA VIPON EIRELI, MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRAY CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, J. H. S. SERVIÇOS E OBRAS, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELI - ME, WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA - ME, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, REAL SERVIÇOS EIRELI, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, T A FRANÇA EVENTOS, ACS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA

EIRELI, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, J DE FONTE RANGEL EIRELI, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, por cumprirem integralmente as exigências do Edital Convocatório. **EMPRESAS INABILITADAS -** LOCAMIX EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.1 do Edital Convocatório; VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, por descumprimento aos itens 3.2.3.1 e 3.2.4.1 do Edital Convocatório (apresentação do Índice de Endividamento Geral (EG) de seu Balanço Patrimonial superior ao exigido e apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT - Operacional, sem a devida Anotação de Responsabilidade Técnica - ART); CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.1 do Edital Convocatório (não apresentou o Índice de Endividamento Geral (EG) de seu Balanço Patrimonial); T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.3.1 do Edital Convocatório (não apresentou o Índice de Endividamento Geral (EG) de seu Balanço Patrimonial); M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI e MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, por possuírem o mesmo responsável técnico (Engenheiro Civil); ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME e ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, por possuírem o mesmo responsável técnico (Engenheiro Civil). 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, 16 de Agosto de 2022.

ÍCARO BASTOS BATISTA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:5C3E2083

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº
2022.08.16.1

AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.16.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público, que será realizado Certame Licitação na modalidade Tomada de Preços, tombada sob nº 2022.08.16.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de reservatórios elevados, em comunidades rurais do Município de Várzea Alegre - CE. **Data e horário da abertura:** 02 de Setembro de 2022, às 09h00min. Os interessados poderão ler e obter o texto 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, 16 de Agosto de 2022.

ÍCARO BASTOS BATISTA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:4815A170

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - CHAMADA
PÚBLICA Nº 2022.07.28.1

Aviso de Homologação e ADJUDICAÇÃO Chamada Pública nº 2022.07.28.1 **Objeto:** Credenciamento de pessoa jurídica para permissão de uso oneroso e em caráter precário para exploração comercial de espaço público de trechos das Ruas (Av. Luiz Afonso Diniz, Rua Antonio Afonso e Dep. Luiz Otacilio Correia), para instalação de parque de diversões, para funcionar no período das



AVISO DE PROSSEGUIMENTO

FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1



GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA Nº 229, DE 07 DE NOVEMBRO DE 2022.

Modifica a composição da Comissão Permanente de Licitação.

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 de modificação da Composição da Comissão Permanente de Licitação;

R E S O L V E:

Art. 1º - Modificar Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal, a qual ficará assim constituída:

Presidente: ICARO BASTOS BATISTA;
Secretário: BRUNO BEZERRA BASTOS;
Membro: IVANILDO OLIVEIRA GONÇALVES;
Suplente: JAILSON RODRIGUES DE OLIVEIRA.

Art. 2º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogando a Portaria nº 168 de 12 de julho de 2022.

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

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 07 de novembro de 2022.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal

Publicado por:
Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes
Código Identificador:C221A18B

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE
PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

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 2022.07.14.1**, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 284/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, no dia **09 de Novembro 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, 07 de Novembro de 2022.

ICARO BASTOS BATISTA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:FE077A29

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE
PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.16.1

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 2022.08.16.1**, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de reservatórios elevados, em comunidades rurais do Município de Várzea Alegre – CE, no dia **09 de Novembro 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, 07 de Novembro de 2022.

ICARO BASTOS BATISTA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:D1E8AB19

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE CREDENCIAMENTO - CHAMAMENTO PÚBLICO
Nº 007-2022 - S.M.S

A Comissão de Chamamento Público da Secretaria de Saúde de Várzea Alegre/CE, torna público que no período de 17 de novembro de 2022 a 31 de dezembro de 2022, nos horários de atendimento ao público de 07hs00min às 13hs00min, na sede desta Secretaria, localizada na Avenida Vicente Alves Costa, Nº 1.294, Riachinho, CEP: 63.540-000 – Várzea Alegre/CE, receberá a documentação exigida no Edital de CREDENCIAMENTO DE PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS NA ÁREA DE ESTOMATOTERAPIA REFERENTE A ATENDIMENTOS DE ASPECTO PREVENTIVO, TERAPÊUTICO E DE REABILITAÇÃO, BEM COMO NO CUIDADO AOS OSTOMIZADOS, PORTADORES DE FERIDAS AGUDAS E CRÔNICAS, FISTULAS E INCONTINÊNCIA ANAL E URINÁRIA, GARANTINDO A INTEGRIDADE DA PELE E MELHOR QUALIDADE DE VIDA DAS PESSOAS SOB NOSSO CUIDADO, A SEREM PRESTADOS NESTA URBE ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE VÁRZEA ALEGRE/CE, referente a CHAMADA PÚBLICA Nº 007/2022. O Edital poderá ser adquirido junto à Comissão de Chamamento Público da Secretaria de Saúde de Várzea Alegre/CE a partir da publicação deste aviso no endereço já citado, site do Tribunal de Contas do Estado do Ceará: www.tce.ce.gov.br; ou ainda no site oficial do Município de Várzea Alegre/CE: www.varzeaalegre.ce.gov.br; no horário de 07h00min às 13h00min.

Várzea Alegre/CE, 07 de novembro de 2022.

HÉRICA DE SOUSA COSTA

Presidenta da Comissão de Chamamento Público.

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:9453537B

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO CONTRATO Nº 03.10.2022/01 - SECRETARIA
MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

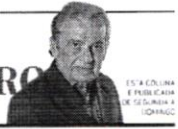
Extrato do Contrato nº **03.10.2022/01**. **Partes:** o Município de Várzea Alegre, através da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento e a empresa **NATANAEL RODRIGUES LUSTOSA - ME**. **Objeto:** Contratação de serviços técnicos especializados a serem prestados na assessoria junto ao setor de compras no acompanhamento da realização de coleta de preços, elaboração e definição de demandas de bens, produtos e serviços da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento Várzea Alegre – CE. **Valor Mensal:** 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais). **Valor Total:** R\$ 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais). **Prazo de Execução:** 03 (três) meses. **Vigência do Contrato:** 31 de dezembro de 2022. **Signatários:** Antonio Gregório de Lima Neto e Natanael Rodrigues Lustosa. Data de Assinatura do Contrato: 03 de Outubro de 2022.

Várzea Alegre/CE, 03 de Outubro de 2022.



PACO@OPOVO.COM.BR

LÚCIO BRASILEIRO



ES À COLINA E PUBLICAÇÃO DE FORTALEZA E IQUIPAC

Martelo 1: esquecer no aeroporto tudo que lhe será usual dentro do avião, comer, beber, ler e dormir.

Martelo 2: ao emitir sua opinião ou veredito, evitar "eu acho", que é muito imperial, substituindo por "me parece" ou "eu penso".

Martelo 3: ao passar galeiteiro, não tirá-lo da mesa, apenas aproximando a peça de quem solicitou, valendo também para o garçom em serviço, sem o mão-a-mão.

Martelo 4: sopa não se sopra para esfriar, nem levanta a colher com o caldo, nesse mister.

Martelo 5: cobrar de quem lhe pediu emprestado e não pagou, porém, apelando sempre pros bons modos.

Martelo 6: quando alguém de piteque lhe ofende, e dias depois vem pedir desculpas bom, despache, dizendo que só aceita quando novamente bêbado.



BRANCA e Josué de Castro

MAIS UM

Edyr Rolim já foi laureada pela Associação Comercial.

E a partir do dia 25, terá um novo companheiro no Troféu Carnaubá.

PAPO SEM PRAÇA

Dr Álvaro Andrade foi último anfitrião da roda sexta-feira.

Recepcionada em casa.

PRESENCIAL

Após dois anos e meio online, a Terça em Prosa e Verso volta hoje no Palácio da Luz.

Das 9h30 às 11h30, sob Margarida e Vicente Alencar.



BON MOT

O MAL QUE FAZEMOS É SEMPRE MAIS TRISTE DO QUE O MAL QUE NOS FAZEM (J. Benavente)

BICOS DE PENA

Júlia Philomeno deu almoço sabadino e praiano, por conta do natalício do última praça Alfredo Gurjão ... Antenor Barros Leal, mal chegado da Europa, baixou aqui, pra festa da Verdes Mares, no José de Alencar ... Rubens Studart, titular da Unidos do Natal, de compromisso hoje com seu calendário pessoal.



Caps Infantil é inaugurado e terá atendimento espontâneo

SAÚDE | Aumento da demanda da população infantil por atendimentos psiquiátricos é destacado pela Secretaria da Saúde de Fortaleza

FÁBIO LIMA

LEVI AGUIAR
ESPECIAL PARA O POVO
levi.aguiar@opovo.com.br

Uma nova sede do Centro de Atenção Psicossocial (Caps) Infantil foi inaugurada pela Prefeitura de Fortaleza nesta segunda-feira, 7, no bairro Rodolfo Teófilo. O equipamento será sede para os pacientes que buscam atendimento na antiga unidade, localizada na Parquelândia. A secretária da saúde de Fortaleza, Ana Estela Leite, conta que a expansão do equipamento acontece junto a uma demanda crescente da população por atendimentos psiquiátricos. Conforme Ana Estela, a demanda do atendimento é espontânea e a população pode buscar o equipamento para ser acolhida de acordo com a necessidade dos pacientes.

"A entrega acontece mediante uma demanda dos usuários e dos profissionais. Este Centro terá uma estrutura ampliada e com uma melhor condição de atender à população infantil. A demanda por atendimento em saúde mental tem crescido no mundo inteiro, e não é diferente aqui em Fortaleza", diz a secretária da pasta.

O Caps Infantil atenderá pacientes com transtornos comportamentais e adocescimentos mentais, de 4 aos 17 anos, de segunda a sexta-feira, de 7h às 17horas.

O diferencial do novo equipamento é a instalação de uma farmácia especializada, em que os pacientes recebem nas próprias unidades as medicações para o tratamento. A titular da secretaria da saúde falou sobre a expectativa de construção de novos equipamentos para saúde mental do público infantil. "Vamos aguardar mais seis para uma nova unidade para atender a demanda crescente da população, sobretudo do público infantil".

Em relação aos atendimentos realizados no antigo espaço, a Prefeitura informou que a



CAPS Infantil atende pacientes com transtornos comportamentais e adocescimentos mentais



A demanda por atendimento em saúde mental tem crescido no mundo inteiro, e não é diferente aqui em Fortaleza

Ana Estela Leite, secretária da Saúde de Fortaleza

unidade realizava, mensalmente, cerca de 1.200 atendimentos de crianças e adolescentes. Sobre o novo espaço, a unidade ampliou o número de salas para atendimentos e atividades, passando de 8 para 12. A ampliação contará com uma equipe de saúde multiprofissional, composta por 25 profissionais como médico clínico, psiquiatra, psicólogo, enfermeiro, terapeuta ocupacional, farmacêutico, assistente social.

Elaine Teixeira, 36, é mãe do João Victor, 7, com autismo

severo. Elaine se queixa da dificuldade em conseguir acesso ao Centro de Atenção Psicossocial. "Na outra sede do Caps, eu fui atrás várias vezes [de atendimento], mas nunca houve vagas. Eu só consegui o acesso ao equipamento depois de ir à sede da Regional do meu bairro, e do apoio de um vereador", conta.

Ela resalta que não tem condições de pagar um plano de saúde para o meu filho, por isso dependo dos serviços prestados pelo Caps. "Meu filho tem autismo severo, e eu brigo muito para que ele tenha os direitos garantidos", frisou.

A Secretaria Municipal da Saúde (SMS) foi questionada sobre o caso de Elaine e João Victor, mas não recebeu resposta até o fechamento da página Além disso, o POVO solicitou à SMS um levantamento dos números de pessoas que esperam na fila de atendimentos. O levantamento será feito pela área técnica da pasta. A pasta informou que, dos 30 medicamentos voltados para Saúde Mental, apenas um está em falta, a clomipramina 25mg. A SMS afirma que está tentando adquirir o remédio, mas encontra dificuldades por causa da escassez no mercado nacional.



SAÚDE

Fortaleza possui dois Caps Infantil, acolhendo crianças e adolescentes entre 4 e 17 anos com demandas voltadas para a saúde mental, e de 4 a 15 anos com questões relacionadas ao uso abusivo de álcool e outras drogas.

A Secretaria de Educação do Município de Maranguape resolve convocar todos os prestadores de serviço devidamente CADASTRADOS no processo de Chamada Pública Nº 01.000/2022, na área de COSTUR, COSTURAS EM MALHARIA e ESTAMPARIA, para, querendo, manifestarem interesse em assinar contrato com a administração pública municipal, visando a prestação de serviços REANDEMENTE e ação CONFECCION DO PARADIGMA ESCOLAR DE MARANGUAPE, conforme portaria nº 20 - SAE de 29 de julho de 2022, no prazo de (cinco) dias a contar desta publicação, sob pena de decadência do direito a contratação. Os interessados deverão comparecer na Rua Tereza de Mello, nº 226, Bairro Centro, Maranguape - RJ, no horário de 8:00 às 12:00h. Na realização do contrato serão observados todos os condições constantes do Edital de Chamada Pública Nº 01.000/2022. SOUZA, Roberto Alcides, secretário de Educação, Prefeitura Municipal de Maranguape-CE, em 07 de novembro de 2022.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.16.1. 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 está dando prosseguimento a certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2022.09.16.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de reservatórios elevados, em comunidades rurais do Município de Várzea Alegre - CE, no dia 9 de Novembro de 2022 às 13:00 horas com abertura de lances contendo a) Proposta de Preço detalhada e b) Proposta de Valor. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua Dep. Luis Otávio Corrêa, nº 153, Centro, ou pelo telefone (85) 9 9831-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. Várzea Alegre/CE, 7 de Novembro de 2022. Icaro Bastos Batista - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - AVISO DE CREDENCIAMENTO - CHAMADA PÚBLICA Nº 007/2022. A Comissão de Chamamento Público da Secretaria de Saúde de Várzea Alegre/CE, torna público que, no período de 17 de novembro de 2022 a 31 de dezembro de 2022, nos horários de atendimento público de 07h00min às 13h00min, na sede desta Secretaria, localizada na Avenida Vicente Alves Costa, nº 1.274, Buachinho, CEP: 63.545-002 - Várzea Alegre/CE, receberá a documentação exigida no Edital de credenciamento de profissionais especializados na área de estomatologia referente a atendimentos de aspecto preventivo, terapêutico e de reabilitação, bem como no cuidado aos ostomizados, portadores de feridas agudas e crônicas, fistulas e incontinência anal e urinária, garantindo a integridade do pele e melhor qualidade de vida das pessoas sob risco de adquirir a síndrome de estomatite ou síndrome de síndrome de síndrome de síndrome de Várzea Alegre/CE, referente a chamada pública Nº 007/2022. O Edital poderá ser acessado no site da Comissão de Chamamento Público da Secretaria de Saúde de Várzea Alegre/CE a partir da publicação deste aviso na endereço do site oficial do Município de Várzea Alegre/CE - www.vazalegre.ce.gov.br no horário de 07h00min às 13h00min. Várzea Alegre/CE, 7 de novembro de 2022. Hélio de Sousa Costa, Presidente da Comissão de Chamamento Público.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.16.1. 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 está dando prosseguimento a certame licitatório, na modalidade Tomada de Preços nº 2022.09.16.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de uma cozinha e instalação de um sistema de tratamento de água potável, em Várzea Alegre - CE, de acordo com o Edital nº 284/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SÓP, Estado do Ceará, no dia 9 de Novembro de 2022, às 09:00 horas com a Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que está dando prosseguimento a certame licitatório, na modalidade Tomada de Preços nº 2022.09.16.1, cujo objeto é a contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, nos equipamentos de informática (computadores, periféricos e rede) para atender as necessidades das diversas Secretarias de Manejo do Ambiente de Várzea Alegre/CE, nos dias 9 de Novembro de 2022, às 09:00 horas, onde serão abertos os envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua Dep. Luis Otávio Corrêa, nº 153, Centro, ou pelo telefone (85) 9 9831-7074, no horário de 08:00 às 12:00h. Esclarecimentos: licit@vazalegre.ce.gov.br. Várzea Alegre/CE, em 7 de Novembro de 2022. Irande Pereira de Pinho - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTANEIRA - AVISO DE PROSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.27.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Altaneira/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que está dando prosseguimento a certame licitatório, na modalidade Tomada de Preços nº 2022.09.27.1, cujo objeto é a contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, nos equipamentos de informática (computadores, periféricos e rede) para atender as necessidades das diversas Secretarias de Manejo do Ambiente de Altaneira/CE, nos dias 9 de Novembro de 2022, às 09:00 horas, onde serão abertos os envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua Dep. Luis Otávio Corrêa, nº 153, Centro, ou pelo telefone (85) 9 9831-7074, no horário de 08:00 às 12:00h. Esclarecimentos: licit@altaneira.ce.gov.br. Altaneira/CE, em 7 de Novembro de 2022. Irande Pereira de Pinho - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTANEIRA - AVISO DE JULGAMENTO FINAL - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.28.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Altaneira/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento de fase de proposta de preço referente a certame licitatório, na modalidade Tomada de Preços nº 2022.09.28.1, sendo a vencedora a empresa Vencedora: ELITEHOPRI SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-LEPP, na proposta vencedora na presente licitação, incluindo seu preço contratado com o orçamento da Prefeitura. Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua Dep. Luis Otávio Corrêa, nº 153, Centro, Altaneira/CE, no horário de 08:00 às 12:00h. Esclarecimentos: licit@altaneira.ce.gov.br. Altaneira/CE, em 7 de Novembro de 2022. Irande Pereira de Pinho - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.



Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Pacajus - Aviso de Julgamento de Proposta de Preços. A Prefeitura Municipal de Pacajus, torna público, que após análise das propostas da Concorrência Pública Nº 2022.08.19.001-CP com fins à Construção de Escola padrão 12 salas e quadra coberta na Comunidade do Tucum no Município de Pacajus/CE, apurou-se que as empresas FCS Construções e Serviços, Construtora Impacto Comercio e Serviços EIRELI e VAP Construções LTDA, tiveram suas propostas Classificadas e MK Serviços em Construção e Transporte Escolar EIRELI teve sua proposta Desclassificada. A licitante FCS Construções e Serviços, foi declarada vencedora com o valor global R\$ 5.630.854,97 (cinco milhões seiscentos e trinta mil oitocentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos). Fica aberto o prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei nº 8.666/93, estando os autos à disposição dos interessados para vistas. **José Darlan Cosmo de Oliveira – Ordenador de Despesas. Pacajus - CE, 07 de novembro de 2022.**

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu. O Presidente da Comissão de Licitação torna público resultado da fase de proposta de preços referente à Licitação de Concorrência Pública Nº SI-CP001/2022, contratação de empresa especializada para construção de um galpão industrial no município, através da Secretaria de Infraestrutura, deste município, conforme Projeto Básico, parte integrante deste processo. A empresa DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA, é declarada vencedora da presente licitação, tendo apresentado menor preço global na importância de R\$ 4.413.384,70 (quatro milhões quatrocentos e treze mil trezentos e oitenta e quatro reais e setenta centavos). Íntegra dos documentos na Sala de Licitações à Avenida Francisco França Cambraia, nº 265, Centro, Senador Pompeu/CE. Fica a partir desta publicação, aberto prazo recursal previsto no artigo 109, inciso I, alínea "b" da Lei nº 8.666/93. José Higo dos Reis Rocha.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Eusébio – Aviso de Licitação – Pregão Eletrônico para Registro de Preços Nº 01.014/2022. A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Eusébio/CE, localizada na Rua Edmilson Pinheiro, 150, Autódromo, torna público para conhecimento dos licitantes e demais interessados que dia 09 de novembro de 2022, estará recebendo as Propostas de Preços e Documentos de Habilitação, referentes ao Pregão Eletrônico Nº 01.014/2022, tipo menor preço por item, tendo como objeto o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na execução dos serviços de transporte/fretamento de ônibus urbano, rodoviário e microônibus, para atender as demandas das Secretarias do Município de Eusébio/CE, no Endereço Eletrônico www.bl.org.br. A abertura das propostas acontecerá no dia 23 de novembro de 2022, às 09h. (Horário de Brasília) e o início da sessão de disputa de lances ocorrerá a partir das 10h do dia 23 de novembro de 2022 (Horário de Brasília). O edital poderá ser obtido no endereço eletrônico acima mencionado ou pelo Portal do TCE-CE: www.tce.ce.gov.br/licitações. Quaisquer informações serão prestadas pela Pregoeira, durante o expediente normal. **Eusébio/CE, 07 de novembro de 2022. Raylse Rafaelle Jerônimo Lima - Pregoeira.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Tauá – Resultado do Julgamento da Proposta Técnica. A Comissão de Licitação torna público o Resultado do Julgamento de Habilitação da Concorrência Pública Nº 20.06.001/2022-SEDERHI, cujo objeto é a contratação da prestação de serviços técnicos de gerenciamento e implantação do projeto estruturação das cadeias produtivas da agropecuária do Município de Tauá, junto à Secretaria do Desenvolvimento Rural, Recursos Hídricos, Meio Ambiente e Sustentabilidade, conforme Projeto. Conforme segue: Desclassificado: 01. Instituto de Avaliação, Pesquisa, Programas e Projetos Socioambientais. Fica, a partir da data desta publicação, aberto o prazo de 08 (oito) dias úteis, conforme § 3º, do art. 48, da Lei nº 8.666/93, para que a participante encaminhe documentação escoimadas de erros. Maiores informações poderão ser adquiridas na sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Abigail Cidrão de Oliveira, s/n, Planalto Colibris, Tauá - CE (Prédio da Cidade Digital). **Tauá – CE, 04 de novembro de 2022. Leilane Kércia Barreto Soares – Presidente da CPL.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1. 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 2022.07.14.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 284/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, no dia 09 de Novembro 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. Luís Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 07 de Novembro de 2022. Ícaro Bastos Batista - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.16.1. 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 2022.08.16.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de reservatórios elevados, em comunidades rurais do Município de Várzea Alegre – CE, no dia 09 de Novembro 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. Luís Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 07 de Novembro de 2022. Ícaro Bastos Batista - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTANEIRA - AVISO DE JULGAMENTO FINAL – TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.28.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Altaneira/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da fase de proposta de preços referente ao Certame Licitatório, na modalidade Tomada de Preços nº 2022.09.28.1, sendo a seguinte: Empresa Vencedora: ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP sagrou-se vencedora da presente licitação, estando tais preços compatíveis com o orçamento da Prefeitura. Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua Deputado Furtado Leite, nº 272 – Centro, Altaneira/CE, no horário de 08:00 às 12:00h. Esclarecimentos: licialtaneira.ce@hotmail.com. **Altaneira/CE, em 07 de Novembro de 2022. Iraneide Pereira de Pinho – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ – EXTRATO DE CONTRATO Nº 51105012022 – OBJETO: Aquisição de 03 (três) veículos tipo ambulância simples remoção destinados à Secretaria de Saúde. **CONTRATANTE:** Município de Massapê-CE., através de sua Prefeitura Municipal, representada pela sua Sec. de Saúde. **CONTRATADA:** United Car Ltda., (CNPJ: 15.668.566/0005-97), representada pela sua procuradora, Sra. Emanoela Saldanha Tabosa. **VALORES UNITÁRIOS E GLOBAL:** Global de R\$ 396.000,00 (Trezentos e noventa e seis mil reais), e unitário de R\$ 132.000,00. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Pregão Eletrônico nº 5110501/2022, Leis nº 10.520/2002 e 8.666/93 e Decreto Federal nº 10.024/2019. **RUBRICA ORÇAMENTÁRIA:** 0401.10.302.0402.2.013.4490.52.00. **PRAZO DE FORNECIMENTO:** 180 (cento e oitenta) dias. **PRAZO DE VIGÊNCIA:** 31/12/2022, improrrogáveis, ou até o esgotamento do objeto. **DATA:** 04/11/2022. **INFORMAÇÕES:** Comissão de Licitação, Rua Major José Paulino, nº 191, Centro, de 07 às 13h. **E-mail:** comissaolic2021@gmail.com, Massapê-CE. – **José Gilson Andrade Vasconcelos – Secretário de Finanças e Ordenador de Despesas da Sec. de Saúde.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Cascavel – Aviso de Julgamento das Propostas de Preços – Tomada de Preços Nº 024/2022-TP. Do tipo Menor Preço Global, tendo como objeto a contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia para reforma e manutenção da E.E.F Líbia Ribeiro e quadra coberta com 819,92 m² no Bairro Mutirão no Município de Cascavel-CE. A Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados o resultado do julgamento da fase de Propostas de Preços, com o seguinte resultado: Classificada: 01 - GK Engenharia LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 45.022.575/0001-43. 02 – Estruturas Construções e Serviços LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 25.011.736/0001-96, 03 – Eletrocampo Serviços e Construções LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 63.551.378/0001-01 e 04 – 3D Construções LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 07.930.565/0001-17, classificada com o menor valor de R\$ 1.082.386,79 (hum milhão oitenta e dois mil trezentos e oitenta e seis reais e setenta e nove centavos), esta sagrando-se Vencedora. Tudo conforme registrado em ata. A partir desta publicação ficam franqueadas vistas aos interessados e iniciado o prazo re-cursal (art. 109, inciso I, letra b da Lei nº 8.666/93). Maiores informações pelo Fone: (85) 3334.2840. **Cascavel/CE, 28 de outubro de 2022. Sara Wânia de Menezes Pedrosa Leite – Presidente da CPL.**



ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços N° 2022.07.14.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio n° 284/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 09 de novembro de 2022.
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, n° 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 09 (nove) dias do mês de Novembro do ano de dois mil e vinte e dois, às 09:00 (nove) horas, 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° 229, de 07 de Novembro de 2022, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Ícaro Bastos Batista, Bruno Bezerra Bastos e Ivanildo Oliveira Gonçalves, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços n° 2022.07.14.1, cujo objeto supracitado, sendo elas: X7E EMPREENDIMENTO EIRELI, N3 CONSTRUTORA EIRELI, LOCAMIX EIRELI, EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELLI - EPP, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, CONSTRUTORA VIPON EIRELI, MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, J. H. S. SERVIÇOS E OBRAS, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA VIEIRA E SERVICOS EIRELI - ME, WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA - ME, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, REAL SERVIÇOS EIRELI, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, T A FRANÇA EVENTOS, ACS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 0870
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

LTDA-ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, J DE FONTE RANGEL EIRELI, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI. neste ato, apenas 1 empresa se fez representar por seu representante legal, sendo ela **J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, empresa esta que manifestou interesse em assinar a ata. Pontualmente às 09:00 horas, o Senhor Presidente, declarou que estavam abertos os trabalhos da presente sessão, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. O Senhor Presidente concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, o Senhor Presidente deu início à sessão, apresentando os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, o Senhor Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Foi verificado que a empresa KLEBIO LANDIM DE FRANÇA apresentou em seu envelope de propostas de preços documentos que não consistem com a referida proposta de preços, ou seja, apresentou em seu envelope de proposta de preços partes de editais convocatórios. Em assim sendo, as propostas serão encaminhadas para a Secretaria de Infraestrutura deste Município, para que o responsável técnico (engenheiro civil), 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, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

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

Empresa	
Razão Social	Assinatura
J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DAS CIDADANIAS
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

CE

NOME: **JOALYSON DA SILVA CAMPOS**

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR UF: 2007977342 SSP CE

CPF: 068.111.763-00 DATA NASCIMENTO: 31/12/1995

FILIAÇÃO: JOSE CAMPOS SOBRINHO
MARIA APARECIDA SILVA CAMPOS

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB: AB

Nº REGISTRO: 06051443290 VALIDADE: 22/01/2024 1ª HABILITAÇÃO: 23/04/2014

OBSERVAÇÕES: SEM OBSERVAÇÃO;

ASSINATURA DO PORTADOR: *Joalysom da Silva Campos*

LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE, CE DATA EMISSÃO: 28/01/2019

ASSINATURA DO EMISSOR: *Rogor Vasconcelos Ponte* 75088815664
CE169055817

CEARA

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1656089436

PROIBIDO PLASTIFICAR 1656089436

A

Q



Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
CNPJ 07.539.273/0001-58



Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2022.07.14.1.

Várzea Alegre/CE, 24 de Julho de 2023.

EVERTON CLEMENTINO DE SOUZA
Presidente da Comissão de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho
DESCRIÇÃO: Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho
LOCAL: Município de Várzea Alegre - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

DATA: 01/08/2022 **BDI:** 25,59%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021
SICRO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **DATA REF.:** 04/2022
 Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	4,00	4.333,21	1.108,87	5.442,08	21.768,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	PLACA DA OBRA								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	89,49	22,90	112,39	1.123,90
3	TRECHOS								
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO								
3.1.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	252.269,00	0,57	0,15	0,72	181.633,68
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA EM JAZIDA								
3.2.1	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	37.840,35	2,43	0,62	3,05	115.413,07
3.3	TRANSPORTE								
3.3.1	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 1,00	SEINFRA	T	5.842,60	1,90	0,49	2,39	13.963,81
3.3.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,60	SEINFRA	T	1.612,80	3,39	0,87	4,26	6.870,53
3.3.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 3,40	SEINFRA	T	4.747,68	4,13	1,06	5,19	24.640,46
3.3.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 0,25	SEINFRA	T	1.186,80	1,20	0,31	1,51	1.792,07
3.3.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 3,00	SEINFRA	T	3.752,40	3,76	0,96	4,72	17.711,33
3.3.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 3,50	SEINFRA	T	9.840,00	4,23	1,08	5,31	52.250,40
3.3.7	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,80	SEINFRA	T	2.220,00	3,57	0,91	4,48	9.945,60
3.3.8	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 1,22	SEINFRA	T	583,20	2,10	0,54	2,64	1.539,65
3.3.9	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 0,40	SEINFRA	T	1.381,20	1,34	0,34	1,68	2.320,42



PLANILHA ORÇAMENTAL

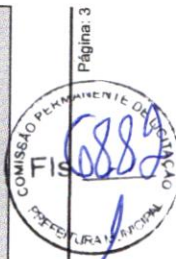


OBRA: Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho
DESCRIÇÃO: Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho
LOCAL: Município de Várzea Alegre - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

DATA: 01/08/2022 **BDI:** 25,59%
FONTE **VERSÃO** **HORA** **DATA REF.**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.3.10	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 0,73	SEINFRA	T	168,00	1,65	0,42	2,07	347,76
3.3.11	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 1,34	SEINFRA	T	469,20	2,22	0,57	2,79	1.309,07
3.3.12	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 0,95	SEINFRA	T	1.670,40	1,85	0,47	2,32	3.875,33
3.3.13	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 0,24	SEINFRA	T	585,60	1,19	0,30	1,49	872,54
3.3.14	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 5,60	SEINFRA	T	2.953,44	4,72	1,21	5,93	17.513,90
3.3.15	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,20	SEINFRA	T	1.044,00	3,02	0,77	3,79	3.956,76
3.3.16	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 4,80	SEINFRA	T	1.224,00	4,19	1,07	5,26	6.438,24
3.3.17	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 5,50	SEINFRA	T	7.873,20	4,66	1,19	5,85	46.058,22
3.3.18	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,30	SEINFRA	T	2.616,00	3,11	0,80	3,91	10.228,56
3.3.19	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	3.212,64	4,69	1,20	5,89	18.922,45
3.3.20	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,20	SEINFRA	T	2.143,20	3,02	0,77	3,79	8.122,73
3.3.21	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 10,40	SEINFRA	T	1.896,00	7,94	2,03	9,97	18.903,12
3.3.22	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 12,45	SEINFRA	T	2.274,00	9,31	2,38	11,69	26.583,06
3.3.23	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 3,27	SEINFRA	T	1.248,00	4,01	1,03	5,04	6.289,92
3.4	COMPACTAÇÃO								100.655,33
3.4.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.840,35	2,12	0,54	2,66	100.655,33

VALOR BDI TOTAL: 147.600,14
 VALOR ORÇAMENTO: 573.450,09
 VALOR TOTAL: 721.050,23





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Carindezinho	DATA : 01/08/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Carindezinho	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	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,52160000	3.714,44	1.937,45
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,26080000	9.186,20	2.395,76
TOTAL Mão de Obra:					4.333,21	
VALOR:					4.333,21	

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	20,6422	21,0550
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,4942	14,4942
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,3138	32,9121
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,0132	1,3520
TOTAL Material:					69,8133	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,8416	19,6800
TOTAL Mão de Obra:					19,6800	
VALOR:					89,49	



3.1.1. 4011209 - Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	182,9593	45,3695	231,0806
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	2,9419	2,0487	2,6650
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	127,0251	50,7151	104,8952
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	123,6253	57,0011	120,9603
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	101,7379	41,2316	101,7379
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	69,3280	20,8860	54,3110
TOTAL EQUIPAMENTOS:						615,6500	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	10,13	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,13	



Custo Horário da Execução:	625,7800
Produção da Equipe:	1.121,3300
Custo Unitário da Execução:	0,5581
Custo do FIC (0,0136):	0,0076
Custo Direto Total:	0,5657
VALOR:	0,5700

3.2.1. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



X7e EMPREENHIMENTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	DATA:	01/08/2022	BDI:	25,59%
DESCRIÇÃO:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	51,7900	0,0039
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	165,1300	1,2292
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,3200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	140,1200	1,0535
TOTAL Equipamento:						2,2866

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	9,8416	0,1480
TOTAL Mão de Obra:					0,1480

VALOR: 2,43

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:					1,1039

FORMULA: Y = 0,93X + 0,97
DMT: 1,00000000
VALOR: 1,90

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:					1,1039

FORMULA: Y = 0,93X + 0,97
DMT: 2,60000000
VALOR: 3,39

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	DATA:	01/08/2022	BDI:	25,59%
DESCRIÇÃO:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:						1,1039
FORMULA:						Y = 0,93X + 0,97
DMT:						3,40000000
VALOR:						4,13

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:						1,1039
FORMULA:						Y = 0,93X + 0,97
DMT:						0,25000000
VALOR:						1,20

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:						1,1039
FORMULA:						Y = 0,93X + 0,97
DMT:						3,00000000
VALOR:						3,76

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	DATA:	01/08/2022	BDI:	25,59%
DESCRIÇÃO:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	1,1039
FORMULA:	$Y = 0,93X + 0,97$
DMT:	3,50000000
VALOR:	4,23

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:					1,1039

FORMULA:	$Y = 0,93X + 0,97$
DMT:	2,80000000
VALOR:	3,57

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:					1,1039

FORMULA:	$Y = 0,93X + 0,97$
DMT:	1,22000000
VALOR:	2,10

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:					1,1039



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	DATA:	01/08/2022	BDI:	25,58%
DESCRIÇÃO:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
					04/2022
					0,00%
					0,00%

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	0,40000000
VALOR:	1,34

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:						1,1039

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	0,73000000
VALOR:	1,65

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:						1,1039

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	1,34000000
VALOR:	2,22

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:						1,1039

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	0,95000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	DATA : 01/08/2022	BDI : 25,59%
DESCRIÇÃO:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			04/2022
			0,00%
			0,00%

VALOR:	1,85
---------------	-------------

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:						1,1039

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	0,24000000
VALOR:	1,19

3.3.14. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,5800	0,3864
TOTAL Material:						0,9496

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	5,60000000
VALOR:	4,72

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:						1,1039

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	2,20000000
VALOR:	3,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	DATA:	01/08/2022	BDI:	25,59%
DESCRIÇÃO:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.3.16. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,5800	0,3864
TOTAL Material:					0,9496	

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	4,80000000
VALOR:	4,19

3.3.17. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,5800	0,3864
TOTAL Material:					0,9496	

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	5,50000000
VALOR:	4,66

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
TOTAL Material:					1,1039	

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	2,30000000
VALOR:	3,11

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	DATA:	01/08/2022	BDI:	25,58%
DESCRIÇÃO:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Município de Várzea Alegre - CE	SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
					04/2022
					0,00%
					0,00%

I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
					TOTAL Equipamento:	0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
					TOTAL Material:	1,1039

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	4,00000000
VALOR:	4,69

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
					TOTAL Equipamento:	0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407
					TOTAL Material:	1,1039

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	2,20000000
VALOR:	3,02

(Handwritten signature)

(Handwritten letter 'A')

3.3.21. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000
					TOTAL Equipamento:	0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,5800	0,3864
					TOTAL Material:	0,9496

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	10,40000000
VALOR:	7,94

3.3.22. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Carindezinho	DATA:	01/08/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Carindezinho	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	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento:	0,0000
--------------------	--------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,5800	0,3864

TOTAL Material:	0,9496
-----------------	--------

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
----------	------------------

DMT:	12,45000000
------	-------------

VALOR:	9,31
--------	------

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,9100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	92,4600	0,0000

TOTAL Equipamento:	0,0000
--------------------	--------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5800	0,5632
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,5800	0,5407

TOTAL Material:	1,1039
-----------------	--------

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
----------	------------------

DMT:	3,27000000
------	------------

VALOR:	4,01
--------	------

3.4.1. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,4400	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	93,7200	0,8331
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	33,7500	0,0915
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	100,5000	0,1742
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,5700	0,0012
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,3700	0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,8600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	128,1000	0,5693
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	16,8500	0,0127
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	57,5000	0,2121

TOTAL Equipamento:	1,9028
--------------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	9,8416	0,2187

TOTAL Mão de Obra:	0,2187
--------------------	--------

VALOR:	2,12
--------	------

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	DATA : 01/08/2022	BDI : 25,59%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL: Município de Várzea Alegre - CE	VERSÃO SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	04/2022	
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE	PROPRIA Composições				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	21.768,32	25,00 % 5.442,08	25,00 % 5.442,08	25,00 % 5.442,08	25,00 % 5.442,08	100,00 % 21.768,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.123,90	100,00 % 1.123,90				100,00 % 1.123,90
3	TRECHOS	698.158,01	25,00 % 174.539,50	25,00 % 174.539,50	25,00 % 174.539,50	25,00 % 174.539,51	100,00 % 698.158,01
		721.050,23	181.105,48	179.981,58	541.068,64	179.981,59	721.050,23

R

R

C





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Carindezinho	DATA : 01/08/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Carindezinho	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	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,93
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,45

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,59%

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



H

J

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	DATA : 01/08/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho	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	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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



CARTA PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 284/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme 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, 25B,
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:047627443
52

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.08.01 10:50:04 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES Página 2 de 27
CNPJ: 37.408.191/0001-35



PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

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

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com o Convênio nº 284/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o Nº 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\$ 1.453.141,04 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL CENTO E QUARENTA E UM REAIS E QUATRO 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 Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 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, 01 de AGOSTO de 2022.

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:047627443
52

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.08.01 10:50:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35

Página 3 de 27



DECLARAÇÕES

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE
Comissão de Licitação
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 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 Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 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 nº 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, 01 de AGOSTO de 2022.

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04762744
352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
v5, ou=33416079000195, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.08.01 10:50:27 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20169

**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940**



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

Página 4 de 27



OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.032,32	0,21	
2	MOVIMENTO DE TERRA	582.867,25	40,11	
3	MUROS E CONTENÇÕES	227.907,10	15,68	
4	PAVIMENTAÇÃO	245.123,32	16,87	
5	PASSARELA DE CONCRETO	227.784,36	15,68	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.936,37	0,48	
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.269,26	0,16	
5.3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	70.185,61	4,83	
	MESOESTRUTURA - PILARES E VIGAS INTERMEDIARIAS	27.357,67	1,88	
5.5	SUPERESTRUTURA - VIGAS E LAJES	100.258,41	6,90	
5.6	CONTENÇÃO	20.777,04	1,43	
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	75.455,04	5,19	
7	SERVIÇOS DIVERSOS	44.897,95	3,09	
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.073,70	3,17	
		VALOR BDI TOTAL:	296.131,23	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.157.009,81	
		VALOR TOTAL:	1.453.141,04	

UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL CENTO E QUARENTA E UM REAIS E QUATRO CENTAVOS

JOSE NELSON
 ARAUJO
 JANUARIO:04
 762744352

Assinado de forma digital por JOSE
 NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
 Multipla v5, ou=33416079000195,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
 cn=JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 Dados: 2022.08.01 10:50:38 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2022.001.20169

FRANCISCO
 NEIDJE IEB
 MONTEIRO
 NETO:062482
 04322

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
 SOLUTI Multipla v5,
 ou=33416079000195,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF
 A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB
 MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2022.08.01 11:58:39 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2022.001.20169

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 0899
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.032,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	173,59	1.735,90
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.182,00	0,31	1.296,42
2	MOVIMENTO DE TERRA						582.867,25
2.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	214,55	9,49	2.036,08
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	132,14	32,62	4.310,41
2.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	79,12	16,72	1.322,89
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	6.929,26	4,12	28.548,55
2.5	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 05/2016	SINAPI	M3	6.929,26	73,95	512.418,78
2.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	6.929,26	4,94	34.230,54
3	MUROS E CONTENÇÕES						227.907,10
3.1	C3529	MURTO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	790,00	288,49	227.907,10
4	PAVIMENTAÇÃO						245.123,32
4.1	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	263,72	78,62	20.733,67
4.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.597,13	59,62	95.220,89
4.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.444,53	54,51	78.741,33
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.773,74	28,43	50.427,43
5	PASSARELA DE CONCRETO						227.784,36
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.936,37
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	150,00	0,31	46,50
5.1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	6,00	1.005,45	6.032,70
5.1.3	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	8,00	6,29	50,32
5.1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	165,00	4,89	806,85
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						2.269,26
5.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,00	108,06	2.269,26
6	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES						70.185,61
6.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	475,90	15,59	7.419,28
6.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	64,26	80,73	5.187,71
6.3.3	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019	SINAPI	M	160,00	271,49	43.438,40
6.3.4	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,73	547,27	8.061,29
6.3.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	870,00	4,12	3.584,40
6.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,73	169,35	2.494,53
7	MESOESTRUTURA - PILARES E VIGAS INTERMEDIARIAS						27.357,67
7.4.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	729,20	15,59	11.368,23
7.4.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	SEINFRA	M2	78,89	133,97	10.568,89
7.4.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,50	547,27	3.557,26
7.4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,50	286,66	1.863,29
8	SUPERESTRUTURA - VIGAS E LAJES						100.258,41
8.5.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.114,10	15,59	32.958,82

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM UTIL. 3X	SEINFRA	M2	195,42	133,97	26.180,42
5.5.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,43	547,27	11.180,73
5.5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,43	286,66	5.856,46
5.5.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	105,00	29,14	3.059,70
5.5.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA (27X3)MM EM MÓDULOS (1,00X1,00 JM	SEINFRA	M2	105,00	60,40	6.342,00
5.5.7	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	52,50	41,27	2.166,68
5.5.8	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	90,00	139,04	12.513,60
5.6	CONTENÇÃO						20.777,04
5.6.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	439,00	15,59	6.844,01
5.6.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM UTIL. 3X	SEINFRA	M2	62,80	133,97	8.413,32
5.6.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,24	547,27	2.320,42
	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,24	286,66	1.215,44
5.6.5	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	31,20	11,09	346,01
5.6.6	C3072	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/BRITA	SEINFRA	M	15,60	104,99	1.637,84
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						75.455,04
6.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	SEINFRA	M	200,00	9,60	1.920,00
6.2	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	50,00	76,74	3.837,00
6.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00	1.087,08	54.354,00
6.4	C4971	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	4,00	1.484,76	5.939,04
6.5	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00	188,10	9.405,00
7	SERVIÇOS DIVERSOS						44.897,95
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.182,00	1,47	6.147,54
7.2	C3426	GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVAÇÃO ATÉ 45 DIAS	SEINFRA	M2	1.812,54	6,59	11.944,64
7.3	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	88,88	23,74	2.110,01
	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	60,23	29,51	1.777,39
7.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	263,72	16,85	4.443,68
7.6	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	326,78	32,49	10.617,08
7.7	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	609,94	4.269,58
7.8	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30CM	SEINFRA	M	42,00	64,78	2.720,76
7.9	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	3,50	247,79	867,27
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						46.073,70
8.1	COMP-11407862	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÃO	MES	5,00	9.214,74	46.073,70
VALOR BDI TOTAL:						296.131,23	
VALOR ORÇAMENTO:						1.157.009,81	
VALOR TOTAL:						1.453.141,04	

UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL CENTO E QUARENTA E UM REAIS E QUATRO CENTAVOS

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:047627443
52

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:047627443
DN: cn=JRL, ou=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multigra v.5,
ou=31416079000195, ou=Provedor, ou=Certificado PF
AL, ou=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.08.01 10:58:52 -0100
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.081.20169

FRANCISCO NEIDJE
IEB MONTEIRO
NETO:06248204322

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO:06248204322
DN: cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO, ou=AC SOLUTI Multigra v.5,
ou=31416079000195, ou=Provedor, ou=Certificado PF
AL, ou=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
NETO:06248204322
Dados: 2022.08.01 11:58:50 -0100
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.081.20169



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE			
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE			

DATA :	27/07/2022	VERSÃO	BDI :	25.59%
FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	Composições	PROPRIA	83.55%	47.48%
			0.00%	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.032,32	100,00 % 3.032,32					100,00 % 3.032,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	582.867,25	50,00 % 291.433,63	50,00 % 291.433,62				100,00 % 582.867,25
3	MUROS E CONTENÇÕES	227.907,10	40,00 % 91.162,84	40,00 % 91.162,84	20,00 % 45.581,42			100,00 % 227.907,10
4	PAVIMENTAÇÃO	245.123,32			30,00 % 73.537,00	30,00 % 73.537,00	40,00 % 98.049,32	100,00 % 245.123,32
5	PASSARELA DE CONCRETO	227.784,36			25,00 % 56.946,09	25,00 % 56.946,09	50,00 % 113.892,18	100,00 % 227.784,36
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.936,37						0,00 % 0,00
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.269,26						0,00 % 0,00
5.3	INFRAESTRUTRA - FUNDAÇÕES	70.185,61						0,00 % 0,00
5.4	MESOESTRUTURA - PILARES E VIGAS INTERMEDIARIAS	27.357,67						0,00 % 0,00
5.5	SUPERESTRUTURA - VIGAS E LAJES	100.258,41						0,00 % 0,00
5.6	CONTENÇÃO	20.777,04						0,00 % 0,00
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	75.455,04						100,00 % 75.455,04
7	SERVIÇOS DIVERSOS	44.897,95						100,00 % 44.897,95
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.073,70	20,00 % 9.214,74	20,00 % 9.214,74	20,00 % 9.214,74	20,00 % 9.214,74	20,00 % 9.214,74	100,00 % 46.073,70
		1.453.141,04	394.843,53	391.811,20	185.279,25	177.425,35	303.781,71	1.453.141,04
			394.843,53	786.654,73	971.933,98	1.149.359,33	1.453.141,04	

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322
 Dades: 2022.08.01 11:59:01
 -03'00 - do Adobe Acrobat
 Reader: 2022.001.20169

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 Dades: 2022.08.01 10:51:06 -03'00 - do Adobe Acrobat
 Reader: 2022.001.20169

F

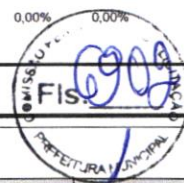




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 8 de 27

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,68	32,31
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,24	22,24
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,22	50,49
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,83	2,07
TOTAL Material:					107,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					138,22
VALOR BDI (25.59%):					35,37

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	67,82	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,61	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,22	0,00
TOTAL Equipamento:					0,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,25
VALOR BDI (25.59%):					0,06

C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	45,03	0,12
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	142,54	2,40
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	80,21	0,02
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	254,13	2,44
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,28	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	215,76	2,12
TOTAL Equipamento:					7,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL Mão de Obra:					0,46

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	7,56
VALOR BDI (25.59%):	1,93

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	122,53	4,29
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	39,58	1,39
TOTAL Equipamento:					5,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:					16,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,60	3,96
TOTAL Serviço:					3,96

VALOR:	25,97
VALOR BDI (25.59%):	6,65

C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	45,03	0,05
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	142,54	8,22
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	80,21	0,02
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	254,13	2,44
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,28	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	215,76	2,12
TOTAL Equipamento:					12,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL Mão de Obra:					0,48

VALOR:	13,31
VALOR BDI (25.59%):	3,41

C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,85	0,00
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	144,48	1,28
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	52,52	0,14
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	154,95	0,27
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,41	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,63	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,17	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Página 10 de 27

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	197,35	0,88
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,40	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	88,78	0,33
TOTAL Equipamento:						2,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35

VALOR:	3,28
VALOR BDI (25.59%):	0,84

94318 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	40,00	50,00
TOTAL Material:					50,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	51,75	0,16
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	289,72	1,74
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05700000	20,42	1,16
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06100000	28,24	1,72
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02500000	49,18	1,23
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01900000	131,17	2,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	16,57	0,38
TOTAL Serviço:					8,88

VALOR:	58,88
VALOR BDI (25.59%):	15,07

C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	117,92	3,93
TOTAL Equipamento:					3,93

VALOR:	3,93
VALOR BDI (25.59%):	1,01

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C3529 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	58,79	67,61
TOTAL Material:					67,61
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
TOTAL Mão de Obra:					103,85
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	194,16	58,25
TOTAL Serviço:					58,25
VALOR:					229,71
VALOR BDI (25.59%):					58,78

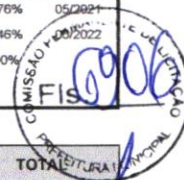
C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	26,50	4,49
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	39,58	0,27
TOTAL Equipamento:					4,76
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,08	3,41
I9396 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	41,13	41,25
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	53,81	0,59
TOTAL Material:					45,25
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	20,77	7,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	15,55	5,39
TOTAL Mão de Obra:					12,59
VALOR:					62,60
VALOR BDI (25.59%):					16,02

C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,50	2,01
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,58	0,16
TOTAL Equipamento:					2,17

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,08	3,41
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	35,64	35,75
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	53,81	0,35
TOTAL Material:						39,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR:						47,47
VALOR BDI (25.59%):						12,15

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,50	2,01
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,58	0,16
TOTAL Equipamento:						2,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,08	3,41
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	31,58	31,68
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	53,81	0,35
TOTAL Material:						35,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR:						43,40
VALOR BDI (25.59%):						11,11

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

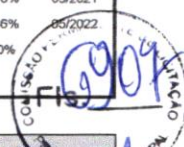
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,06	3,06
TOTAL Material:						3,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						7,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Página 13 de 27

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	314,52	10,69
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,75	0,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:					12,57

VALOR:	22,64
VALOR BDI (25,59%):	5,79

C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	21,92	1,86
TOTAL Equipamento:					1,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	60,08	4,84
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	67,81	7,09
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	26,99	51,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,50	13,09
I0918 CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	16,63	4,16
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	11,22	54,98
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,83	2,77
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	12,28	9,82
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,22	12,66
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	8,91	9,62
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	25,56	102,24
I2060 TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	7,57	9,01
I2260 VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	16,14	12,91
TOTAL Material:					294,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	20,77	249,24
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:					504,27

VALOR:	800,58
VALOR BDI (25,59%):	204,87

C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196 BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	7,75	0,39
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	25,56	0,38
TOTAL Material:					0,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Página 14 de 27

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
TOTAL Mão de Obra:						3,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	20,02	0,60
TOTAL Serviço:						0,60

VALOR:	5,01
VALOR BDI (25.59%):	1,28

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						3,89



VALOR:	3,89
VALOR BDI (25.59%):	1,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,18	59,60
TOTAL Material:						59,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44



VALOR:	86,04
VALOR BDI (25.59%):	22,02

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	114,92	0,92
TOTAL Equipamento:						0,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,94	0,18
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,91	8,31
TOTAL Material:						8,49

Mão 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 Mão de Obra:						3,00

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	12,41
VALOR BDI (25.59%):	3,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,54	2,62
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,28	1,84
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,22	2,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,91	8,91
TOTAL Material:						15,48

Mão 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 Mão de Obra:						48,80

VALOR:	64,28
VALOR BDI (25.59%):	16,45

100652 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,27760000	461,04	127,98
TOTAL Material:						127,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,25760000	7,56	1,95
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10230000	24,26	2,48
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920000	102,54	1,97
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,36410000	9,14	30,75
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,49160000	13,05	6,42
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07270000	269,75	19,61
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02960000	665,88	19,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	16,57	5,09
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,07730000	2,71	0,21
TOTAL Serviço:						88,19



OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	216,17
VALOR BDI (25.59%):	55,32

C0845 - CONCRETO PVIBR., FCK 35 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,92	15,65
TOTAL Equipamento:					15,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	60,08	47,26
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	67,81	42,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,50	224,00
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	65,77	13,75
TOTAL Material:					327,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

VALOR:	435,76
VALOR BDI (25.59%):	111,51

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	262,40	3,28
TOTAL Equipamento:					3,28

VALOR:	3,28
VALOR BDI (25.59%):	0,84

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84

VALOR:	134,84
VALOR BDI (25.59%):	34,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	21,19	9,11
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,22	22,44
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	14,91	3,73
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,22	6,46

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000		19,26
TOTAL Material:						56,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68

VALOR:	106,67
VALOR BDI (25.59%):	27,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,25

VALOR:	228,25
VALOR BDI (25.59%):	58,41

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,08	2,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
TOTAL Material:					9,48	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74

VALOR:	23,20
VALOR BDI (25.59%):	5,94

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA (27X3)MM EM MÓDULOS (1,00X1,00)M (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	66,50	1,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,50	2,74
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,23	3,08
TOTAL Material:					7,02	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,77	22,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:						41,09

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	48,09
VALOR BDI (25.59%):	12,31

C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	25,35	4,56
11857 SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	20,04	5,01
TOTAL Material:					9,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					23,29

VALOR:	32,86
VALOR BDI (25.59%):	8,41

C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	6,97	1,39
16233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	19,83	7,93
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	9,01	5,41
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	20,17	54,46
TOTAL Material:					69,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					41,54

VALOR:	110,71
VALOR BDI (25.59%):	28,33

C4752 - MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19064 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	6,32	6,95
TOTAL Material:					6,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
TOTAL Mão de Obra:					1,88

VALOR:	8,83
VALOR BDI (25.59%):	2,26

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C3072 - DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/BRITA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12453 TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	SEINFRA	M	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL Material:					19,20

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					18,15

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	345,76	1,73
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,58800000	75,06	44,14
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,10000000	3,75	0,38
TOTAL Serviço:					46,25

VALOR:	83,60
VALOR BDI (25.59%):	21,39

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM² (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,52	3,52
TOTAL Material:					3,52

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	7,64
VALOR BDI (25.59%):	1,96

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,06	31,06
TOTAL Material:					31,06

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04

VALOR:	61,10
VALOR BDI (25.59%):	15,64

101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS
[Assinatura]

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,86	0,04
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	797,82	797,82
TOTAL Material:						797,86

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,25	4,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	245,43	58,61
TOTAL Serviço:						67,72

VALOR:	865,58
VALOR BDI (25.59%):	221,50

C4971 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG (UN)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	114,92	149,40
TOTAL Equipamento:						149,40

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9468	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	1,00000000	737,12	737,12
TOTAL Material:						737,12

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,55	43,54
TOTAL Mão de Obra:						43,54

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,44000000	377,38	166,05
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,65000000	41,21	26,79
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,44000000	134,84	59,33
TOTAL Serviço:						252,17

VALOR:	1.182,23
VALOR BDI (25.59%):	302,53

101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	51,29	51,29
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	2,82	14,10
TOTAL Material:						65,39

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	17,25	11,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Página 21 de 27

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	21,02		
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	245,43		14,15
TOTAL Serviço:							84,37
VALOR:							149,77
VALOR BDI (25.59%):							38,33

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17
VALOR:					1,17
VALOR BDI (25.59%):					0,30

C3426 - GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVAÇÃO ATÉ 45 DIAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,12500000	0,71
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,01500000	1,43
TOTAL Material:					2,14
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	3,11
TOTAL Mão de Obra:					3,11
VALOR:					5,25
VALOR BDI (25.59%):					1,34

C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

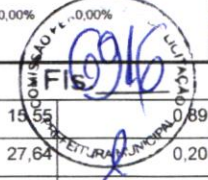
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	0,61
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	0,09
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	0,78
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	0,40
TOTAL Equipamento:					1,91
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	2,79
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	0,37
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	12,73
TOTAL Material:					15,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,55	0,89
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,64	0,20
TOTAL Mão de Obra:						1,09
VALOR:						18,90
VALOR BDI (25.59%):						4,84

C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	35,13	0,47
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	85,21	0,76
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	64,28	1,00
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	137,29	0,92
TOTAL Equipamento:						3,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,08	2,79
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,31	0,37
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	21,21	14,42
TOTAL Material:						17,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	15,55	2,76
TOTAL Mão de Obra:						2,76
VALOR:						23,50
VALOR BDI (25.59%):						6,01

H

102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,52	0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,27	1,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	10,34	4,42
TOTAL Material:						5,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	21,90	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,57	1,91
TOTAL Serviço:						7,93
VALOR:						13,42
VALOR BDI (25.59%):						3,43

102724 - DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,01700000	26,66	0,45

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,59%		
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	SINAPI	M2	1,06000000	7,17	7,60
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02540000	92,26	2,34
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	14,00	7,00
TOTAL Material:						17,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51150000	16,57
TOTAL Serviço:					8,48

VALOR:	25,87
VALOR BDI (25.59%):	6,62

64 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	31,35130000	1,91
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00820000	6,43
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17760000	10,11
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01870000	16,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21120000	3,53
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66240000	16,32
TOTAL Material:					73,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02430000	345,25
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16750000	336,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,14950000	20,82
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,10080000	1.253,63
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,69000000	4,83
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	49,18
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01970000	131,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,83180000	16,57
TOTAL Serviço:					411,96

VALOR:	485,66
VALOR BDI (25.59%):	124,28

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	60,08	0,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	0,50	0,25
I2188 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	25,70	26,21
TOTAL Material:					26,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	15,55	18,82
TOTAL Mão de Obra:					25,05

VALOR:	51,58
VALOR BDI (25.59%):	13,20

C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	38,70	5,81
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	11,65	87,38
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	363,76	54,56
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	90,93	29,32
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	134,84	20,23
TOTAL Serviço:					197,30

VALOR:	197,30
VALOR BDI (25.59%):	50,49

MP-11407862 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,55894000	5.868,92	3.280,37
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,27950000	14.514,46	4.056,79
TOTAL Mão de Obra:					7.337,16

VALOR:	7.337,16
VALOR BDI (25.59%):	1.877,58

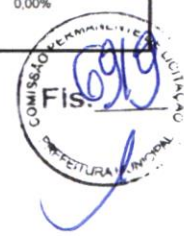
**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:0476
2744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.08.01 10:51:31 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:06248204
322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.08.01 11:59:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,93
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,45

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,59%

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

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:0476
2744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.08.01 10:51:42 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

H

J

**FRANCISCO NEIDJE
IEB MONTEIRO
NETO:0624820432
2**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.08.01 11:59:26 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	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

OBRA:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	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

JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:047627443
52

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
v5, ou=33416079000195, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.08.01 10:51:54 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:062482
04322

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, ou=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.08.01 11:56:38 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

Proposta de Preços

À
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre,
Comissão Permanente de Licitação,
Data de abertura: 02/08/2022, às 09:00 horas,

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S a nossa proposta de preços para execução dos serviços de engenharia objeto descrito abaixo de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1**, pelo preço global de **R\$ 1.475.967,44 (Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto do **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação imediatamente a solicitação.

Objeto: **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 284/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP.**

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços e execução é de 60 (sessenta) dias.

Finalizando, declaramos que a empresa proponente terá inteira submissão aos ditames da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de Junho de 1993 e suas posteriores alterações, e às cláusulas e condições previstas no edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1**, e, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor, e que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Razão Social da Empresa Proponente: **LOCAMIX EIRELI**

Endereço da Empresa Proponente: **Rua Monsenhor Rocha, Nº 01 CEP: 63160-000-Potengi-Ceará**

CNPJ da Empresa Proponente: **13.053.642/0001-09**

Dados Bancários:

Conta Nº: 091772-0 Ag: 029 Banco: Banco do Nordeste

Atenciosamente,

Local e Data

VÁRZEA ALEGRE/CE, 02 DE AGOSTO DE 2022


13.053.642/0001-09
LOCAMIX EIRELI
Rua Monsenhor Rocha, 01
CEP: 63160-000
POTENGI - CE

Assinatura do(a) Representante Legal
Empresa Proponente

Leová Curiano de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08096672-0

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022	BDI : 25,59%
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	MES
			SINAPI	REF.
			027.1 COM DESONERACAO	05/2021
			2022/04 COM DESONERACAO	05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.062,62
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	176,62	1.766,20
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.182,00	0,31	1.296,42
2	MOVIMENTO DE TERRA						594.044,17
2.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	214,55	9,67	2.074,70
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	132,14	32,83	4.338,16
2.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	79,12	17,02	1.346,62
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	6.929,26	4,17	28.895,01
2.5	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	6.929,26	75,42	522.604,79
2.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	6.929,26	5,02	34.784,89
3	MUROS E CONTENÇÕES						230.719,50
3.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	790,00	292,05	230.719,50
4	PAVIMENTAÇÃO						249.216,71
4.1	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	263,72	79,95	21.084,41
4.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.597,13	60,75	97.025,65
4.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.444,53	55,52	80.200,31
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.773,74	28,70	50.906,34
5	PASSARELA DE CONCRETO						230.895,91
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.986,41
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	150,00	0,31	46,50
5.1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	SEINFRA	M2	6,00	1.013,75	6.082,50
5.1.3	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	8,00	6,32	50,56
5.1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	165,00	4,89	806,85
5.2	MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO DO MURO DE CONTENÇÃO						2.304,54
5.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,00	109,74	2.304,54
5.3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES						71.301,30
5.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	475,90	15,84	7.538,26
5.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	64,26	81,17	5.215,98
5.3.3	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	SINAPI	M	160,00	276,20	44.192,00
5.3.4	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,73	556,54	8.197,83
5.3.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	870,00	4,21	3.662,70
5.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,73	169,35	2.494,53
5.4	MESOESTRUTURA - PILARES E VIGAS INTERMEDIARIAS						27.724,87
5.4.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	729,20	15,84	11.550,53
5.4.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	78,89	135,55	10.693,54
5.4.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,50	556,54	3.617,51
5.4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,50	286,66	1.863,29
5.5	SUPERESTRUTURA - VIGAS E LAJES						101.525,07
5.5.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.114,10	15,84	33.487,34
5.5.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	195,42	135,55	26.489,18
5.5.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,43	556,54	11.370,11

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA:	02/08/2022		
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	VERSÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	BDI:	25,59%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

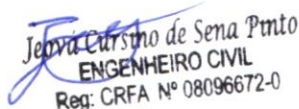
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,43	286,66	5.856,46
5.5.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	105,00	29,40	3.087,00
5.5.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	105,00	60,58	6.360,90
5.5.7	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	52,50	41,55	2.181,38
5.5.8	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	90,00	141,03	12.692,70
5.6	CONTENÇÃO						21.053,72
5.6.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	439,00	15,84	6.953,76
5.6.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	62,80	135,55	8.512,54
5.6.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,24	556,54	2.359,73
5.6.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,24	286,66	1.215,44
5.6.5	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	31,20	11,29	352,25
5.7	C3072	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/BRITA	SEINFRA	M	15,60	106,41	1.660,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						76.563,20
6.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	200,00	9,68	1.936,00
6.2	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	50,00	77,61	3.880,50
6.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00	1.110,68	55.534,00
6.4	C4971	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	4,00	1.415,55	5.662,20
6.5	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00	191,01	9.550,50
7	SERVIÇOS DIVERSOS						45.394,33
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.182,00	1,47	6.147,54
7.2	C3426	GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVAÇÃO ATÉ 45 DIAS	SEINFRA	M2	1.812,54	6,66	12.071,52
7.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	88,88	24,23	2.153,56
7.4	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	60,23	30,07	1.811,12
7.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	263,72	17,02	4.488,51
7.6	102724	DRENO BARBACA, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	326,78	32,99	10.780,47
7.7	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	615,68	4.309,76
7.8	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	42,00	65,53	2.752,26
7.9	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	3,50	251,31	879,59
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						46.071,00
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%)	Composições	%	100,00	460,71	46.071,00

VALOR BDI TOTAL: 300.750,67


VALOR ORÇAMENTO: 1.175.216,77

VALOR TOTAL: 1.475.967,44

Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos


 Jeovani Cristiano de Sena Pinto
 ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0


 13.053.642/0001-09
 LOCAMIX EIRELI
 RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA, 01
 CEP: 63160-000
 POTENGI - CE

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.062,62	0,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	594.044,17	40,25
3	MUROS E CONTENÇÕES	230.719,50	15,63
4	PAVIMENTAÇÃO	249.216,71	16,88
5	PASSARELA DE CONCRETO	230.895,91	15,64
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	76.563,20	5,19
7	SERVIÇOS DIVERSOS	45.394,33	3,08
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.071,00	3,12
		VALOR BDI TOTAL:	300.750,67 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.175.216,77
		VALOR TOTAL:	1.475.967,44



Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos

(Handwritten mark)

(Handwritten letter 'H')

(Handwritten mark)

Jeová Custódio de Sena Prnto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX EIRELI
 Rua Mons. Rocha, 01
 CEP: 63160-000
 POTENGI - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
					05/2021 05/2022



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,39	33,04
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,74	22,74
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,48	51,66
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,14	2,12
TOTAL Material:					109,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					140,63

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,92	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,63	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,24	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,25

2. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	45,53	0,12
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	145,22	2,45
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	81,44	0,02
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	259,27	2,49
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,29	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,04	2,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL Mão de Obra:					0,46
VALOR:					7,70

2.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis. [Handwritten Signature]

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA :	02/08/2022	BDI :	25,39%
LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MESETERIA R\$
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 05/2022

I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,77	4,37
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,06	1,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL Mão de Obra:	16,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,67	4,04
					TOTAL Serviço:	4,04

VALOR: 26,14

2.3. C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	45,53	0,05
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	145,22	8,37
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	81,44	0,02
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	259,27	2,49
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,29	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,04	2,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
					TOTAL Mão de Obra:	0,46

VALOR: 13,55

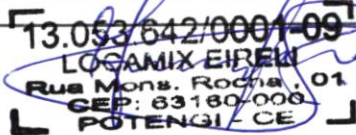
2.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,36	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	147,20	1,31
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	53,13	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	157,87	0,27
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,47	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,72	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,16	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	201,18	0,89
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,58	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	90,36	0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55	0,35
					TOTAL Mão de Obra:	0,35

VALOR: 3,32

Jeová Augusto de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08096672-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022	BDI : 25,59%
LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SINAPI	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
			SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022



2.5. 94318 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	51,75	0,16
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	294,10	1,76
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05700000	20,42	1,16
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06100000	28,39	1,73
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02500000	49,18	1,23
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01900000	132,33	2,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,55

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	40,90	51,13
TOTAL Material:						51,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	16,57	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,38
VALOR:						60,05

C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	120,06	4,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,00
VALOR:						4,00

3.1. C3529 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	60,11	69,13
TOTAL Material:						69,13

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
TOTAL Mão de Obra:						103,85

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	198,52	59,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA :	02/08/2022	BDI : 25,59%		
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



TOTAL Serviço:	59,56
VALOR:	232,54

4.1. C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	26,68	4,52
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	40,06	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,43	3,49
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	42,05	42,18
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	55,02	0,60
TOTAL Material:						46,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	20,77	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	15,55	5,39
TOTAL Mão de Obra:						12,59
VALOR:						63,66

4.2. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,68	2,02
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,06	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,43	3,49
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	36,45	36,56
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,02	0,36
TOTAL Material:						40,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR:						48,37

4.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,68	2,02
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,06	0,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA :	02/08/2022 BDI : 25,59%		
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,18
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,43	3,49
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	32,29	32,39
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,02	0,36
TOTAL Material:						36,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79

VALOR:	44,21
--------	-------

4.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,13	3,13
TOTAL Material:						3,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						7,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	318,61	10,83
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,82	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:						12,71

VALOR:	22,85
--------	-------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,92	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,63	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,24	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,18

VALOR:	0,25
--------	------

Jeová Carmino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022



5.1.2. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	21,98	1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	61,43	4,95
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	69,33	7,24
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	27,60	52,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,51	13,35
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	17,01	4,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	11,48	56,25
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	14,14	2,83
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	12,56	10,05
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,31	12,93
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	9,11	9,84
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	26,14	104,56
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	7,74	9,21
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	16,50	13,20
TOTAL Material:						301,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	20,77	249,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:						504,27

VALOR:	807,19
--------	--------

1.3. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	7,93	0,40
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	26,14	0,39
TOTAL Material:						0,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
TOTAL Mão de Obra:						3,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	20,15	0,60
TOTAL Serviço:						0,60

VALOR:	5,03
--------	------

5.1.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

LOCAMIX EIRELI - CNPJ: 13.053.642/0001-09 e INSCRIÇÃO MUNICIPAL N°1563825
 RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA 176ª - CENTRO - POTENGI - CE
 locamix2021@gmail.com | (88) 9.8159-6851

Sena Custódio de Sena Pinto
 ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA N° 08096672-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX EIRELI
 Rua Moura, Rocha, 01
 CEP: 63160-030
 POTENGI - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%		
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						3,89
VALOR:						3,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	55,40	60,94
TOTAL Material:					60,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					87,38

5.3.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	116,98	0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,94

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,09	8,49
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,15	0,18
TOTAL Material:					8,67

Mão de Obra	FORTE	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 Mão de Obra:					3,00
VALOR:					12,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,69	2,68
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,56	1,88
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,31	2,16
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,11	9,11
TOTAL Material:					15,83


Mão de Obra	FORTE	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 Mão de Obra:					48,80
VALOR:					64,63

5.3.3. 100652 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019 (M)

LOCAMIX EIRELI - CNPJ: 13.053.642/0001-09 E INSCRIÇÃO MUNICIPAL N°1563825
RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA 176° - CENTRO - POTENGI - CE
locamix2021@gmail.com | (88) 9.8159-6951

Inova Curso de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg. CRFA N° 08096672-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX EIRELI
Rua Mons. Beato, 01
CEP: 61160-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07270000	269,15	19,61
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02960000	668,00	19,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						39,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,27760000	471,40	130,86
TOTAL Material:					130,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10230000	24,26	2,48
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920000	102,54	1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	16,57	5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,54	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,25760000	7,62	1,96
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,36410000	9,34	31,42
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,49160000	13,29	6,53
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,07730000	2,74	0,21
TOTAL Serviço:					40,12	
VALOR:					219,92	

5.3.4. C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,98	15,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,69	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	61,43	48,33
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,33	43,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,51	228,48
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,25	14,06
TOTAL Material:					334,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	
VALOR:					443,14	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%		
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



5.3.5. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	267,80	3,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,35
VALOR:						3,35

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84
VALOR:					134,84

5.4.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

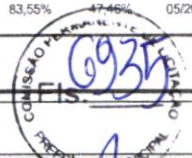
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	116,98	0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,94
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,09	8,49
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,15	0,18
TOTAL Material:					8,67	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00	
VALOR:					12,61	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	9,32
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	22,96
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	3,81
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,59
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	14,58
TOTAL Material:					57,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					50,68
VALOR:					107,93

Geovani Curioso de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022



5.4.3. C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,98	15,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,69

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	61,43	48,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,33	43,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,51	228,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,25	14,06
TOTAL Material:						334,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						443,14

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,25
VALOR:						228,25

5.5.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	116,98	0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,94

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,09	8,49
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,15	0,18
TOTAL Material:						8,67

Mão de Obra		FORTE	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 Mão de Obra:						3,00
VALOR:						12,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	21,67	9,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,48	22,96
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,24	3,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 05/2022

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,59
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	14,58
TOTAL Material:					57,26

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					50,68	
VALOR:					107,93	

5.5.3. C0845 - CONCRETO PVIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,98	15,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,69	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	61,43	48,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,33	43,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,51	228,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,25	14,06
TOTAL Material:					334,34	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	
VALOR:					443,14	

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,25	
VALOR:					228,25	

5.5.5. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	61,43	2,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,51	7,44
TOTAL Material:					9,68	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74	
VALOR:					23,41	

Jeová Custino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08096672-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA:	02/08/2022			
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	BDI:	25,59%			
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					83,55%	47,46%	05/2022



5.5.6. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	68,08	1,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,51	2,79
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,26	3,15
TOTAL Material:					7,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,77	22,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					41,09
VALOR:					48,24

5.5.7. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	25,92	4,67
I1857 SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	20,49	5,12
TOTAL Material:					9,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					23,29
VALOR:					33,08

5.5.8. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,13	1,43
I6233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	20,27	8,11
I1952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	9,21	5,53
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	20,62	55,67
TOTAL Material:					70,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					41,54
VALOR:					112,29

5.6.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	116,98	0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,94

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,26% 05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 46% 05/2022

I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,09	8,49
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,15	0,18
					TOTAL Material:	8,67

Mão de Obra	FORTE	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 Mão de Obra:	3,00
					VALOR:	12,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	21,67	9,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,48	22,96
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,24	3,81
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,31	6,59
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,11	14,58
					TOTAL Material:	57,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
					TOTAL Mão de Obra:	50,68
					VALOR:	107,93


5.6.3. C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,98	15,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,69
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	61,43	48,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,33	43,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,51	228,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,25	14,06
					TOTAL Material:	334,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL Mão de Obra:	93,30
					VALOR:	443,14

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022		
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE			



TOTAL Mão de Obra:	228,25
VALOR:	228,25

5.6.5. C4752 - MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9064	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	6,46	7,11
TOTAL Material:						7,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
TOTAL Mão de Obra:						1,88
VALOR:						8,99

5.6.6. C3072 - DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/BRITA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	SEINFRA	M	1,00000000	19,63	19,63
TOTAL Material:						19,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	349,99	1,75
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,58800000	76,23	44,82
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,10000000	3,82	0,38
TOTAL Serviço:						46,95
VALOR:						84,73

6.1. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,59	3,59
TOTAL Material:						3,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12
VALOR:						7,71

6.2. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA:	02/08/2022	BDI:	25,59%	
LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,76	31,76
					TOTAL Material:	31,76

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
					TOTAL Mão de Obra:	30,04
					VALOR:	61,80

6.3. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	249,03	59,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	59,47

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,92	0,04
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	815,75	815,75
					TOTAL Material:	815,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,25	4,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,11
					VALOR:	884,37

6.4. C4971 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	116,98	152,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	152,07

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19468	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	1,00000000	677,15	677,15
					TOTAL Material:	677,15

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,55	43,54
					TOTAL Mão de Obra:	43,54

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,44000000	382,36	168,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,65000000	41,21	26,79
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,44000000	134,84	59,33
					TOTAL Serviço:	254,36
					VALOR:	1.127,12


Jeverson de Sena Pinto
 ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022	BDI : 25,59%	
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022

6.5. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	249,03	59,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						59,47

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	52,44	52,44
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	2,88	14,40
TOTAL Material:						66,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	17,25	11,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	21,02	14,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,76
VALOR:						152,09

7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17
VALOR:						1,17

7.2. C3426 - GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVAÇÃO ATÉ 45 DIAS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,12500000	5,84	0,73
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,01500000	97,50	1,46
TOTAL Material:						2,19

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						3,11
VALOR:						5,30

7.3. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,41	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	86,61	0,62
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	65,31	0,09
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	139,96	0,80
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,44	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	71,43	0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA :	02/08/2022	BDI : 25,59%		
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,95
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,20	2,86
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,52	0,38
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	21,69	13,01
TOTAL Material:						16,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,55	0,89
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,64	0,20
TOTAL Mão de Obra:						1,09

VALOR:	19,29
--------	-------

1. C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	35,41	0,47
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	86,61	0,77
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	65,31	1,02
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	139,96	0,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,20	2,86
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,52	0,38
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	21,69	14,75
TOTAL Material:						17,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	15,55	2,76
TOTAL Mão de Obra:						2,76

VALOR:	23,94
--------	-------

7.5. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,67	0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,42	1,03
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	10,57	4,51
TOTAL Material:						5,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	21,90	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,57	1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,93

VALOR:	13,55
--------	-------

Jeová Eurisno de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				MES	REF.
				05/2021	05/2022

7.6. 102724 - DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	SINAPI	KG	0,01700000	27,25	0,46
00004013	SINAPI	M2	1,06000000	7,33	7,77
00004720	SINAPI	M3	0,02540000	94,33	2,40
00009836	SINAPI	M	0,50000000	14,31	7,16
TOTAL Material:					17,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,51150000	16,57	8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,48
VALOR:					26,27

7.7. 99264 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	SINAPI	CHI	0,04020000	49,18	1,98
5678	SINAPI	CHP	0,01970000	132,33	2,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,59

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	SINAPI	UN	31,35130000	1,96	61,45
00002692	SINAPI	L	0,00820000	6,57	0,05
00004491	SINAPI	M	0,17760000	10,34	1,84
00005069	SINAPI	KG	0,01870000	16,42	0,31
00004517	SINAPI	M	0,21120000	3,61	0,76
00006193	SINAPI	M	0,66240000	16,69	11,06
TOTAL Material:					75,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	6,14950000	20,82	128,03
88316	SINAPI	H	4,83180000	16,57	80,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					208,09

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	SINAPI	M3	0,02430000	351,17	8,53
94970	SINAPI	M3	0,16750000	342,88	57,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%		
	LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,10080000	1.270,57	128,07
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,69000000	4,83	8,16
TOTAL Serviço:						202,19
VALOR:						490,23

7.8. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	61,43	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	0,51	0,25
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	26,28	26,81
TOTAL Material:						27,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	15,55	18,82
TOTAL Mão de Obra:						25,05
VALOR:						52,18

7.9. C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	39,57	5,94
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	11,85	88,88
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	369,53	55,43
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	91,85	29,62
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	134,84	20,23
TOTAL Serviço:						200,10
VALOR:						200,10

8.1. .ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%) (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,55894	5.868,92	3.280,37
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,2795	14.514,46	4.056,36
TOTAL Mão de Obra:						7.336,73
VALOR:						7.336,73
TOTAL PARA 5 MESES:						36.683,65
FRAÇÃO DE 100%:						366,84

Jovana Eurymio de Sena Pinto
 ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0

13.053.642/0001-09
 LOCAMIX EIRELI
 Rua Mons. Rocha, 01
 CEP: 63160-000
 POTENGI - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO
LOCAL: AVENIDA LUCIA CORREIA
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

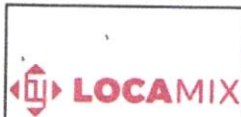
DATA: 02/08/2022 **VERSÃO:** **BDI:** 25,59%
FORTE: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.062,62	100,00 % 3.062,62					100,00 % 3.062,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	594.044,17	50,00 % 297.022,09	50,00 % 297.022,08				100,00 % 594.044,17
3	MUROS E CONTENÇÕES	230.719,50	40,00 % 92.287,80	40,00 % 92.287,80	20,00 % 46.143,90			100,00 % 230.719,50
4	PAVIMENTAÇÃO	249.216,71			30,00 % 74.765,01	30,00 % 74.765,01	40,00 % 99.686,69	100,00 % 249.216,71
5	PASSARELA DE CONCRETO	230.895,91			25,00 % 57.723,98	25,00 % 57.723,98	50,00 % 115.447,95	100,00 % 230.895,91
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	76.563,20				50,00 % 38.281,60	50,00 % 38.281,60	100,00 % 76.563,20
7	SERVIÇOS DIVERSOS	45.394,33					100,00 % 45.394,33	100,00 % 45.394,33
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.071,00	20,00 % 9.214,20	20,00 % 9.214,20	20,00 % 9.214,20	20,00 % 9.214,20	20,00 % 9.214,20	100,00 % 46.071,00
		1.475.967,44	401.586,71 401.586,71	398.524,08 800.110,79	187.847,09 987.957,88	179.984,79 1.167.942,67	308.024,77 1.475.967,44	1.475.967,44

João Cristiano de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA N° 08096672-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX EIRELI
 Rua Mons. Rocha, 01
 CEP: 63.160-000
POTENGI - CE





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022	BDI : 25,59%			
LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,93
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,45

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,59%

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

H

J

José Cristiano de Sena Pinto
 ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0

13.053.642/0001-09
 LOCAMIX EIRELI
 Rua Mons. Rocha, 01
 CEP: 63160-000
 POTENGI - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA :	02/08/2022	BDI :	25,59%	
LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



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

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

A + B + C + D

João Cristiano de Sena Pinto
 ENGENHEIRO CIVIL
 Reg. CRFA Nº 08096672-0

13.053.642/0001-09
 LOCAMIX EIRELI
 Rua Mens. Rocha, 01
 CEP: 83165-900
 POTENGI - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA :	02/08/2022	BDI :	25,59%	
LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



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%

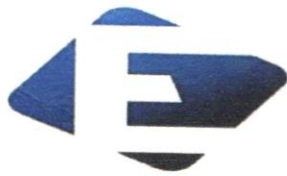
A + B + C + D

J

H

Jefery Cassiano de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08096672-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX EIRELI
Rua Mons. Rocha, 01
CEP: 63160-000
POTENGI - CE



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1
Sr.(a) Presidente(a)

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 V, com data de abertura marcada para o dia **02 DE AGOSTO DE 2022, às 09h00min**, na sala DA CPL LOCALIZADA NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

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

- **OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de uma ciclovia e calçamento no Bairro Grossos, na sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com o Convênio nº 284/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas – SOP.
- **VALOR TOTAL:** R\$ 1.478.349,52 (Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos).

Declaramos, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor, e que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

EMPRESA PROPONENTE: EXATA SERVICOS CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELI

ENDEREÇO: RUA ESTRADA DO BREJO, Nº 325 – POTENGI/CEARÁ

CNPJ: 32.112.133/0001-46

FONES: (88) 9 9237 – 2425

DADOS BANCARIO:

Conta n.º: 10994-0


Agencia n.º: 2493-7

Banco: BANCO DO BRASIL

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


Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

VARZEA ALEGRE – CE
02 DE AGOSTO DE 2022.


Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D CREA-CE

EXATA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA : 02/08/2022		BDI : 25,59%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO			FONTE	VERSÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.065,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	176,93	1.769,30
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.182,00	0,31	1.296,42
2	MOVIMENTO DE TERRA						595.233,08
2.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	214,55	9,70	2.081,14
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	132,14	32,84	4.339,48
2.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	79,12	17,06	1.349,79
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	6.929,26	4,18	28.964,31
2.5	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016	SINAPI	M3	6.929,26	75,58	523.713,47
2.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	6.929,26	5,02	34.784,89
3	MUROS E CONTENÇÕES						230.996,00
3.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	790,00	292,40	230.996,00
4	PAVIMENTAÇÃO						249.642,94
4.1	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	263,72	80,09	21.121,33
4.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.597,13	60,87	97.217,30
4.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.444,53	55,62	80.344,76
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.773,74	28,73	50.959,55
5	PASSARELA DE CONCRETO						231.182,89
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.991,39
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	150,00	0,31	46,50
5.1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	SEINFRA	M2	6,00	1.014,58	6.087,48
5.1.3	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	8,00	6,32	50,56
5.1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	165,00	4,89	806,85
5.2	MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO DO MURO DE CONTENÇÃO						2.307,90
5.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,00	109,90	2.307,90
5.3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES						71.402,43
5.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	475,90	15,86	7.547,77
5.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	64,26	81,21	5.218,55
5.3.3	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019	SINAPI	M	160,00	276,67	44.267,20
5.3.4	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,73	557,48	8.211,68
5.3.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	870,00	4,21	3.662,70
5.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,73	169,35	2.494,53
5.4	MESOESTRUTURA - PILARES E VIGAS INTERMEDIARIAS						27.758,18
5.4.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	729,20	15,86	11.565,11
5.4.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	78,89	135,71	10.706,16
5.4.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,50	557,48	3.623,62
5.4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,50	286,66	1.863,29
5.5	SUPERESTRUTURA - VIGAS E LAJES						101.643,49
5.5.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.114,10	15,86	33.529,63
5.5.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	195,42	135,71	26.520,45
5.5.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,43	557,48	11.389,32
5.5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,43	286,66	5.856,46

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

Exata Serviços, Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10050 D CREA/C

EXATA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO		DATA:	02/08/2022		BDI:	25,59%	
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	105,00	29,44	3.091,20
5.5.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	105,00	60,62	6.365,10
5.5.7	C1235	EMULSAO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	52,50	41,57	2.182,43
5.5.8	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	90,00	141,21	12.708,90
5.6	CONTENÇÃO						21.079,50
5.6.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	439,00	15,86	6.962,54
5.6.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	62,80	135,71	8.522,59
5.6.3	C0845	CONCRETO P/IBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,24	557,48	2.363,72
5.6.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,24	286,66	1.215,44
5.6.5	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	31,20	11,30	352,56
5.6.6	C3072	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/BRITA	SEINFRA	M	15,60	106,58	1.662,65
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						76.714,04
6.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	200,00	9,70	1.940,00
6.2	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	50,00	77,70	3.885,00
6.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00	1.113,03	55.651,50
6.4	C4971	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	4,00	1.418,01	5.672,04
6.5	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00	191,31	9.565,50
7	SERVIÇOS DIVERSOS						45.440,85
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.182,00	1,47	6.147,54
7.2	C3426	GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVAÇÃO ATÉ 45 DIAS	SEINFRA	M2	1.812,54	6,67	12.089,64
7.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	88,88	24,26	2.156,23
7.4	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	60,23	30,10	1.812,92
7.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	263,72	17,03	4.491,15
7.6	102724	DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	326,78	33,03	10.793,54
7.7	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	616,25	4.313,75
7.8	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	42,00	65,61	2.755,62
7.9	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	3,50	251,56	880,46
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						46.071,00
8.1	.ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%)	Composições	%	100,00	460,71	46.071,00
						VALOR BDI TOTAL:	301.165,21
						VALOR ORÇAMENTO:	1.177.184,31
						VALOR TOTAL:	1.478.349,52

Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos


Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72


Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D CREA-CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA: 02/08/2022	BDI: 25,59%	
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE	VERSÃO	HORA
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			83,55%	47,46%
				05/2021
				05/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.065,72	0,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	595.233,08	40,26
3	MUROS E CONTENÇÕES	230.996,00	15,63
4	PAVIMENTAÇÃO	249.642,94	16,89
5	PASSARELA DE CONCRETO	231.182,89	15,64
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	76.714,04	5,19
7	SERVIÇOS DIVERSOS	45.440,85	3,07
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.074,00	3,12
		VALOR BDI TOTAL:	301.165,21
		VALOR ORÇAMENTO:	1.177.184,31
		VALOR TOTAL:	1.478.349,52



Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos


 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72


 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO LOCAL: AVENIDA LÚCIA CORREIA PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	DATA: 02/08/2022 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	BDI: 25,59% HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021 05/2022
--	--	---	---



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,46	33,11
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,79	22,79
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,50	51,75
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,17	2,13
TOTAL Material:					109,78

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					140,88

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	70,05	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,63	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,25	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,25

2.1. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	45,57	0,13
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	145,48	2,45
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	81,56	0,02
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	259,78	2,50
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,39	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,46	2,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,26

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL Mão de Obra:					0,46
VALOR:					7,72

2.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,98	4,37

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

Exata Serviços, Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190 D CRC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA:	02/08/2022		BDI:	25,59%
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,11	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:						16,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,68	4,05
TOTAL Serviço:						4,05

VALOR:	26,15
---------------	--------------

2.3. C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	45,57	0,05
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	145,48	8,39
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	81,56	0,02
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	259,78	2,50
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,39	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,46	2,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL Mão de Obra:						0,46

VALOR:	13,58
---------------	--------------

2.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,41	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	147,47	1,31
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	53,19	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	158,16	0,27
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,47	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,72	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,26	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	201,56	0,90
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,59	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	90,51	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35

VALOR:	3,33
---------------	-------------

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190 D. OR. 1/2011

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA: 02/08/2022	BDI: 25,59%
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		05/2021	
		83,55%	47,46%
		05/2022	



2.5. 94318 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO ARENOSO. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	51,75	0,16
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	294,54	1,77
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05700000	20,42	1,16
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06100000	28,41	1,73
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02500000	49,18	1,23
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01900000	132,45	2,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	40,99	51,24
TOTAL Material:						51,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	16,57	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,38

VALOR: 60,18

2.6. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	120,27	4,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,00
VALOR: 4,00						

3.1. C3529 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	60,25	69,29
TOTAL Material:						69,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
TOTAL Mão de Obra:						103,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	198,96	59,69

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA: 02/08/2022	BDI: 25,59%
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		REF.	
		05/2021	05/2022



TOTAL Serviço:	59,69
VALOR:	232,82

4.1. C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	26,70	4,53
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	40,11	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,56	3,50
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	42,14	42,27
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	55,14	0,60
TOTAL Material:						46,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	20,77	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	15,55	5,39
TOTAL Mão de Obra:						12,59
VALOR:						63,77

4.2. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,70	2,02
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,11	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,56	3,50
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	36,53	36,64
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,14	0,36
TOTAL Material:						40,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR:						48,47

4.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,70	2,02
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,11	0,16

Handwritten signature: Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA :	02/08/2022	BDI :	25,59%	
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,18
----------------------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,56	3,50
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	32,36	32,46
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,14	0,36
TOTAL Material:					36,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79

VALOR:	44,29
--------	-------

4.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,14	3,14
TOTAL Material:					3,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					7,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	319,04	10,85
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:					12,73

VALOR:	22,88
--------	-------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	70,05	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,63	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,25	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,18

VALOR:	0,25
--------	------

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA: 02/08/2022	BDI: 25,59%
	LOCAL: ABVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTES: SEINFRA, SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2022/04 COM DESONERAÇÃO
	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	HORA: 83,85%, 83,55%	MES: 47,76%, 47,46%
		REF.: 05/2021, 05/2022	



5.1.2. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	22,00	1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,87

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	61,56	4,96
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	69,49	7,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	27,66	52,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,51	13,35
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	17,05	4,26
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	11,50	56,35
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	14,17	2,83
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	12,59	10,07
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,32	12,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	9,13	9,86
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	26,19	104,76
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	7,75	9,22
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	16,53	13,22
TOTAL Material:						301,65

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	20,77	249,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:						504,27
VALOR:						807,85

5.1.3. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	7,94	0,40
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	26,19	0,39
TOTAL Material:						0,79

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
TOTAL Mão de Obra:						3,64

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	20,16	0,60
TOTAL Serviço:						0,60
VALOR:						5,03

5.1.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA:	02/08/2022		BDI:	25,59%
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						3,89
VALOR:						3,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	55,52	61,07
TOTAL Material:						61,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44
VALOR:						87,51

5.3.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	117,18	0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,11	8,52
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,17	0,18
TOTAL Material:						8,70

Mão 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 Mão de Obra:						3,00
VALOR:						12,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,70	2,68
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,59	1,89
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,32	2,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL Material:						15,86

Mão 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 Mão de Obra:						48,80
VALOR:						64,66

5.3.3. 100652 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019 (M)

nrp
Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA: 02/08/2022	BDI: 25,59%
	LOCAL: AVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE	VERSÃO
	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			83,85%
			MES
			47,76%
			REF.
			05/2021
			05/2022

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07270000	269,75	19,61
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02960000	668,87	19,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						39,41

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,27760000	472,43	131,15
TOTAL Material:						131,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10230000	24,26	2,48
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920000	102,54	1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	16,57	5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,25760000	7,62	1,96
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,36410000	9,36	31,49
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,49160000	13,31	6,54
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,07730000	2,75	0,21
TOTAL Serviço:						40,20
VALOR:						220,30

5.3.4. C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,00	15,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,71

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	61,56	48,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,49	43,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,51	228,48
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,40	14,09
TOTAL Material:						334,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

Nelson Rodrigues da Silva
CPF: 247.012.973-72

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D CREA-CE

VALOR:	443,89
---------------	---------------

5.3.5. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	268,32	3,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,35
VALOR:						3,35

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84
VALOR:						134,84

5.4.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	117,18	0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,94
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,11	8,52
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,17	0,18
TOTAL Material:						8,70
Mão de Obra		FONTES	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 Mão de Obra:						3,00
VALOR:						12,63

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	21,71	9,34
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,50	23,00
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,28	3,82
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,32	6,61
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,13	14,61
TOTAL Material:						57,38
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68
VALOR:						108,06

nr
Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D-CE/5.01

5.4.3. C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,00	15,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,71
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	61,56	48,43
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,49	43,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,51	228,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,40	14,09
TOTAL Material:						334,57
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						443,89

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,25
VALOR:						228,25

5.5.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	117,18	0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,94
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,11	8,52
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,17	0,18
TOTAL Material:						8,70
Mão de Obra		FONTES	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 Mão de Obra:						3,00
VALOR:						12,63

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	21,71	9,34
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,50	23,00
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,28	3,82

Handwritten signature
Helson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA : 02/08/2022	BDI : 25,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		REF.	
		05/2021	
		05/2022	

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,32	6,61
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,13	14,61
TOTAL Material:						57,38

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68
VALOR:						108,06

5.5.3. C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,00	15,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,71

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	61,56	48,43
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,49	43,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,51	228,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,40	14,09
TOTAL Material:						334,57

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						443,89

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,25
VALOR:						228,25

5.5.5. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	61,56	2,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,51	7,44
TOTAL Material:						9,69

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74
VALOR:						23,44

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Corteira 10190 D CREA CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA:	02/08/2022		BDI:	25,59%
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



5.5.6. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	68,14	1,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,51	2,79
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,26	3,15
TOTAL Material:						7,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,77	22,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:						41,09

VALOR: 48,27

5.5.7. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	25,97	4,67
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	20,54	5,14
TOTAL Material:						9,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						23,29

VALOR: 33,10

5.5.8. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,14	1,43
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	20,32	8,13
I0352	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	9,23	5,54
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	20,67	55,81
TOTAL Material:						70,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						41,54

VALOR: 112,44

5.6.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	117,18	0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,94

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

Exata Serviços, Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 101500 CREA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA:	02/08/2022		BDI:	25,59%
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,11	8,52
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,17	0,18
TOTAL Material:						8,70

Mão de Obra		FORTE	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 Mão de Obra:						3,00
VALOR:						12,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	21,71	9,34
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,50	23,00
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,28	3,82
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,32	6,61
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,13	14,61
TOTAL Material:						57,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68
VALOR:						108,06

5.6.3. C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,00	15,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,71

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	61,56	48,43
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,49	43,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,51	228,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,40	14,09
TOTAL Material:						334,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						443,89

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

Exata Serviços, Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190 D CREA-CE
Página: 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO

LOCAL: AVENIDA LÚCIA CORREIA

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA: 02/08/2022

BDI: 25,59%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



TOTAL Mão de Obra: 228,25

VALOR: 228,25

5.6.5. C4752 - MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19064	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	6,48	7,13
TOTAL Material:						7,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
TOTAL Mão de Obra:						1,88
VALOR:						9,00

5.6.6. C3072 - DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/BRITA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	SEINFRA	M	1,00000000	19,67	19,67
TOTAL Material:						19,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						18,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	350,42	1,75
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,58800000	76,37	44,91
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,10000000	3,83	0,38
TOTAL Serviço:						47,04
VALOR:						84,86

6.1. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,60	3,60
TOTAL Material:						3,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12
VALOR:						7,72

6.2. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,83	31,83

Wilson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

Exata Serviços, Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Francisco João Siebr
Engenheiro Civil
Carteira 10199-0-0077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO
 LOCAL: AVENIDA LÚCIA CORREIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA: 02/08/2022 BDI: 25,59%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:						30,04
TOTAL Material:						31,83
VALOR:						61,87

6.3. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	249,39	59,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						59,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,93	0,04
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	817,54	817,54
TOTAL Material:						817,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,25	4,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,11
VALOR:						886,24

6.4. C4971 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	117,18	152,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						152,33
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19468	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	1,00000000	678,64	678,64
TOTAL Material:						678,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,55	43,54
TOTAL Mão de Obra:						43,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,44000000	382,85	168,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,65000000	41,21	26,79
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,44000000	134,84	59,33
TOTAL Serviço:						254,57
VALOR:						1.129,08

6.5. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.912.973-72

Exata Serviços, Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190 D CREA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA: 02/08/2022	BDI: 25,59%
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	SEINFRA	VERSÃO
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SINAPI	MES
			REF.
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
			05/2021
			05/2022

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	249,39	59,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						59,55

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	52,56	52,56
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	2,89	14,45
TOTAL Material:						67,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	17,25	11,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	21,02	14,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,76
VALOR:						152,33

7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17
VALOR:						1,17

7.2. C3426 - GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVAÇÃO ATÉ 45 DIAS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,12500000	5,86	0,73
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,01500000	97,71	1,47
TOTAL Material:						2,20
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						3,11
VALOR:						5,31

7.3. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,43	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	86,75	0,62
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	65,41	0,09
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	140,23	0,80
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,45	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	71,55	0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,95
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,21	2,87

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.912.973-72

Exata Serviços, Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Francisco Jose Siqueira
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D CREA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO
 LOCAL: AVENIDA LÚCIA CORREIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE



DATA: 02/08/2022 BDI: 25,59%
 FONTE: SINAPI
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF.: 05/2021
 SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO
 83,55%
 47,46%
 05/2022

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02540000	94,54	2,40
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	14,35	7,18
TOTAL Material:						17,83

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51150000	16,57	8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,48
VALOR:						26,30

7.7. 99264 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário						
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	49,18	1,98
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01970000	132,45	2,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,59

Material						
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	31,35130000	1,96	61,45
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00820000	6,58	0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17760000	10,36	1,84
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01870000	16,45	0,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21120000	3,62	0,76
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66240000	16,73	11,08
TOTAL Material:						75,49

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,14950000	20,82	128,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,83180000	16,57	80,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						208,09

Serviço						
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02430000	351,75	8,55
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16750000	343,50	57,54
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,10080000	1.272,19	128,24
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,69000000	4,83	8,16
TOTAL Serviço:						202,49
VALOR:						490,68

Nelson Rodrigues da Silva
 CPF: 247.112.973-72

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190-D CREA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA: 02/08/2022	BDI: 25,59%
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
			REF.
			05/2021
			05/2022



7.8. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	61,56	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	0,51	0,25
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	26,34	26,87
TOTAL Material:						27,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	15,55	18,82
TOTAL Mão de Obra:						25,05
VALOR:						52,24

C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	39,65	5,95
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	11,86	88,95
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	370,12	55,52
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	91,93	29,65
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	134,84	20,23
TOTAL Serviço:						200,30
VALOR:						200,30

8.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%) (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,55894	5.868,92	3.280,37
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,2795	14.514,46	4.056,36
TOTAL Mão de Obra:						7.336,73
VALOR:						7.336,73
TOTAL PARA 5 MESES:						36.683,65
FRAÇÃO DE 100%:						366,84


 Nelson Rodrigues de Figueiredo
 CPF: 247.012.973-72



 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO
 LOCAL: AVENIDA LUCIA CORREIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEEA ALEGRE

DATA : 02/08/2022 BDI : 25,59%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.065,72	100,00 % 3.065,72					100,00 % 3.065,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	595.233,08	50,00 % 297.616,54	50,00 % 297.616,54				100,00 % 595.233,08
3	MUROS E CONTENÇÕES	230.996,00	40,00 % 92.398,40	40,00 % 92.398,40	20,00 % 46.199,20			100,00 % 230.996,00
4	PAVIMENTAÇÃO	249.642,94			30,00 % 74.892,88	30,00 % 74.892,88	40,00 % 99.857,18	100,00 % 249.642,94
5	PASSARELA DE CONCRETO	231.182,89			25,00 % 57.795,72	25,00 % 57.795,72	50,00 % 115.591,45	100,00 % 231.182,89
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	76.714,04				50,00 % 38.357,02	50,00 % 38.357,02	100,00 % 76.714,04
7	SERVIÇOS DIVERSOS	45.440,85				100,00 % 45.440,85	100,00 % 45.440,85	100,00 % 45.440,85
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.074,00	20,00 % 9.214,80	20,00 % 9.214,80	20,00 % 9.214,80	20,00 % 9.214,80	20,00 % 9.214,80	100,00 % 46.074,00
		1.478.349,52	402.295,46	399.229,74	188.102,60	180.260,42	308.461,30	1.478.349,52
			402.295,46	801.525,20	999.627,80	1.169.888,22	1.478.349,52	

NRF
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA:	02/08/2022			BDI:	25,59%
LOCAL:	ABVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	



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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,93
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,45

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,59%

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

mf

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

J

A

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA: 02/08/2022	BDI: 25,59%
LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
			REF.
			05/2021
			05/2022



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

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

A + B + C + D

ref
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.112.973-72

J *H*
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E PASSEIO	DATA:	02/08/2022		BDM:	25,58%
LOCAL:	AVENIDA LÚCIA CORREIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	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

J H

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.912.973-72

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

CARTA PROPOSTA

Morada Nova - CE, 02 de AGOSTO de 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE Várzea Alegre
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ N°: 63.551.378/0001-01 / ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%.

PREZADOS SENHORES

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 284/2022, CELEBRADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, pelo preço global de R\$ 1.518.767,89 (um milhão e quinhentos e dezoito mil e setecentos e sessenta e sete reais e oitenta e nove centavos), com prazo de execução de 05 (CINCO) 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. 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 corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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 e Composição de Preços Unitários, incluindo taxas sociais e BDI, e quaisquer outros necessários para a execução dos serviços.

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da Ordem de serviço.

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Manoel de Azevedo
Eng. Civil - CRB 104172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	10,00	145,44	182,66	1.826,60	
1.2	C2873	SEINFRA	LOCALAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	4.182,00	0,24	0,30	1.254,60	
							TOTAL	1.0	3.081,20
2.0 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C3182	SEINFRA	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT ATE 200M	M3	214,55	7,97	10,01	2.147,65	
2.2	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	132,14	25,82	32,43	4.285,30	
2.3	C3167	SEINFRA	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	79,12	14,07	17,67	1.398,05	
2.4	C3145	SEINFRA	COMPACTACAO DE ATERROS 95% P.N	M3	6.929,26	3,43	4,31	29.865,11	
2.5	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0.8 A 1.5 M. PROFUNDIDADE DE 1.5 A 3.0 M. COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	6.929,26	62,73	78,78	545.887,10	
2.6	C2529	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 0.5 KM	M3	6.929,26	4,15	5,21	36.101,44	
							TOTAL	2.0	619.684,65
3.0 MUROS E CONTENÇÕES									
3.1	C3529	SEINFRA	MUTIRAO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	790,00	235,64	295,94	233.792,60	
							TOTAL	3.0	233.792,60
4.0 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C4918	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	263,72	65,63	82,42	21.735,80	
4.2	C4916	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	1.597,13	50,37	63,26	101.034,44	
4.3	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	1.444,53	45,97	57,73	83.392,72	
4.4	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.773,74	22,86	28,71	50.924,08	
							TOTAL	4.0	257.087,04
5.0 PASSARELA DE CONCRETO									
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
5.1.1	C2873	SEINFRA	LOCALAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	150,00	0,24	0,30	45,00	
5.1.2	C0002	SEINFRA	ABRIGO PROVISORIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	6,00	803,59	1.009,23	6.055,38	
5.1.3	C2948	SEINFRA	SINALIZACAO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	8,00	4,91	6,17	49,36	
5.1.4	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	165,00	3,74	4,70	775,50	
							TOTAL	5.1	6.925,24
5.2 MOVIMENTO DE TERRA - aterro do muro de contenção									
5.2.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	21,00	89,65	112,59	2.364,39	
5.3 INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES									
5.3.1	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	475,90	13,02	16,35	7.780,97	
5.3.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAOES UTIL. 5 X	M2	64,26	63,55	79,81	5.128,59	

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
5.3.3	100652	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA . DIÂMETRO DE 50 CM. INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO. DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019	M	160,00	227,19	285,33	45.652,80
5.3.4	C0845	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,73	458,45	575,77	8.481,09
5.3.5	C4992	SEINFRA	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	870,00	3,50	4,40	3.828,00
	C1604	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	14,73	129,45	162,58	2.394,80
5.4			MESOESTRUTURA - PILARES E VIGAS INTERMEDIÁRIAS					28.258,57
5.4.1	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	729,20	13,02	16,35	11.922,42
5.4.2	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	78,89	109,05	136,96	10.804,77
5.4.3	C0845	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,50	458,45	575,77	3.742,51
5.4.4	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	6,50	219,13	275,21	1.788,87
5.5			SUPERESTRUTURA - VIGAS E LAJES					103.101,21
5.5.1	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.114,10	13,02	16,35	34.565,54
5.5.2	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	195,42	109,05	136,96	26.764,72
5.5.3	C0845	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,43	458,45	575,77	11.762,98
5.5.4	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	20,43	219,13	275,21	5.622,54
5.5.5	C2181	SEINFRA	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	105,00	23,44	29,44	3.091,20
5.5.6	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	105,00	47,00	59,03	6.198,15
5.5.7	C1235	SEINFRA	EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMAOS	M2	52,50	32,67	41,03	2.154,08
5.5.8	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	90,00	114,50	143,80	12.942,00
			CONTENÇÃO					21.442,82
5.6.1	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	439,00	13,02	16,35	7.177,65
5.6.2	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	62,80	109,05	136,96	8.601,09
5.6.3	C0845	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,24	458,45	575,77	2.441,26
5.6.4	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	4,24	219,13	275,21	1.166,89
5.6.5	C4752	SEINFRA	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO DE 55KN/M E DEFORMACAO INFERIOR AMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	31,20	9,30	11,68	364,42
5.6.6	C3072	SEINFRA	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/BRITA	M	15,60	86,34	108,43	1.691,51
			TOTAL				5.0	235.358,48
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	200,00	7,76	9,75	1.950,00
6.2	C1030	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATE 1000W	UN	50,00	62,32	78,27	3.913,50
6.3	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	50,00	930,15	1.168,18	58.409,00

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Manoel de Almeida
Eng. Civil - CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
6.4	C4971	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	UN	4,00	1.160,02	1.456,87	5.827,48
6.5	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO DE 1.50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	156,04	195,97	9.798,50
TOTAL							6.0	79.898,48
SERVIÇOS DIVERSOS								
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4.182,00	1,13	1,42	5.938,44
7.2	C3426	SEINFRA	GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVACAO ATE 45 DIAS	M2	1.812,54	5,30	6,66	12.071,52
7.3	C3220	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	88,88	20,18	25,34	2.252,22
7.4	C3236	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	M2	60,23	24,90	31,27	1.883,39
7.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	263,72	13,51	16,97	4.475,33
7.6	102724	SINAPI	DRENO BARBACÁ. DN 100 MM. COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	326,78	26,88	33,76	11.032,09
7.7	99264	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0.6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	490,28	615,74	4.310,18
7.8	C0109	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	42,00	52,65	66,12	2.777,04
7.9	C4783	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	3,50	204,12	256,35	897,23
TOTAL							7.0	45.637,44
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
8.1	ADM		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%)	%	100,00	352,16	442,28	44.228,00
TOTAL							8.0	44.228,00
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)							1.518.767,89	

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Batista Maia
Responsável

João Roberto de Andrade
Eng. Civil - CREA 100000000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8945600	15,76	29,86
		Sub-Total de Mão de Obra				29,86
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,17	34,85
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,99	23,99
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,11	54,50
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,92	2,24
		Sub-Total de Material				115,58
		Custo Direto Total				145,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				145,44
		Preço Unitário Adotado				145,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)		M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0038400	16,77	0,06
1	0112382	NIVELADOR	H	0,0019200	24,86	0,05
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019200	30,34	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	72,04	0,07
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,66	0,00
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,31	0,00
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT ATE 200M		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0273600	15,76	0,43
		Sub-Total de Mão de Obra				0,43
3	0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0027000	45,86	0,12
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	83,51	0,02
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,80	0,00
3	0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0169000	151,03	2,55
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	271,11	2,60
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	229,72	2,25
		Sub-Total de Equipamento				7,54
		Custo Direto Total				7,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				7,97
		Preço Unitário Adotado				7,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,9945600	15,76	15,67
		Sub-Total de Mão de Obra				15,67
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0350000	129,45	4,53
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	40,48	1,42
		Sub-Total de Equipamento				5,95
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Amorim
Eng. Civil - CREA/CE 000000000000000000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	3,82	4,20
		Total de Serviços Auxiliares				4,20
		Custo Direto Total				25,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				25,82
		Preço Unitário Adotado				25,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0282240	15,76	0,44
		Sub-Total de Mão de Obra				0,44
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0012000	45,86	0,06
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	83,51	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,80	0,00
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0576000	151,03	8,70
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	271,11	2,60
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	229,72	2,25
		Sub-Total de Equipamento				13,63
		Custo Direto Total				14,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,07
		Preço Unitário Adotado				14,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		COMPACTACAO DE ATERROS 95% P.N	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0220800	15,76	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0000000	46,74	0,00
	3 0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027000	53,65	0,14
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008000	2,60	0,00
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	73,51	0,00
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008000	26,26	0,02
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089000	153,12	1,36
	3 0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017000	164,14	0,28
	3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037000	3,92	0,01
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044000	209,62	0,92
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037000	93,54	0,35
		Sub-Total de Equipamento				3,08
		Custo Direto Total				3,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,43
		Preço Unitário Adotado				3,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO:	M3	30/03/2021		
	2 0206079	ARGILA. ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	43,14	53,93
		Sub-Total de Material				53,93
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0190000	132,10	2,51

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0250000	47,23	1,18
A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	302,25	1,81
A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	50,57	0,15
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0182400	16,75	0,31
A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0610000	28,06	1,71
A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0570000	19,74	1,13
	Total de Serviços Auxiliares				8,80
	Custo Direto Total				62,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				62,73
	Preço Unitário Adotado				62,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 0.5 KM	M3	30/03/2021		
3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0333000	124,48	4,15
	Sub-Total de Equipamento				4,15
	Custo Direto Total				4,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				4,15
	Preço Unitário Adotado				4,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1	MUTIRAO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	4,8000000	20,77	99,70
	Sub-Total de Mão de Obra				99,70
2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	63,42	72,93
	Sub-Total de Material				72,93
	Serviços Auxiliares				
A C3553	MUTIRAO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,3000000	210,02	63,01
	Total de Serviços Auxiliares				63,01
	Custo Direto Total				235,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				235,64
	Preço Unitário Adotado				235,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
1 0110445	CALCETEIRO	H	0,3307200	20,77	6,87
1 0112543	SERVENTE	H	0,3307200	15,76	5,21
	Sub-Total de Mão de Obra				12,08
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	64,80	3,68
2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0109000	58,04	0,63
2 0219396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0030000	44,36	44,49
	Sub-Total de Material				48,80

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,1696000	26,36	4,47
	3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0069000	40,48	0,28
			Sub-Total de Equipamento				4,75
			Custo Direto Total				65,63
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				65,63
			Preço Unitário Adotado				65,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.2		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTACAO MECANI	M2	30/03/2021			
	1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1521600	20,77	3,16
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,1526400	15,76	2,41
			Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	64,80	3,68
	2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,04	0,38
	2	0219379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0030000	38,45	38,57
			Sub-Total de Material				42,63
	3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,36	2,00
	3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,48	0,17
			Sub-Total de Equipamento				2,17
			Custo Direto Total				50,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				50,37
			Preço Unitário Adotado				50,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.3		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	30/03/2021			
	1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1521600	20,77	3,16
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,1526400	15,76	2,41
			Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	64,80	3,68
	2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,04	0,38
	2	0219099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0031000	34,06	34,17
			Sub-Total de Material				38,23
	3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,36	2,00
	3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,48	0,17
			Sub-Total de Equipamento				2,17
			Custo Direto Total				45,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				45,97
			Preço Unitário Adotado				45,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.4		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1440000	20,77	2,99
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,2328000	15,76	3,67
			Sub-Total de Mão de Obra				6,66
	2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,30	3,30
			Sub-Total de Material				3,30
			Serviços Auxiliares				
	A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,32	1,08
	A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	40,09	0,60
	A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,97	0,15
	A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	325,57	11,07
			Total de Serviços Auxiliares				12,90

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Custo Direto Total			22,86
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			22,86
			Preço Unitário Adotado			22,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)		M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0038400	16,77	0,06
1	0112382	NIVELADOR	H	0,0019200	24,86	0,05
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019200	30,34	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	72,04	0,07
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,66	0,00
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,31	0,00
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2	ABRIGO PROVISORIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO		M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	11,5200000	20,77	239,27
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
1	0112543	SERVENTE	H	15,1550400	15,76	238,84
		Sub-Total de Mão de Obra				484,09
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0805000	64,80	5,22
2	0210280	BRITA	M3	0,1045000	73,14	7,64
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,9000000	29,12	55,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1800000	0,54	14,14
2	0210918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	M	0,2500000	17,94	4,49
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,9000000	12,11	59,34
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,2000000	14,92	2,98
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,8000000	13,25	10,60
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	3,0000000	4,55	13,65
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0800000	9,61	10,38
2	0212060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,1900000	8,16	9,71
2	0212260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12C	M	0,8000000	17,40	13,92
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	4,0000000	27,57	110,28
		Sub-Total de Material				317,68
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0850000	21,42	1,82
		Sub-Total de Equipamento				1,82
		Custo Direto Total				803,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				803,59
		Preço Unitário Adotado				803,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.3	SINALIZACAO DE TRANSITO COM BARREIRAS		M	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0950400	20,77	1,97
1	0112543	SERVENTE	H	0,0955200	15,76	1,51
		Sub-Total de Mão de Obra				3,48
2	0210196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	M	0,0500000	8,36	0,42
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0150000	27,57	0,41
		Sub-Total de Material				0,83

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Batista Maia
 Responsável

João Manoel de Andrade
 Fiscal Contábil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Serviços Auxiliares				
A	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0300000	19,90	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				0,60
		Custo Direto Total				4,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				4,91
		Preço Unitário Adotado				4,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.4	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2371200	15,76	3,74
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
		Custo Direto Total				3,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,74
		Preço Unitário Adotado				3,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6099200	15,76	25,37
		Sub-Total de Mão de Obra				25,37
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,44	64,28
		Sub-Total de Material				64,28
		Custo Direto Total				89,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				89,65
		Preço Unitário Adotado				89,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1	ARMADURA DE ACO CA 50/60		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0772800	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
	2 0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,53	8,96
		Sub-Total de Material				9,15
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	121,23	0,97
		Sub-Total de Equipamento				0,97
		Custo Direto Total				13,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,02
		Preço Unitário Adotado				13,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2480000	16,77	20,93
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2480000	20,77	25,92
		Sub-Total de Mão de Obra				46,85
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,06	2,82
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,25	1,99
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,55	2,28
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,61	9,61

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				16,70
		Custo Direto Total				63,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				63,55
		Preço Unitário Adotado				63,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA . DIÂMETRO DE 50 CM. INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA NM	M	30/03/2021		
	2 0243360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 220 +/- 30 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,2776000	497,30	138,05
		Sub-Total de Material				138,05
		Serviços Auxiliares				
	A 100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,2576000	7,65	1,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2793600	16,75	4,68
	A 90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	CHP	0,0296000	653,81	19,35
	A 90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	CHI	0,0727000	259,10	18,84
	A 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0982080	24,27	2,38
	A 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184320	102,55	1,89
	A 95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS. DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	KG	3,3641000	9,82	33,04
	A 95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	0,4916000	13,78	6,77
	A 97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0773000	2,79	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				89,14
		Custo Direto Total				227,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				227,19
		Preço Unitário Adotado				227,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.4		CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6832000	15,76	89,57
		Sub-Total de Mão de Obra				89,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7867000	64,80	50,98
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	73,14	45,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	448,0000000	0,54	241,92
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	70,94	14,83
		Sub-Total de Material				353,59
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				458,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				458,45
		Preço Unitário Adotado				458,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estival Saraiva Maia
 Responsável

João Manoel de Andrade
 Titular

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.5	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	30/03/2021		
3	0310716 CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	280,33	3,50
	Sub-Total de Equipamento				3,50
	Custo Direto Total				3,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				3,50
	Preço Unitario Adotado				3,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.6	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
1	0112543 SERVENTE	H	5,6832000	15,76	89,57
	Sub-Total de Mão de Obra				129,45
	Custo Direto Total				129,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				129,45
	Preço Unitario Adotado				129,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.1	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0772800	20,77	1,61
	Sub-Total de Mão de Obra				2,90
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
2	0217952 ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,53	8,96
	Sub-Total de Material				9,15
3	0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	121,23	0,97
	Sub-Total de Equipamento				0,97
	Custo Direto Total				13,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				13,02
	Preço Unitario Adotado				13,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2960000	16,77	21,73
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2955200	20,77	26,91
	Sub-Total de Mão de Obra				48,64
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	22,86	9,83
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,11	24,22
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,55	6,96
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,61	15,38
2	0212408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,08	4,02
	Sub-Total de Material				60,41
	Custo Direto Total				109,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				109,05
	Preço Unitario Adotado				109,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	5,6832000	15,76	89,57

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				89,57
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7867000	64,80	50,98
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	73,14	45,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	448,0000000	0,54	241,92
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	70,94	14,83
		Sub-Total de Material				353,59
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				458,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				458,45
		Preço Unitário Adotado				458,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.4		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,8000000	20,77	99,70
1	0112543	SERVENTE	H	7,5777600	15,76	119,43
		Sub-Total de Mão de Obra				219,13
		Custo Direto Total				219,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				219,13
		Preço Unitário Adotado				219,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.1		ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0772800	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,53	8,96
		Sub-Total de Material				9,15
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	121,23	0,97
		Sub-Total de Equipamento				0,97
		Custo Direto Total				13,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,02
		Preço Unitário Adotado				13,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.2		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2960000	16,77	21,73
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2955200	20,77	26,91
		Sub-Total de Mão de Obra				48,64
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	22,86	9,83
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,11	24,22
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,55	6,96
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,61	15,38
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,08	4,02
		Sub-Total de Material				60,41
		Custo Direto Total				109,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				109,05
		Preço Unitário Adotado				109,05

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6832000	15,76	89,57
		Sub-Total de Mão de Obra				89,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7867000	64,80	50,98
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	73,14	45,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	448,0000000	0,54	241,92
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	70,94	14,83
		Sub-Total de Material				353,59
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				458,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				458,45
		Preço Unitario Adotado				458,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.4	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8000000	20,77	99,70
	1 0112543	SERVENTE	H	7,5777600	15,76	119,43
		Sub-Total de Mão de Obra				219,13
		Custo Direto Total				219,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				219,13
		Preço Unitario Adotado				219,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.5	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2400000	20,77	4,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5212800	15,76	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				13,20
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	64,80	2,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,54	7,87
		Sub-Total de Material				10,24
		Custo Direto Total				23,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				23,44
		Preço Unitario Adotado				23,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.6	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0368000	20,77	21,53
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1371200	15,76	17,92
		Sub-Total de Mão de Obra				39,45
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0180000	71,73	1,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,54	2,96
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,32	3,30
		Sub-Total de Material				7,55
		Custo Direto Total				47,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				47,00
		Preço Unitario Adotado				47,00

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.7	EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMAOS		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1440000	16,77	2,41
1	0112395	PINTOR	H	0,9595200	20,77	19,93
	Sub-Total de Mão de Obra					22,34
2	0211818	RESINA ACRILICA	L	0,1800000	27,34	4,92
2	0211857	SELADOR ACRILICO P/CONCRETO	L	0,2500000	21,62	5,41
	Sub-Total de Material					10,33
	Custo Direto Total					32,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					32,67
	Preço Unitario Adotado					32,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.8	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"		M	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,9600000	20,77	19,94
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9600000	20,77	19,94
	Sub-Total de Mão de Obra					39,88
2	0210878	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000000	7,52	1,50
2	0211952	TE ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6000000	9,72	5,83
2	0212167	TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,7000000	21,75	58,73
2	0216233	CRUZETA ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000000	21,39	8,56
	Sub-Total de Material					74,62
	Custo Direto Total					114,50
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					114,50
	Preço Unitario Adotado					114,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.1	ARMADURA DE ACO CA 50/60		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0772800	20,77	1,61
	Sub-Total de Mão de Obra					2,90
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,53	8,96
	Sub-Total de Material					9,15
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	121,23	0,97
	Sub-Total de Equipamento					0,97
	Custo Direto Total					13,02
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					13,02
	Preço Unitario Adotado					13,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X		M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2960000	16,77	21,73
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2955200	20,77	26,91
	Sub-Total de Mão de Obra					48,64
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	22,86	9,83
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,11	24,22
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,55	6,96
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,61	15,38

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,08	4,02
	Sub-Total de Material				60,41
	Custo Direto Total				109,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				109,05
	Preço Unitário Adotado				109,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.6.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	5,6832000	15,76	89,57
	Sub-Total de Mão de Obra				89,57
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7867000	64,80	50,98
2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	73,14	45,86
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	448,0000000	0,54	241,92
2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	70,94	14,83
	Sub-Total de Material				353,59
3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
	Sub-Total de Equipamento				15,29
	Custo Direto Total				458,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				458,45
	Preço Unitário Adotado				458,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.6.4	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	4,8000000	20,77	99,70
1 0112543	SERVENTE	H	7,5777600	15,76	119,43
	Sub-Total de Mão de Obra				219,13
	Custo Direto Total				219,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				219,13
	Preço Unitário Adotado				219,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.6.5	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO DE 55KN/M E DEFORMA	M2	30/03/2021		
1 0110037	AJUDANTE	H	0,0480000	16,77	0,80
1 0111530	MONTADOR	H	0,0480000	20,77	1,00
	Sub-Total de Mão de Obra				1,80
2 0219064	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESIS	M2	1,1000000	6,82	7,50
	Sub-Total de Material				7,50
	Custo Direto Total				9,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				9,30
	Preço Unitário Adotado				9,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.6.6	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/BRITA	M	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,0480000	20,77	1,00
1 0112543	SERVENTE	H	1,0348800	15,76	16,31
	Sub-Total de Mão de Obra				17,31
2 0212453	TUBO CONCRETO SIMPLS POROSO D=20cm	M	1,0000000	20,71	20,71
	Sub-Total de Material				20,71

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUCOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUCOES
 LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Serviços Auxiliares				
A	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,1000000	3,97	0,40
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,5880000	78,46	46,13
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0050000	357,24	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				48,32
		Custo Direto Total				86,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				86,34
		Preço Unitário Adotado				86,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1056000	16,77	1,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1058880	20,77	2,20
		Sub-Total de Mão de Obra				3,97
2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	1,0000000	3,79	3,79
		Sub-Total de Material				3,79
		Custo Direto Total				7,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATE 1000W	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7680000	16,77	12,88
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7675200	20,77	15,94
		Sub-Total de Mão de Obra				28,82
2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,50	33,50
		Sub-Total de Material				33,50
		Custo Direto Total				62,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				62,32
		Preço Unitário Adotado				62,32

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/03/2021		
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,08	0,04
2	0242248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 181 W ATE 239 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	860,57	860,57
		Sub-Total de Material				860,61
		Serviços Auxiliares				
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF	CHP	0,2388000	257,78	61,56
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2054400	17,83	3,66
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2054400	21,03	4,32
		Total de Serviços Auxiliares				69,54
		Custo Direto Total				930,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				930,15
		Preço Unitário Adotado				930,15

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993K	UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,3603200	15,76	21,44
		Sub-Total de Mão de Obra				21,44
2	0219468	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 30	UN	1,0000000	714,36	714,36
		Sub-Total de Material				714,36
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2780271	121,23	154,94
		Sub-Total de Equipamento				154,94
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4325898	391,15	169,21
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,6390532	129,45	82,73
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,4325898	40,09	17,34
		Total de Serviços Auxiliares				269,28
		Custo Direto Total				1.160,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.160,02
		Preço Unitário Adotado				1.160,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO DE 1.50 M. PA	UN	30/03/2021		
2	0201022	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.8/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	5,0000000	3,04	15,20
2	0202512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000000	55,32	55,32
		Sub-Total de Material				70,52
		Serviços Auxiliares				
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF	CHP	0,2388000	257,78	61,56
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6163200	17,83	10,99
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6166080	21,03	12,97
		Total de Serviços Auxiliares				85,52
		Custo Direto Total				156,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				156,04
		Preço Unitário Adotado				156,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0715200	15,76	1,13
		Sub-Total de Mão de Obra				1,13
		Custo Direto Total				1,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1,13
		Preço Unitário Adotado				1,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVACAO ATE 45 DIAS	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1896000	15,76	2,99
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,1250000	6,16	0,77
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0150000	102,85	1,54

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				2,31
		Custo Direto Total				5,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				5,30
		Preço Unitário Adotado				5,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0542400	15,76	0,85
	1 0112567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0068160	27,64	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				1,04
	2 0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	5,48	3,01
	2 0212533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400000	10,04	0,40
	2 0212540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	L	0,6000000	22,88	13,73
		Sub-Total de Material				17,14
	3 0310583	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000000	35,18	0,00
	3 0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014000	67,12	0,09
	3 0310673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,0014000	21,94	0,03
	3 0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071000	89,20	0,63
	3 0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057000	145,87	0,83
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0057000	73,62	0,42
		Sub-Total de Equipamento				2,00
		Custo Direto Total				20,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				20,18
		Preço Unitário Adotado				20,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1675200	15,76	2,64
		Sub-Total de Mão de Obra				2,64
	2 0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	5,48	3,01
	2 0212533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400000	10,04	0,40
	2 0212540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	L	0,6800000	22,88	15,56
		Sub-Total de Material				18,97
	3 0310583	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133000	35,18	0,47
	3 0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156000	67,12	1,05
	3 0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089000	89,20	0,79
	3 0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067000	145,87	0,98
		Sub-Total de Equipamento				3,29
		Custo Direto Total				24,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				24,90
		Preço Unitário Adotado				24,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO FUNDO PREPARADO		M2	30/03/2021		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,77	1,08
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	11,16	4,77
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	7,04	0,07
		Sub-Total de Material				5,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2620800	21,90	5,74
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1104000	16,75	1,85
		Total de Serviços Auxiliares				7,59

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				13,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,51
		Preço Unitário Adotado				13,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		DRENO BARBACÁ. DN 100 MM. COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	30/03/2021		
	2 0200345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG. D = 1.24MM (0.009 KG/M)	KG	0,0170000	28,75	0,49
	2 0204013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	1,0600000	7,74	8,20
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0254000	99,51	2,53
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5000000	15,10	7,55
		Sub-Total de Material				18,77
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4844160	16,75	8,11
		Total de Serviços Auxiliares				8,11
		Custo Direto Total				26,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				26,88
		Preço Unitário Adotado				26,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMEN UN	UN	30/03/2021		
	2 0200650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	31,3513000	2,06	64,58
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0082000	6,93	0,06
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776000	10,91	1,94
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2112000	3,81	0,80
	2 0205069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0187000	17,32	0,32
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624000	17,61	11,66
		Sub-Total de Material				79,36
		Serviços Auxiliares				
A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,6900000	4,67	7,89
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0197000	132,10	2,60
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0402000	47,23	1,90
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0243000	349,21	8,49
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0307200	20,82	125,56
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7376000	16,75	79,35
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1675000	336,73	56,40
A	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1008000	1.277,07	128,73
		Total de Serviços Auxiliares				410,92
		Custo Direto Total				490,28

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			490,28
			Preço Unitário Adotado			490,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8		AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1462400	15,76	18,06
		Sub-Total de Mão de Obra				24,04
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0012000	64,80	0,08
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4900000	0,54	0,26
	2 0212188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR	M	1,0200000	27,72	28,27
		Sub-Total de Material				28,61
		Custo Direto Total				52,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				52,65
		Preço Unitário Adotado				52,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9		TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,1500000	41,74	6,26
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,5000000	12,22	91,65
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1500000	381,63	57,24
	A C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,3225000	91,64	29,55
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1500000	129,45	19,42
		Total de Serviços Auxiliares				204,12
		Custo Direto Total				204,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				204,12
		Preço Unitário Adotado				204,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%)	%	30/03/2021		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,2683	14.514,46	3.894,11
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,53658	5.868,92	3.149,16
		Sub-Total de Mão de Obra				7.043,27
		Custo Direto Total				7.043,27
						35.216,35
						352,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				352,16
		Preço Unitário Adotado				352,16



ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Batista Maia
 Responsável

João Manoel de Amorim
 Fiscal

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0144000	15,76	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	83,51	0,08
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,80	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	271,11	1,79
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	229,72	1,72
		Sub-Total de Equipamento				3,59
		Custo Direto Total				3,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,82
		Preço Unitário Adotado				3,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. C		CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	55,79	55,79
	A 5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	29,08	29,08
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	21,67	20,80
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	23,27	23,27
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	3,16	3,16
		Total de Serviços Auxiliares				132,10
		Custo Direto Total				132,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,10
		Preço Unitário Adotado				132,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. C		CH	30/03/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	6,54	55,79
		Sub-Total de Material				55,79
		Custo Direto Total				55,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,79
		Preço Unitário Adotado				55,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. C		CH	30/03/2021		

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000700	415.463,39	29,08
		Sub-Total de Equipamento				29,08
		Custo Direto Total				29,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,08
		Preço Unitário Adotado				29,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1	0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	16,17	16,17
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				21,52
		Serviços Auxiliares				
A	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				21,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,67
		Preço Unitário Adotado				21,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2021		
1	0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0094000	16,17	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CH	CH	30/03/2021		
3	0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000560	415.463,39	23,27
		Sub-Total de Equipamento				23,27
		Custo Direto Total				23,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,27
		Preço Unitário Adotado				23,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88858			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CCH		30/03/2021	
	3	0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000076	415.463,39
			Sub-Total de Equipamento			3,16
			Custo Direto Total			3,16
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			3,16
			Preço Unitário Adotado			3,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CCHI		30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	21,67	20,80
	A	88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	23,27	23,27
	A	88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	3,16	3,16
		Total de Serviços Auxiliares				47,23
		Custo Direto Total				47,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,23
		Preço Unitário Adotado				47,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	210,33	210,33
	A	5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	41,35	41,35
	A	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,58	18,80
	A	91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	23,54	23,54
	A	91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,59	4,59
	A	91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,64	3,64
		Total de Serviços Auxiliares				302,25
		Custo Direto Total				302,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				302,25
		Preço Unitário Adotado				302,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	H	30/03/2021		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	6,54	210,33
		Sub-Total de Material				210,33
		Custo Direto Total				210,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				210,33
		Preço Unitário Adotado				210,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	H	30/03/2021		
	2	0237736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000689	80.928,00	5,58
		Sub-Total de Material				5,58
	3	0337758 CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	556.229,17	35,77
		Sub-Total de Equipamento				35,77
		Custo Direto Total				41,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,35
		Preço Unitário Adotado				41,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1	0104093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	14,17	14,17
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				19,52
		Serviços Auxiliares				
	A	95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				19,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,58
		Preço Unitário Adotado				19,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/03/2021		
	1	0104093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	14,17	0,06

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	H	30/03/2021		
	2	0237736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000551	80.928,00	4,46
		Sub-Total de Material				4,46
	3	0337758 CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	556.229,17	19,08
		Sub-Total de Equipamento				19,08
		Custo Direto Total				23,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,54
		Preço Unitário Adotado				23,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	H	30/03/2021		
	2	0237736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000073	80.928,00	0,59
		Sub-Total de Material				0,59
	3	0337758 CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	556.229,17	4,00
		Sub-Total de Equipamento				4,00
		Custo Direto Total				4,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,59
		Preço Unitário Adotado				4,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91398		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	H	30/03/2021		
	2	0237736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000058	80.928,00	0,47
		Sub-Total de Material				0,47
	3	0337758 CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	556.229,17	3,17
		Sub-Total de Equipamento				3,17
		Custo Direto Total				3,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,64
		Preço Unitário Adotado				3,64



ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG.	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,58	18,80
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	23,54	23,54
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,59	4,59
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,64	3,64
		Total de Serviços Auxiliares				50,57
		Custo Direto Total				50,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,57
		Preço Unitário Adotado				50,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,28	10,28
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				16,57
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				16,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,75
		Preço Unitário Adotado				16,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	10,28	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,65	18,86
A	88297	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,77	0,77
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,96	0,96
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	7,36	7,36
A	91532	Total de Serviços Auxiliares				28,06
		Custo Direto Total				28,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,06
		Preço Unitário Adotado				28,06

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	14,17	14,17
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				19,52
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				19,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,65
		Preço Unitário Adotado				19,65

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0094000	14,17	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT	H	30/03/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000533	14.363,40	0,77
		Sub-Total de Equipamento				0,77

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				0,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,77
		Preço Unitário Adotado				0,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT	H	30/03/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	14.363,40	0,11
		Sub-Total de Equipamento				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT	H	30/03/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	14.363,40	0,96
		Sub-Total de Equipamento				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT	H	30/03/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	7,15	7,36
		Sub-Total de Material				7,36
		Custo Direto Total				7,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,36
		Preço Unitário Adotado				7,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,65	18,86
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,77	0,77
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				19,74
		Custo Direto Total				19,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,74
		Preço Unitário Adotado				19,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3553	MUTIRAO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	30/03/2021		
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,54	131,22
	Sub-Total de Material				210,02
	Custo Direto Total				210,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				210,02
	Preço Unitário Adotado				210,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3558	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
1	0112395 PINTOR	H	0,1920000	20,77	3,99
	Sub-Total de Mão de Obra				3,99
2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,10	0,33
	Sub-Total de Material				0,33
	Custo Direto Total				4,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,32
	Preço Unitário Adotado				4,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	2,5440000	15,76	40,09
	Sub-Total de Mão de Obra				40,09
	Custo Direto Total				40,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				40,09
	Preço Unitário Adotado				40,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0144000	15,76	0,23
	Sub-Total de Mão de Obra				0,23
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	83,51	0,01
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,80	-
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	271,11	2,01
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	229,72	1,72
	Sub-Total de Equipamento				3,74
	Custo Direto Total				3,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,97
	Preço Unitário Adotado				3,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
	Sub-Total de Mão de Obra				90,78
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
	Sub-Total de Material				137,16
3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,95	-
3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,35	25,35

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Equipamento				25,35
	Serviços Auxiliares				
A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,27	6,69
A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,46	65,59
	Total de Serviços Auxiliares				72,28
	Custo Direto Total				325,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				325,57
	Preço Unitário Adotado				325,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0266880	15,76	0,42
	Sub-Total de Mão de Obra				0,42
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	83,51	-
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	72,80	0,05
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	271,11	3,77
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	229,72	3,03
	Sub-Total de Equipamento				6,85
	Custo Direto Total				7,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,27
	Preço Unitário Adotado				7,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,1999680	15,76	3,15
	Sub-Total de Mão de Obra				3,15
2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.519,68	10,21
	Sub-Total de Material				10,21
3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,25	0,86
3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	176,47	-
3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,50	-
3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	160,90	4,15
3	0310732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	363,01	15,14
3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	135,74	5,66
	Sub-Total de Equipamento				25,81
	Serviços Auxiliares				
A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,72	39,29
	Total de Serviços Auxiliares				39,29
	Custo Direto Total				78,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				78,46
	Preço Unitário Adotado				78,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1	0110221 BLASTER	H	0,0564480	21,83	1,23
1	0112543 SERVENTE	H	0,5646720	15,76	8,90
	Sub-Total de Mão de Obra				10,13
2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,03	6,24
2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,57	0,05
2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	6,96	0,42
2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,00	1,25
2	0212535 SERIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	588,48	0,29

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,55	7,86
	Sub-Total de Material				16,11
3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,82	-
3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,72	-
3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	99,29	5,84
3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,64	3,64
	Sub-Total de Equipamento				9,48
	Custo Direto Total				35,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,72
	Preço Unitário Adotado				35,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3360000	16,77	5,63
1	0112395 PINTOR	H	0,3840000	20,77	7,98
	Sub-Total de Mão de Obra				13,61
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,50	0,66
2	0211100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600000	23,99	3,84
2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,17	1,58
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
	Sub-Total de Material				6,29
	Custo Direto Total				19,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,90
	Preço Unitário Adotado				19,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULA	M3	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	173,28	1,44
A	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	60,62	0,92
A	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	165,19	4,41
A	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	43,40	0,88
	Total de Serviços Auxiliares				7,65
	Custo Direto Total				7,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,65
	Preço Unitário Adotado				7,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	62,69	62,69
A 53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	49,97	49,97
A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	21,61	20,75
A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	35,11	35,11
A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,76	4,76
	Total de Serviços Auxiliares				173,28
	Custo Direto Total				173,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				173,28
	Preço Unitário Adotado				173,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	H	30/03/2021		
	3 0304262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,0001000	626.880,00	62,69
	Sub-Total de Equipamento				62,69
	Custo Direto Total				62,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				62,69
	Preço Unitário Adotado				62,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	H	30/03/2021		
	2 0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,6400000	6,54	49,97
	Sub-Total de Material				49,97
	Custo Direto Total				49,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,97
	Preço Unitário Adotado				49,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0104248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	16,15	16,15
	1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	Sub-Total de Mão de Obra				21,50
	Serviços Auxiliares				
A 95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				21,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,61
		Preço Unitário Adotado				21,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95364		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2021		
	1 0104248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	0,0067000	16,15	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89128		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	H	30/03/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	626.880,00	35,11
		Sub-Total de Equipamento				35,11
		Custo Direto Total				35,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,11
		Preço Unitário Adotado				35,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89129		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	H	30/03/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000076	626.880,00	4,76
		Sub-Total de Equipamento				4,76
		Custo Direto Total				4,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,76
		Preço Unitário Adotado				4,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG - DEPRECIACÃO.	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	21,61	20,75
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	35,11	35,11
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,76	4,76
		Total de Serviços Auxiliares				60,62
		Custo Direto Total				60,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,62
		Preço Unitário Adotado				60,62

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	18,21	18,21
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,56	3,56
	A 7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	32,72	32,72
	A 7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	89,07	89,07
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,58	18,80
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,83	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				165,19
		Custo Direto Total				165,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,19
		Preço Unitário Adotado				165,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7058		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130	H	30/03/2021		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000603	51.725,87	3,12
		Sub-Total de Material				3,12
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	441.340,52	15,09
		Sub-Total de Equipamento				15,09
		Custo Direto Total				18,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,21
		Preço Unitário Adotado				18,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7059		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130	H	30/03/2021		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	51.725,87	0,38
		Sub-Total de Material				0,38
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	441.340,52	3,18
		Sub-Total de Equipamento				3,18
		Custo Direto Total				3,56

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,56
	Preço Unitário Adotado				3,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7060		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG.	H	30/03/2021		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000849	51.725,87	4,39
		Sub-Total de Material				4,39
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	441.340,52	28,33
		Sub-Total de Equipamento				28,33
		Custo Direto Total				32,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,72
		Preço Unitário Adotado				32,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG.	H	30/03/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	6,54	89,07
		Sub-Total de Material				89,07
		Custo Direto Total				89,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,07
		Preço Unitário Adotado				89,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,0000000	14,17	14,17
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				19,52
		Serviços Auxiliares				
	A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				19,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,58
		Preço Unitário Adotado				19,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2021		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0041000	14,17	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,06

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91402		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130	H	30/03/2021		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000059	51.725,87	0,31
		Sub-Total de Material				0,31
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	441.340,52	2,52
		Sub-Total de Equipamento				2,52
		Custo Direto Total				2,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,83
		Preço Unitário Adotado				2,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67827		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	18,21	18,21
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,56	3,56
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,58	18,80
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,83	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				43,40
		Custo Direto Total				43,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,40
		Preço Unitário Adotado				43,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90674		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA. PROFUND	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,65	18,86
	A 90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	H	1,0000000	210,95	210,95
	A 90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	H	1,0000000	29,29	29,29

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,9900000	6,54	130,73
		Sub-Total de Material				130,73
		Custo Direto Total				130,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,73
		Preço Unitário Adotado				130,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90675		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,65	18,86
A	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	H	1,0000000	210,95	210,95
A	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	H	1,0000000	29,29	29,29
		Total de Serviços Auxiliares				259,10
		Custo Direto Total				259,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				259,10
		Preço Unitário Adotado				259,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1	0104083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,0000000	21,84	21,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,10	0,10
1	0143487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
		Sub-Total de Mão de Obra				23,89
		Serviços Auxiliares				
A	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				0,38
		Custo Direto Total				24,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,27
		Preço Unitário Adotado				24,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95401		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1	0104083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0172000	21,84	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0102707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	99,81	99,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
	Sub-Total de Mão de Obra					101,35
	Serviços Auxiliares					
A	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,20	1,20
	Total de Serviços Auxiliares					1,20
	Custo Direto Total					102,55
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					102,55
	Preço Unitário Adotado					102,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/03/2021		
	1 0102707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,0120000	99,81	1,20
	Sub-Total de Mão de Obra					1,20
	Custo Direto Total					1,20
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,20
	Preço Unitário Adotado					1,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS. DIÂMETRO = 16.0 MM. AF_09/2021		KG	30/03/2021		
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0200000	20,16	0,40
	Sub-Total de Material					0,40
	Serviços Auxiliares					
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020160	17,58	0,04
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101760	20,76	0,21
A	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	9,17	9,17
	Total de Serviços Auxiliares					9,42
	Custo Direto Total					9,82
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,82
	Preço Unitário Adotado					9,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estelito Barreira Maia
Responsável

João Manoel de Andrade
Eng. Civil - 125997

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FUNTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	KG	30/03/2021		
	2 0243055 ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,20	9,10
	Sub-Total de Material				9,10
	Serviços Auxiliares				
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0035520	20,76	0,07
	Total de Serviços Auxiliares				0,07
	Custo Direto Total				9,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,17
	Preço Unitário Adotado				9,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 6.30	KG	30/03/2021		
	2 0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0200000	20,16	0,40
	Sub-Total de Material				0,40
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0199680	17,58	0,35
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0998400	20,76	2,07
A 95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	1,0000000	10,96	10,96
	Total de Serviços Auxiliares				13,38
	Custo Direto Total				13,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,78
	Preço Unitário Adotado				13,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL.	KG	30/03/2021		
	2 0200032 ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	9,98	10,68
	Sub-Total de Material				10,68
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023040	17,58	0,04
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116160	20,76	0,24
	Total de Serviços Auxiliares				0,28
	Custo Direto Total				10,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,96
	Preço Unitário Adotado				10,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO.	M3XKM	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0152000	165,19	2,51
A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0065000	43,40	0,28
	Total de Serviços Auxiliares				2,79
	Custo Direto Total				2,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,79

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Flávio Estêvão Saraiva Maia
Responsável

João Manoel de Araújo
Fiscal

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				2,79
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6000000	15,76	151,30
		Sub-Total de Mão de Obra				151,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				197,10
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,27	8,84
		Total de Serviços Auxiliares				8,84
		Custo Direto Total				357,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				357,24
		Preço Unitário Adotado				357,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF		CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,71	18,92
	A 89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF	H	1,0000000	21,89	21,89
	A 89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,07	4,07
	A 89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_	H	1,0000000	36,82	36,82
	A 91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,23	3,23
	A 91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	172,85	172,85
		Total de Serviços Auxiliares				257,78
		Custo Direto Total				257,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				257,78
		Preço Unitário Adotado				257,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	1,0000000	14,17	14,17
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Manoel de Andrade
 Eng. Civil - RBR 1257

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	Sub-Total de Mão de Obra				19,52
	Serviços Auxiliares				
A	95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
	Total de Serviços Auxiliares				0,19
	Custo Direto Total				19,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,71
	Preço Unitário Adotado				19,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1	0104096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,0133000	14,17	0,19
	Sub-Total de Mão de Obra				0,19
	Custo Direto Total				0,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,19
	Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/03/2021		
3	0303363 GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000551	122.496,00	6,75
3	0337752 CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	441.340,52	15,14
	Sub-Total de Equipamento				21,89
	Custo Direto Total				21,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,89
	Preço Unitário Adotado				21,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/03/2021		
3	0303363 GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000073	122.496,00	0,89
3	0337752 CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	441.340,52	3,18
	Sub-Total de Equipamento				4,07
	Custo Direto Total				4,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,07
	Preço Unitário Adotado				4,07

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/03/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000689	122.496,00	8,44
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	441.340,52	28,38
		Sub-Total de Equipamento				36,82
		Custo Direto Total				36,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,82
		Preço Unitário Adotado				36,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91466		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/03/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000058	122.496,00	0,71
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	441.340,52	2,52
		Sub-Total de Equipamento				3,23
		Custo Direto Total				3,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,23
		Preço Unitário Adotado				3,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91467		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/03/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,4300000	6,54	172,85
		Sub-Total de Material				172,85
		Custo Direto Total				172,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				172,85
		Preço Unitário Adotado				172,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				17,50
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
	Total de Serviços Auxiliares				0,33
	Custo Direto Total				17,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,83
	Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/03/2021		
1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	11,07	0,33
	Sub-Total de Mão de Obra				0,33
	Custo Direto Total				0,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,33
	Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	14,17	14,17
1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
	Sub-Total de Mão de Obra				20,60
	Serviços Auxiliares				
A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
	Total de Serviços Auxiliares				0,43
	Custo Direto Total				21,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,03
	Preço Unitário Adotado				21,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	14,17	0,43
	Sub-Total de Mão de Obra				0,43
	Custo Direto Total				0,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,43
	Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	9,6000000	15,76	151,30
	Sub-Total de Mão de Obra				151,30
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	64,80	50,41

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1469760	16,75	2,46
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	28,06	0,10
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	19,74	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,67
		Custo Direto Total				4,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,67
		Preço Unitário Adotado				4,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,17	14,17
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				20,58
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				20,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,82
		Preço Unitário Adotado				20,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0172000	14,17	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO COM	M3	30/03/2021		
2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	71,73	73,16
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,54	185,50
		Sub-Total de Material				258,66
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4544000	19,61	87,35
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,74	1,88

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,37	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				90,55
		Custo Direto Total				349,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				349,21
		Preço Unitário Adotado				349,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	14,17	14,17
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				19,52
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				19,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,61
		Preço Unitário Adotado				19,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/03/2021		
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0067000	14,17	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014		CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,33	0,33
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,36	0,36
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	1,01	1,01

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				1,74
		Custo Direto Total				1,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,74
		Preço Unitário Adotado				1,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	5.184,00	0,33
		Sub-Total de Equipamento				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	5.184,00	0,04
		Sub-Total de Equipamento				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	5.184,00	0,36
		Sub-Total de Equipamento				0,36
		Custo Direto Total				0,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,36
		Preço Unitário Adotado				0,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,81	1,01
		Sub-Total de Material				1,01
		Custo Direto Total				1,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,01
		Preço Unitário Adotado				1,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO			CHI	30/03/2021	
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014		H	1,0000000	0,33 0,33
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014		H	1,0000000	0,04 0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - M3			M3	30/03/2021	
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)		M3	0,7609000	64,80 49,31
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	325,1589000	0,54 175,59
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE		M3	0,5912000	86,19 50,96
		Sub-Total de Material				275,86
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,9456320	16,75 32,59
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2257280	19,61 24,04
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP	0,6572000	5,02 3,30
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014		CHI	0,6197000	1,51 0,94
		Total de Serviços Auxiliares				60,87
		Custo Direto Total				336,73
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				336,73
		Preço Unitário Adotado				336,73

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO			CHP	30/03/2021	
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014		H	1,0000000	1,35 1,35
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014		H	1,0000000	0,16 0,16
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014		H	1,0000000	1,48 1,48
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014		H	1,0000000	2,03 2,03
		Total de Serviços Auxiliares				5,02
		Custo Direto Total				5,02
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				5,02

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				5,02
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	21.087,46	1,35
		Sub-Total de Equipamento				1,35
		Custo Direto Total				1,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,35
		Preço Unitário Adotado				1,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	21.087,46	0,16
		Sub-Total de Equipamento				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	21.087,46	1,48
		Sub-Total de Equipamento				1,48
		Custo Direto Total				1,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,48
		Preço Unitário Adotado				1,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,81	2,03
		Sub-Total de Material				2,03
		Custo Direto Total				2,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,03
		Preço Unitário Adotado				2,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,35	1,35
A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				1,51
	Custo Direto Total				1,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,51
	Preço Unitário Adotado				1,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO M3		30/03/2021		
2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	0,7583000	55,72	42,25
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334000	6,93	0,23
2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316000	3,81	10,79
2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601000	18,82	1,13
2 0239995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR). TIPO 2F. BLOCO	M3	0,1854000	321,32	59,57
	Sub-Total de Material				113,97
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790400	17,49	3,13
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8952960	20,63	18,47
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4780800	20,82	134,87
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4780800	16,75	108,51
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,8677000	1,31	1,14
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,3860000	0,53	1,26
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0894000	20,14	1,80
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0971000	18,97	1,84
A 92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,7318000	15,34	486,77
A 94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030000	367,46	405,31
	Total de Serviços Auxiliares				1.163,10
	Custo Direto Total				1.277,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.277,07
	Preço Unitário Adotado				1.277,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0143459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
1	0143483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
	Sub-Total de Mão de Obra				17,36
	Serviços Auxiliares				
A	95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				17,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,49
	Preço Unitário Adotado				17,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1	0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0120000	11,07	0,13
	Sub-Total de Mão de Obra				0,13
	Custo Direto Total				0,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	14,17	14,17
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
1	0143483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
	Sub-Total de Mão de Obra				20,46
	Serviços Auxiliares				
A	95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				20,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,63
	Preço Unitário Adotado				20,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0120000	14,17	0,17
	Sub-Total de Mão de Obra				0,17
	Custo Direto Total				0,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,17
	Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,47	0,47
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,36	0,36
	A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,42	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				1,31
		Custo Direto Total				1,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,31
		Preço Unitário Adotado				1,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/03/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.647,19	0,47
		Sub-Total de Equipamento				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/03/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	3.647,19	0,06
		Sub-Total de Equipamento				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/03/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.647,19	0,36
		Sub-Total de Equipamento				0,36
		Custo Direto Total				0,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,36
		Preço Unitário Adotado				0,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/03/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,81	0,42

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				0,42
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,42
		Preço Unitário Adotado				0,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,47	0,47
	A	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,53
		Custo Direto Total				0,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,53
		Preço Unitário Adotado				0,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DIS	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,65	18,86
	A	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	A	91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
	A	91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,10	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				20,14
		Custo Direto Total				20,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,14
		Preço Unitário Adotado				20,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DIS	H	30/03/2021		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.398,31	0,10
		Sub-Total de Material				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DIS	H	30/03/2021		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1.398,31	0,10

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maranhão
Responsável

João Manoel de Azevedo
Téc. Civil - SIA/SB/2017

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Sub-Total de Material			0,01
			Custo Direto Total			0,01
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,01
			Preço Unitário Adotado			0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DIS	H	30/03/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.398,31	0,07
		Sub-Total de Material				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DIS	H	30/03/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,81	1,10
		Sub-Total de Material				1,10
		Custo Direto Total				1,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,10
		Preço Unitário Adotado				1,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DIS	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,65	18,86
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				18,97
		Custo Direto Total				18,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,97
		Preço Unitário Adotado				18,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92784		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFI	KG	30/03/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,21	0,44
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,16	0,50
		Sub-Total de Material				0,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0242880	17,58	0,43
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485120	20,76	3,08
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,89	10,89

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Manoel de Amorim
Fiscal Contábil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				14,40
		Custo Direto Total				15,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,34
		Preço Unitário Adotado				15,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	30/03/2021		
	2	0243059 AÇO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	8,96	9,59
		Sub-Total de Material				9,59
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078720	17,58	0,14
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0557760	20,76	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				1,30
		Custo Direto Total				10,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,89
		Preço Unitário Adotado				10,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	30/03/2021		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	64,80	46,13
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,54	211,23
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	86,19	51,08
		Sub-Total de Material				308,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8847680	16,75	31,57
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1904000	19,61	23,34
	A	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6382000	5,02	3,20
	A	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6018000	1,51	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				59,02
		Custo Direto Total				367,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				367,46
		Preço Unitário Adotado				367,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0034		ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	30/03/2021		
	2	0212421 SIKA 1	KG	7,9200000	5,27	41,74
		Sub-Total de Material				41,74
		Custo Direto Total				41,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,74
		Preço Unitário Adotado				41,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Batista Maia
Responsável

John Manoel de Aguiar
Eng. Civil - CREA/CE 000000000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	MÊS 01		MÊS 02	
				%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,20%	3.081,20	100,00%	3.081,20	0,00%	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	40,80%	619.684,65	50,00%	309.842,33	50,00%	309.842,33
3.0	MUROS E CONTENÇÕES	15,39%	233.792,60	40,00%	93.517,04	40,00%	93.517,04
4.0	PAVIMENTAÇÃO	16,93%	257.087,04	0,00%	-	0,00%	-
5.0	PASSARELA DE CONCRETO	15,50%	235.358,48	0,00%	-	0,00%	-
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,26%	79.898,48	0,00%	-	0,00%	-
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	3,00%	45.637,44	0,00%	-	0,00%	-
8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,91%	44.228,00	20,00%	8.845,60	20,00%	8.845,60
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	1.518.767,89	27,34%	415.286,17	27,14%	412.204,97
TOTAL GERAL ACUMUALDO		100,00%	1.518.767,89	27,34%	415.286,17	54,48%	827.491,13

ELETROCAMPO





ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Tribunado Estadual Sônia Maria
Responsável



João Manoel de Oliveira
Engenheiro Responsável



MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05	
%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
20,00%	46.758,52	0,00%	-	0,00%	-
30,00%	77.126,11	30,00%	77.126,11	40,00%	102.834,82
25,00%	58.839,62	25,00%	58.839,62	50,00%	117.679,24
0,00%	-	50,00%	39.949,24	50,00%	39.949,24
0,00%	-	0,00%	-	100,00%	45.637,44
20,00%	8.845,60	20,00%	8.845,60	20,00%	8.845,60
12,61%	191.569,85	12,17%	184.760,57	20,74%	314.946,34
67,10%	1.019.060,98	79,26%	1.203.821,55	100,00%	1.518.767,89

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Santana Maia
Responsável

João Roberto de Andrade
Eng. Construção - CR-127

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,93
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
Impostos		
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS 5,0% sobre 30%)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI=	25,59%

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





ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Tribunado Estadual, Salina Maria
Responsável

JOAO MATEUS DE ARAUJO
Eng. Civil - CRP 10777

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FUNTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
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 INCIDÊNC	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 INCIDÊNC	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,46	2,77
D2	PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia
Responsável

João Manoel de Amorim
Téc. Cont. 0000101

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA E CALÇAMENTO NO BAIRRO GROSSOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

EDITAL CONVOCATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI: 25,59%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI (CE) 04/2022 (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA	44,64	16,61
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA	14,16	10,91
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
D2		0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Batista Maia
Responsável

JOÃO MARCELO G. ANASTASIO
Fis. Cont. - OAB/CE 10787