

ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS.



Tomada de Preços Nº 2021.07.09.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura : 28 de julho de 2021
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

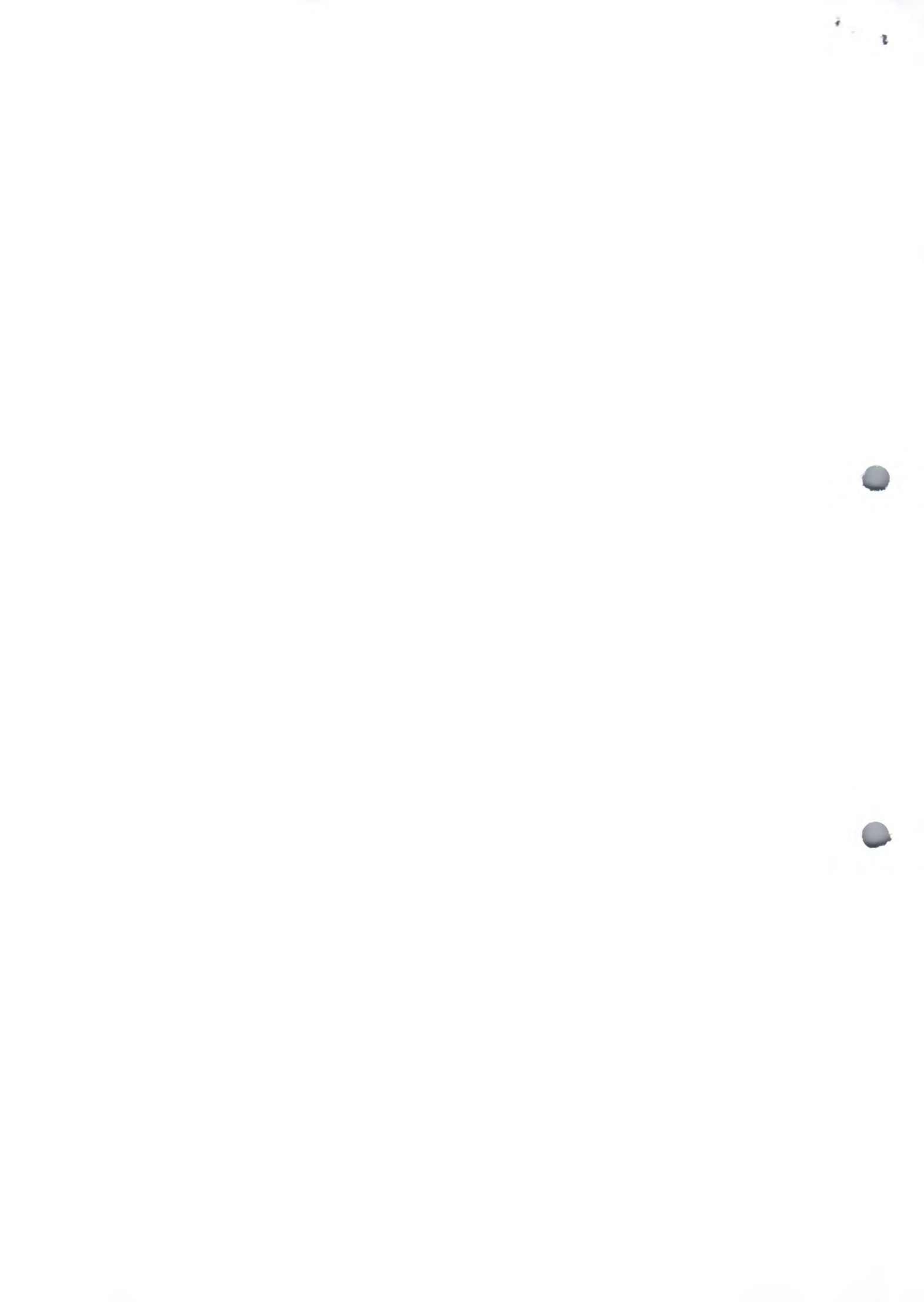
Aos 28 de Julho de 2021, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 389/2021, de 09 de Julho de 2021, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros, Anna Leyla de Sousa Medeiros, Bruno Bezerra Bastos e Ivanildo Oliveira Gonçalves, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2021.07.09.1, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 09:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas **TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MAT. ELET. EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, neste ato representadas por seus representantes legais, sendo que algumas das empresas enviaram apenas os envelopes, não se fazendo representar. A Senhora Presidente, com acatamento dos licitantes presentes, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, a Senhora Presidente deu início à sessão, determinando o recebimento de todos os envelopes apresentados. Recebidos os envelopes, fora informado que os mesmos seriam alocados em sacos plásticos e higienizados tomando os cuidados necessários para evitar contaminação pelo COVID, para posteriormente serem abertos. Concluído tal procedimento, a Senhora Presidente informou aos presentes que, após abertos os envelopes, seria realizada uma



minuciosa análise, inclusive com consultas on-line (via internet), e assim, a sessão ficaria suspensa, e quando da conclusão da referida análise, o competente resultado seria publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir desta publicação ficará aberto o prazo para a interposição de possíveis recursos. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes, com poderes para tanto.

Assinaturas da Comissão de Licitação

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



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

Tomada de Preços N° 2021.07.09.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data: 11 de agosto de 2021

Horário: 09:00 (nove) horas

Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Aos onze dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e um, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se, a partir das 09:00 (nove) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, nomeada pela Portaria n° 013/2021, de 04 de Janeiro de 2021, composta pelos servidores Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Anna Leyla de Sousa Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem concluídas a análise e o julgamento dos documentos de habilitação referentes à Tomada de Preços n° 2021.07.09.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, a Senhora Presidente nomeou o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a sessão. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: Empresas Habilitadas - **TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MAT. ELET. EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES EIRELI**, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresa Inabilitada – **A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME**, não apresentou o atestado de responsabilidade técnica acompanhados das respectivas planilhas do profissional Engenheiro Elétrico ou Técnico em Eletrotécnica, descumprindo o Item 3.2.17 do Edital Convocatório. Ato contínuo, a Senhora Presidente informou que o presente resultado será publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir da data da regular publicação, ficará aberto prazo legal para a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação. A Senhora Presidente destacou ainda, que os envelopes contendo as propostas comerciais permanecerão em poder da Comissão, devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos e pelos demais membros da Comissão de Licitação.

Assinaturas da Comissão de Licitação



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

COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.09.1

CUMPRASE.

Saboeiro, 07 de julho de 2021

RAUL CLEANTES SEIXAS ARAUJO BRAGA DE SENA

Secretário da Administração e Planejamento

Portaria Nº 001/2021

Publicado por:

Raul Cleantes Seixas Araujo Braga de Sena

Código Identificador:01CF304A**SETOR DE LICITAÇÕES
EXTRATO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SABOEIRO-CE - EXTRATO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO. Em cumprimento a Legislação em vigor, faz publicar, o extrato de Homologação do procedimento da adesão a Ata de Registro de Preços Nº 2021.06.30.02.PMI.DIVERSAS, oriunda do Pregão Presencial para Registro de Preços Nº 2021.05.25.02-PMI/DIVERSAS, cujo objeto aquisição de material de construção, destinados a manutenção dos espaços físicos e equipamentos municipais de responsabilidade das Diversas Unidades Administrativas (Secretarias) do município de Saboeiro-CE, do Processo Carona nº 10.08.001/2021-PMS, em favor da empresa: FRANCISCO ALMINO UCHOA – ME, inscrito no CNPJ sob o nº 72.294.697/0001-61, para os Lotes II, III, VI, VII, VIII, nos valores globais para a Secretaria da Infraestrutura no valor global de R\$ 144.314,00 (cento e quarenta e quatro mil e trezentos e quatorze reais), Secretaria da Educação valor global de R\$ 130.975,30 (cento e trinta mil e novecentos e setenta e cinco reais e trinta centavos) Secretaria da Saúde no valor global de R\$ 133.423,05 (cento e trinta e três mil e quatrocentos e vinte e três reais e cinco centavos) e Secretaria da Assistência Social, Trabalho e Juventude no valor global de R\$ 58.276,25 (cinquenta e oito mil e duzentos e setenta e seis reais e vinte e cinco centavos). Fundamentação Legal: Lei Federal nº. 10.520, de 17/07/2002, Lei Federal nº. 8.666, de 21/06/1993 e suas alterações posteriores, Decreto Federal nº. 7.892, de 23/01/2013 e nas demais normas legais aplicáveis.

Saboeiro-CE em, 11 de agosto de 2021.

Publicado por:

Maria Iranilda Leite

Código Identificador:483D5894**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI****COMISSÃO DE LICITAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI, CE, POR INTERMÉDIO DO SEU PREGOEIRO, TORNA PÚBLICO QUE FARÁ REALIZAR LICITAÇÃO NA MODALIDADE **PREGÃO PRESENCIAL Nº 04.08.2021.01-SRPP**, TIPO MENOR PREÇO, CUJO OBJETO É O REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM DATA DE ABERTURA MARCADA PARA O DIA **25/08/2021 ÀS 09:00** NA SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, SITUADA NA RUA DR. PLÁCIDO CIDADE NUENS, 387, CENTRO, SANTANA DO CARIRI-CE. OS INTERESSADOS PODERÃO OBTER INFORMAÇÕES DETALHADAS NO SETOR DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, EM DIAS DE EXPEDIENTE NORMAL.

SANTANA DO CARIRI-CE, 11 DE AGOSTO DE 2021.

PAULO VINICIUS FERREIRA PEIXOTO

Pregoeiro.

Publicado por:
Michele Ferreira Gonçalves
Código Identificador:DF5364E4**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE****LICENCIAMENTO AMBIENTAL
FRANCISCA EVANDA BARROS DA SILVA**

Torna público que requereu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso (LAC) para o Sítio Varas, localizado em Sede Rural, Várzea Alegre – CE, referente a suinocultura. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

RAFAEL DE MOURA CARDOSO

Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

**Publicado por:**

Rafael de Moura Cardoso

Código Identificador:983918EC**LICENCIAMENTO AMBIENTAL
FRANCISCA EVANDA BARROS DA SILVA**

Torna público que recebeu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso (LAC) para o Sítio Varas, localizado em Sede Rural, Várzea Alegre – CE, referente a suinocultura. Esta licença possui validade de 2 anos. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

RAFAEL DE MOURA CARDOSO

Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

Publicado por:

Rafael de Moura Cardoso

Código Identificador:0FAE0908**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº
2021.07.02.1**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº 2021.07.02.1**, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para reforma do prédio do antigo Hotel Municipal, destinado ao funcionamento do BP Raio no Município de Várzea Alegre - CE, neste dia **13 de Agosto de 2021 às 09:00 H.**, com abertura dos envelopes contendo as Propostas 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, 11 de Agosto de 2021.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:07FEA409**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.09.1**

Aviso de Julgamento Fase Habilitação – Tomada de Preços nº 2021.07.09.1. 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 2021.07.09.1, sendo o seguinte – **EMPRESAS HABILITADAS** - TECHLUX DO BRASIL ILUMINAÇÃO ELET. EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, por cumprimento integral às exigências editalícias. **EMPRESA INABILITADA** – A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, não apresentou o atestado de responsabilidade técnica acompanhados das respectivas planilhas do profissional Engenheiro Elétrico ou Técnico em Eletrotécnica, descumprindo o item 3.2.17 do Edital Convocatório.

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, 11 de Agosto de 2021.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.



Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:0C0BB831

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA

GABINETE DO PREFEITO
ERRATA 01 AO EDITAL 001/2021 PROCESSO SELETIVO UNIFICADO DE VÁRIAS SECRETARIAS

Errata 01 do Edital Nº 001/2021

PROCESSO SELETIVO UNIFICADO DO MUNICÍPIO DE ARATUBA-CE

O Secretário de Administração Finanças em conjuntos com os demais Secretários da Prefeitura Municipal de Aratuba- Ce, através deste documento, retifica o Edital de Nº 001/2021.

Onde se lê: **QUADRO DE PONTOS NÍVEL MÉDIO**

| TÍTULOS | VALOR UNITÁRIO | VALOR MÁXIMO | COMPROVANTES |
|---|----------------|--------------|---|
| Cursos de aperfeiçoamento com carga horária mínima de 20 (vinte) horas em áreas diversas. Sendo contado o valor unitário por certificado apresentado. | 02 | 08 | Certificado em papel timbrado da instituição competente. |
| Cursos de aperfeiçoamento com carga horária mínima de 20 (vinte) horas em áreas diversas. Sendo contado o valor unitário por certificado apresentado. | 1,5 | 06 | Certificado em papel timbrado da instituição competente. |
| Comprovação de experiência de trabalho de no mínimo 06 (seis) meses e no máximo 2 (dois) anos no exercício da função , sendo contado o valor unitário por cada 06 meses de trabalho. | 02 | 08 | Declaração em papel timbrado da instituição competente ou Carteira de Trabalho em que conste data de início e fim do período de experiência. Em caso de declaração, esta deve ser assinada por chefia direta ou responsável pelo RH da instituição. |
| Comprovação de experiência de trabalho de no mínimo 06 (seis) meses e no máximo 2 (dois) anos em áreas diversas , sendo contado o valor unitário por cada 06 meses de trabalho. | 1,5 | 06 | Declaração em papel timbrado da instituição competente ou Carteira de Trabalho em que conste data de início e fim do período de experiência. Em caso de declaração, esta deve ser assinada por chefia direta ou responsável pelo RH da instituição. |
| Comprovação de trabalho social em associações, ONGs, pastorais ou outras instituições filantrópicas sem fins lucrativos. No mínimo 06 (seis) meses e no máximo 02 (anos). | 0,5 | 02 | Declaração em papel timbrado da referida instituição em que conste data de início e fim do período do trabalho social, devidamente assinado por pessoa competente responsável pela instituição. |

Leia-se: **QUADRO DE PONTOS NÍVEL MÉDIO**

| TÍTULOS | VALOR UNITÁRIO | VALOR MÁXIMO | COMPROVANTES |
|---|----------------|--------------|---|
| Cursos de aperfeiçoamento com carga horária mínima de 20 (vinte) horas na área relacionada ao cargo para o qual se inscreveu. Sendo contado o valor unitário por certificado apresentado. | 02 | 08 | Certificado em papel timbrado da instituição competente. |
| Cursos de aperfeiçoamento com carga horária mínima de 20 (vinte) horas em áreas diversas. Sendo contado o valor unitário por certificado apresentado. | 1,5 | 06 | Certificado em papel timbrado da instituição competente. |
| Comprovação de experiência de trabalho de no mínimo 06 (seis) meses e no máximo 2 (dois) anos no exercício da função , sendo contado o valor unitário por cada 06 meses de trabalho. | 02 | 08 | Declaração em papel timbrado da instituição competente ou Carteira de Trabalho em que conste data de início e fim do período de experiência. Em caso de declaração, esta deve ser assinada por chefia direta ou responsável pelo RH da instituição. |
| Comprovação de experiência de trabalho de no mínimo 06 (seis) meses e no máximo 2 (dois) anos em áreas diversas , sendo contado o valor unitário por cada 06 meses de trabalho. | 1,5 | 06 | Declaração em papel timbrado da instituição competente ou Carteira de Trabalho em que conste data de início e fim do período de experiência. Em caso de declaração, esta deve ser assinada por chefia direta ou responsável pelo RH da instituição. |
| Comprovação de trabalho social em associações, ONGs, pastorais ou outras instituições filantrópicas sem fins lucrativos. No mínimo 06 (seis) meses e no máximo 02 (anos). | 0,5 | 02 | Declaração em papel timbrado da referida instituição em que conste data de início e fim do período do trabalho social, devidamente assinado por pessoa competente responsável pela instituição. |

SOBRE O LOCAL DAS INSCRIÇÕES

Onde se lê:

2. DA INSCRIÇÃO

2.2 A inscrição será realizada de forma presencial nos dias 11 e 12 de Agosto de 2021, na Escola Maria Julia Pereira Batista. De 09:00h as 12:00h e de 13:00h as 16:00h.

Leia-se:

2. DA INSCRIÇÃO

2.2 A inscrição será realizada de forma presencial nos dias 11 e 12 de Agosto de 2021, na Escola CEI Nelly de Lima e Melo (Portão ao lado da Escola Maria Julia Pereira Batista), na Rua Júlio Pereira. De 09:00h as 12:00h e de 13:00h as 16:00h.

FRANCISCO VALBER DE ASSIS LIMA
Secretário de Administração e Finanças
(Interino da Chefia de Gabinete)



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – EXTRATO DO CONTRATO Nº 202107.22/001 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0405.01/2021-CP – A Secretaria de Infraestrutura torna público o Extrato do Contrato Nº 202107.22/0001. **CONTRATANTE:** Secretaria de Infraestrutura. **CONTRATADA: CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**, Rua Inês Brasil, Nº 540, Sala A, Bairro Boa Vista, inscrita no CNPJ Nº 72.432.727/0001-59. **PROCESSO:** Concorrência Pública Nº 0405.01/2021-CP. **OBJETO:** Pavimentação asfáltica em diversas ruas no Município de Acaraú/CE, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura. **ASSINA PELA CONTRATANTE:** Rogério Rios Silveira. **ASSINA PELA CONTRATADA:** Hercília de Souza Oliveira Araújo. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Lei Federal Nº 8.666/93. **VIGÊNCIA:** 210 (duzentos e dez) dias, contados a partir da sua assinatura. **VALOR GLOBAL: R\$ 4.010.324,10** (Quatro Milhões, Dez Mil, Trezentos e Vinte e Quatro Reais e Dez Centavos). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** 07.01.15.452.0006.1.016.0000. **DATA DA ASSINATURA:** 22 de Julho de 2021. **FORO:** Acaraú – Ceará.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – EXTRATO DO CONTRATO Nº 202107.29/001 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0405.01/2021-CP – A Secretaria de Infraestrutura torna público o Extrato do Contrato Nº 202107.29/001. **CONTRATANTE:** Secretaria de Infraestrutura. **CONTRATADA: CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**, Rua Inês Brasil, Nº 540, Sala A, Bairro Boa Vista, inscrita no CNPJ Nº 72.432.727/0001-59. **PROCESSO:** Concorrência Pública Nº 0405.01/2021-CP. **OBJETO:** Serviços de pavimentação asfáltica da estrada que liga as Localidades de Baía à Lagoa do Carneiro no Município de Acaraú/CE. **ASSINA PELA CONTRATANTE:** Rogério Rios Silveira. **ASSINA PELA CONTRATADA:** Hercília de Souza Oliveira Araújo. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Lei Federal Nº 8.666/93. **VIGÊNCIA:** 210 (duzentos e dez) dias, contados a partir da sua assinatura. **VALOR GLOBAL: R\$ 4.272.185,88** (Quatro Milhões, Duzentos e Setenta e Dois Mil, Cento e Oitenta e Cinco Reais e Oitenta e Oito Centavos). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** 07.01.15.452.0006.1.016.0000. **DATA DA ASSINATURA:** 29 de Julho de 2021. **FORO:** Acaraú – Ceará.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA – EXTRATO DE CONTRATO Nº GM-PE002/21F1 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº GM-PE002/21 – ORIGEM: Pregão Eletrônico Nº GM-PE002/21. **CONTRATANTE:** Secretaria de Saúde. **CONTRATADA: VIVA SERVICOS E TRANSPORTES EIRELI – ME.** CNPJ: 20.346.800/0001-76. **OBJETO:** Locação de veículos para atender as necessidades das Unidades Administrativas do Município de Monsenhor Tabosa-CE. **VALOR TOTAL: R\$ 32.800,00** (Trinta e Dois Mil e Oitocentos Reais). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: HOSPITAL - 0702.10.302.1007.2.038. ELEMENTO DE DESPESAS: 3.3.90.39.00. VIGÊNCIA:** 04 de Agosto de 2021 a 31 de Dezembro de 2021. **ASSINA PELA CONTRATADA:** Vicente de Paulo Vasconcelos Freire. **ASSINA PELA CONTRATANTE:** Celi Regina Lima Bezerra Saraiva.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE – AVISO DE PROSSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.02.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no Cumprimento de suas Atribuições Legais, Torna Público, para Conhecimento dos Interessados, que Estará Dando Prosseguimento ao Certame Licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2021.07.02.1, cujo Objeto é a Contratação de Serviços de engenharia Para Reforma do Prédio do antigo Hotel Municipal, Destinado ao Funcionamento do BP Raio no Município de Várzea Alegre - CE, Neste dia 13 de Agosto de 2021 às 09:00 H., com Abertura dos Envelopes Contendo as Propostas de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores Informações na Sede da Comissão de Licitação, Sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no Horário de 08:00 às 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 11 de Agosto de 2021. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE HABILITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.09.1. 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 2021.07.09.1, Sendo o Seguinte – EMPRESAS HABILITADAS - TECHLUX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MAT. ELET. EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI, AM BEZERRA SERVICOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, Por Cumprimento Integral às Exigências Editalícias. EMPRESA INABILITADA – A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME. Não Apresentou o Atestado de Responsabilidade Técnica Acompanhado das Respectivas Planilhas do Profissional Engenheiro Elétrico ou Técnico em Eletrotécnica, Descumprindo o Item 3.2.17 do Edital Convocatório. 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, 11 de Agosto de 2021. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**



Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Caucaia - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 2021.07.29.01. A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Caucaia – Ceará, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 25 de agosto de 2021, às 09h (nove horas), através de endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br (Comprasnet), estará realizando licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, critério de julgamento Menor Preço por Lote, tombado sob o nº 2021.07.29.01, com fins seleção de melhor proposta para registro de preços visando futuras e eventuais contratações de serviços de locações de equipamentos de informática, com suporte, assistência técnica e manutenção preventiva e corretiva in-loco, bem como atuação nos processos de gerenciamento de serviços, com base em melhores práticas definidas pela ITIL – Information Technology Infrastructure Library®, cujos serviços serão avaliados através de acordos de nível de serviço, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia do Município de Caucaia-CE, o qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão, situada a Rua Coronel Correia nº 1073, Parque Soledade, Caucaia/CE. Maiores informações, no horário de 08:00h às 12:00h no endereço supra citado, ou pelo site <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes>. **Ingrid Gomes Moreira - Pregoeira.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Caucaia - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 2021.07.22.01-SMS. O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Caucaia – Ceará torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 26 de agosto de 2021, às 09:00h, através de endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br (Comprasnet), estará realizando licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 2021.07.22.01-SMS, critério de julgamento Menor Preço por Lote, com fins de Registro de Preços visando a futura e eventual contratação de serviços de locação e higienização de enxoval hospitalar completo para atender as necessidades do Hospital Municipal Abelardo Gadelha da Rocha e Maternidade Santa Terezinha, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Caucaia/CE, o qual encontra-se na íntegra na sede da Comissão, situada a Av. Coronel Correia nº 1073, Parque Soledade, Caucaia/CE. Maiores informações no endereço citado no horário de 08:00h às 12:00h ou pelo site <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes>. **Caucaia-CE, 11 de Agosto de 2021. Luiz Ernesto Macedo Mendes – Pregoeiro do Município.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Potengi - Republicação do Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico nº 2021.03.25-SS. O Pregoeiro Oficial do Município de Potengi, Estado do Ceará, torna público, que estará realizando certame licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico nº 2021.03.25-SS, cujo objeto é a Elaboração de Registro Formal de Preços relativos à aquisição de oxigênio medicinal por meio da recarga de cilindros, bem como a aquisição de cilindros, destinados a atender as necessidades das ações e serviços de saúde no combate ao Covid-19, de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Potengi, no Estado do Ceará. O certame acontecerá na plataforma Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, no endereço eletrônico www.bll.org.br, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 19 de agosto de 2021, a partir das 09:00 horas. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (88) 3538-1562 e/ou nos endereços eletrônicos: www.bll.org.br e <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>. **Potengi-CE, 11 de agosto de 2021. Vaezio Neres Ferreira – Pregoeiro Oficial do Município.**

Estado do Ceará - Município de Paraipaba – Aviso de Licitação – Pregão Eletrônico Nº 043/2021 - SRP. O Pregoeiro do Município de Paraipaba/CE, torna público para conhecimento dos interessados a abertura do Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisição de materiais, equipamentos para proteção individual e coletiva e colchões. Início do acolhimento das propostas de preços: 12/08/2021. Data de abertura das propostas de preços: 25/08/2021 às 09h00min. Para efeito desta licitação deverá ser levado em consideração o horário oficial de Brasília. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos seguintes sítios eletrônicos: www.bbmnet.com.br; www.tce.ce.gov.br; www.paraipaba.ce.gov.br. **Paraipaba/CE, 11 de Agosto de 2021. Francisco Eduardo Sales Vieira – Pregoeiro.**



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE PROSSEGUIMENTO
FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.09.1



todos os Debenturistas, para aceitar ou não o resgate antecipado das Debêntures que forem titulares, da forma descrita da Escritura de Emissão; **XXV. Aquisição Facultativa:** a Emissora poderá, a qualquer tempo, adquirir Debêntures desde que observe o disposto no artigo 55, parágrafo 3º, da Lei das Sociedades por Ações, nos artigos 13 e 15 da Instrução CVM 476 e na regulamentação aplicável da CVM, incluindo, mas sem limitação, a Instrução CVM 620 de 17 de março de 2020, devendo tal fato, se assim exigido pelas disposições legais e regulamentares aplicáveis, constar do relatório da administração e das demonstrações financeiras da Emissora. As Debêntures adquiridas pela Emissora poderão, a critério da Emissora, ser canceladas, permanecer em tesouraria ou ser novamente colocadas no mercado. As Debêntures adquiridas pela Emissora para permanência em tesouraria, se e quando recolocadas no mercado, farão jus aos mesmos Juros Remuneratórios aplicáveis às demais debêntures; **XXVI. Destinação dos Recursos:** Os recursos captados com a Oferta serão destinados: (i) primeiramente, à liquidação integral do pagamento do empréstimo-ponte realizado à E1 Energias Renováveis S.A., por meio da Cédula de Crédito Bancário nº 101120120005800, emitida por E1 Energias Renováveis S.A. em 29 de dezembro de 2020, no valor de R\$ 50.000.000,00 (cinquenta milhões de reais), com vencimento em 30 de março de 2021 ("CCB"); e (ii) após a plena quitação da CCB, à utilização para reembolso de gastos, despesas ou dívidas relacionadas aos Projetos, com relação ao montante que exceder o pagamento do empréstimo-ponte previsto no item (i). **XXVII. Vencimento Antecipado:** O Agente Fiduciário deverá, automaticamente, considerar antecipadamente vencidas e imediatamente exigíveis, observados os prazos de cura estabelecidos individualmente na Escritura de Emissão, quando for o caso, independentemente de aviso, notificação ou interposição judicial ou extrajudicial, todas as obrigações da Emissora e/ou dos Garantidores referentes às Debêntures e exigirá da Emissora e/ou dos Garantidores o pagamento imediato do saldo do Valor Nominal Unitário Atualizado das Debêntures, acrescidos dos respectivos Juros Remuneratórios, calculados *pro rata temporis* desde a Data da Primeira Integralização (ou a última Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios, conforme aplicável) até a data do efetivo pagamento, conforme o disposto na Escritura de Emissão, dos Encargos Moratórios, se houver, e de quaisquer outros valores eventualmente devidos pela Emissora nos termos da Escritura de Emissão, na data em que tomar ciência da ocorrência de qualquer uma das hipóteses listadas na Cláusula 6.1.1 da Escritura de Emissão ("Eventos de Vencimento Antecipado de Declaração Automática"). Adicionalmente, o Agente Fiduciário (i) deverá convocar Assembleia Geral de Debenturistas (nos termos da Cláusula 9 da Escritura de Emissão), e comunicar à Emissora a ocorrência do evento que possa ensejar a decretação do vencimento antecipado, no prazo de até 3 (três) Dias Úteis contados da data em que houver tomado ciência de quaisquer dos eventos listados na Cláusula 6.2.1 da Escritura de Emissão, caso não tenha sido comunicado pela Emissora, para que os Debenturistas, reunidos em assembleia, possam deliberar a respeito de eventual não declaração do vencimento antecipado das obrigações da Emissora e/ou dos Garantidores referentes às Debêntures; e, (ii) caso declarado o vencimento antecipado, exigirá da Emissora e/ou dos Garantidores o pagamento do saldo do Valor Nominal Unitário Atualizado das Debêntures, acrescidos dos respectivos Juros Remuneratórios, calculados *pro rata temporis*, desde a Data da Primeira Integralização (ou a última Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios, conforme aplicável) até a data do efetivo pagamento, conforme disposto na Escritura de Emissão, dos Encargos Moratórios, se houver, e de quaisquer outros valores eventualmente devidos pela Emissora, nos termos da Escritura de Emissão ("Eventos de Vencimento Antecipado Mediante AGD" e, em conjunto com os Eventos de Vencimento Antecipado de Declaração Automática, os "Eventos de Vencimento Antecipado"). **ENCERRAMENTO:** Finalizando os trabalhos, o Sr. Presidente ofereceu a palavra a quem dela quisesse fazer uso e, como ninguém se manifestou, foi suspensa a sessão pelo tempo necessário à lavratura da presente ata. Reabertos os trabalhos, esta ata foi lida, aprovada e assinada pelos presentes, que autorizam a publicação na forma de sumário. **ASSINATURAS:** EDSON QUEIROZ NETO (Presidente de Mesa); EDINARDO COSTA BARROS (Secretário da Mesa); e E1 SUBHOLDING S.A. (Sócia / R.p. Edinardo Costa Barros e Edson Queiroz Neto). **DECLARAÇÃO:** A presente ata é lavrada em uma única via digital, a ser submetida ao registro público mercantil. Fortaleza, Ceará, 15 de março de 2021. **EDSON QUEIROZ NETO** - Presidente da Mesa, **EDINARDO COSTA BARROS** - Secretário da Mesa, **E1 SUBHOLDING S.A.** Sócia - (R.p. Edson Queiroz Neto e Edinardo Costa Barros). Ata arquivada na JUCEC sob nº 5548578 por despacho da Dra. Lenira Cardoso de A Seraine em 16/03/2021

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.09.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2021.07.09.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, no dia 21 de Setembro de 2021 às 08:00hs., com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 17 de Setembro de 2021. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - EXTRATO DO CONTRATO Nº 2021.09.13.03. Modalidade da Licitação: Tomada de Preços. **Processo de Licitação Nº:** 11.002/2021-TP. **Base Legal:** Lei 8.666/93 e suas alterações. **Contratante:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE. **Contratado:** LOPES CALISTO E CALISTO LTDA. CNPJ Nº 09.170.974/0001-98. **Objeto:** Contratação de empresa especializada para execução do projeto de modernização do Ginásio João Claudino, no Município de Banabuiú - CE, conforme MAPP 3673, de responsabilidade da Secretaria de Esporte, Juventude e Lazer. **Preço Global:** de R\$ 654.130,29 (Seiscentos cinquenta e quatro mil, cento e trinta reais e vinte e nove centavos). **Prazo de Viagem:** 180 (cento e oitenta) dias. **Dotação Orçamentária:** 27.813.0008.1.025.0000 – Obras de Infraestrutura de esporte e lazer / Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações. (Fonte dos Recursos: RECURSOS PRÓPRIOS). **Data de Assinatura:** 13 de Setembro de 2021. **Local:** Banabuiú/CE.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – EXTRATO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP – ADJUDICADO e HOMOLOGADO em 16/09/2021, em favor do LICITANTE VENCEDOR: NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA, com endereço na Rua Raimundo Lourenço da Costa, Nº 307, bairro Lagoinha, CEP 62.887-010 cidade de Horizonte, Estado do Ceará, inscrito no CNPJ sob o nº 15.372.706/0001-51, representada por o Sr. Ramon Ramires Farias Noronha, portador do CPF nº 620.739.233-72 no VALOR GLOBAL de R\$ 712.141,43 (Setecentos e Doze Mil, Cento e Quarenta e Um Reais, Quarenta e Três Centavos), do OBJETO da Tomada de Preços Nº 005/2021-TP, que tem por finalidade a Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para Execução dos Serviços de Urbanização da Lagoa da Caiçara, Recuperação da Pavimentação Asfáltica, Pavimentação em Blocos Intertravados, Iluminação Pública, Cercamento da Lagoa e Pier de Madeira no Município de Russas/CE, de Interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos, parte integrante deste processo, conforme especificações na Proposta de Preços da Contratada. **Russas-CE, 16 de Setembro de 2021. Jorge Augusto Cardoso do Nascimento – Presidente da CPL.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS – RESULTADO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS – TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021 – A Comissão de Licitação torna público o Resultado da Fase de Propostas de Preços referente a Tomada de Preços Nº SI-TP009/2021, cujo OBJETO versa sobre a Recuperação das estradas vicinais no Município de Nova Russas - conforme Contrato de Repasse Nº 908175/2020/MDR/CAIXA. EMPRESA VENCEDORA: M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI (CNPJ Nº 25.234.497/0001-33), tendo apresentado Menor Preço na Importância de R\$ 1.800.241,94 (Um Milhão, Oitocentos Mil, Duzentos e Quarenta e Um Reais e Noventa e Quatro Centavos). A íntegra da Sessão encontra-se a disposição dos interessados no Site: www.tce.ce.gov.br. **Nova Russas-CE, 15 de Setembro de 2021. Ivina Guedes Bernardo de Aragão Martins – Presidente da CPL.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA – AVISO DE IMPUGNAÇÃO DE EDITAL DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº SS-PE002/21 – O Município de Monsenhor Tabosa-CE, através de sua Pregoeira Oficial no exercício das atribuições torna público aos Interessados a Impugnação do Edital interposta pela empresa ADOVANDRO LUIZ FRAPORTI ME, com relação as exigências prazo de entrega do objeto contratado. Informamos que FOI ACEITA A IMPUGNAÇÃO do solicitante por parte de sua Pregoeira e Secretaria de Saúde e que será remarcada Nova Data para a Sessão. **OBJETO: Aquisição de material permanente para equipar as Unidades Básicas de Saúde e Hospital Público de Monsenhor Tabosa-CE. Maiores informações pelo Telefone: (88) 3696-1117, de Segunda a Sexta-feira, das 08h às 12h. **Monsenhor Tabosa-CE, 15 de Setembro de 2021. Neia Araujo de Souza – Pregoeira Oficial.****

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Paramoti – Aviso de Anulação de Processo de Licitação. A Prefeitura Municipal de Paramoti através da Secretaria de Infraestrutura, comunicam a ANULAÇÃO do Processo Administrativo nº. 001/2021/SMI-CP na Modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 001/2021/SMI-CP, destinada a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. **Motivo:** razões de interesse público. **Fundamentação Legal:** art. 49 da lei 8.666/93. **Francisco José Lopes de Oliveira – Secretário de Infraestrutura. Paramoti/CE, em 17 de Setembro de 2021.**





Altera o Art. 1º da Lei municipal nº 1.200 de 07 de junho de 2021, que dispõe sobre a concessão de subvenção mensal ao Grupo de Ajuda e Amparo aos Animais – “Amigos do Pepe” e traz outras providências.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, em pleno exercício do cargo e de acordo com o Art. 50 e Art. 69, III, da Lei Orgânica do Município (LOM), faz saber que a Câmara Municipal de Várzea Alegre aprovou e eu sanciono e promulgo a seguinte Lei:

Art. 1º. Essa Lei altera o Art. 1º da Lei Municipal 1.200/2021, que passará a vigorar com a seguinte redação:

“Fica o Chefe do Poder Executivo autorizado a subvencionar, mensalmente, ao Abrigo Amigos do Pepe, Grupo de Ajuda e Amparo aos Animais, inscrito no CNPJ/MF 28.103.918/0001-85, localizada no logradouro, Rua Dr. Leandro Correia, nº 79, Centro, nesta urbe, no valor de R\$ 1100,00 (mil e cem reais), nos termos do salário mínimo vigente.”

Art. 2º. Considera-se como de interesse público a subvenção concedida ao Grupo de Ajuda e Amparo aos Animais – “Amigos do Pepe”, tendo em vista o relevante papel em defesa dos animais, no município de Várzea Alegre, atuando em diversas frentes, a exemplo do fornecimento de alimentos, medicamentos, acolhida e a defesa de direitos dos animais.

Art. 3º. A subvenção de que trata o Art. 1º da Lei Municipal 1.200/2021, terá eficácia para o exercício financeiro de 2021 e 2022.

Art. 4º. Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre, Ceará, em 17 de setembro de 2021.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:

Flavia Janaynna Vilar de Oliveira

Código Identificador:2AB4E173

GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA Nº 411, DE 17 DE SETEMBRO DE 2021.

Dispõe sobre exoneração de servidor da Secretaria de Saúde, e dá outras providências.

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

RESOLVE:

Art. 1º - EXONERAR, a Senhora **MARIA ELIZABETE DE OLIVEIRA** portadora do RG nº 210544791, CPF nº 911.913.003-15, no cargo de Diretor da Unidade de Centro de Atenção Psicossocial - CAPS, símbolo CDA-05, da Secretaria de Saúde.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, tendo todos seus efeitos retroagindo a data de 01 de setembro de 2021.

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

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre- CE, em 17 de setembro de 2021.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:

Flavia Janaynna Vilar de Oliveira

Código Identificador:CC5A7AF2

GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA Nº 412, DE 17 DE SETEMBRO DE 2021.

Dispõe sobre exoneração de servidor da Secretaria de Educação, e dá outras providências.

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

RESOLVE:

Art. 1º - EXONERAR, a pedido, o Senhor **EMERSON DOS SANTOS CANDIDO** portador do RG nº 2005029014362, CPF nº 031.291.523-13, do cargo de Motorista categoria D, da Secretaria de Educação.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, tendo todos seus efeitos retroagindo a data de 15 de setembro de 2021.

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

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre- CE, em 17 de setembro de 2021.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:

Flavia Janaynna Vilar de Oliveira

Código Identificador:24F4EE35

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS

AVISO DE PROSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.09.1

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando **prosseguimento** ao certame licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº 2021.07.09.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, no dia **21 de Setembro de 2021 às 08:00hs.**, com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas. Várzea Alegre/CE, 17 de Setembro de 2021. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Várzea Alegre - CE, 17 de Setembro de 2021.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:15E0C798

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS

EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2020.09.18.1

EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2020.09.18.1 ORIUNDO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.13.1: Contratante:Município de Várzea Alegre, através da Secretaria Municipal de Assistência Social. Contratada:**PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP.Fundamentação:** parágrafo 1º, art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. **Objeto do Aditivo:** nas mesmas condições contratuais, os acréscimos que se fez necessário na obra de aproximadamente 49,22%, no valor do contrato, oriundo da Licitação Tomada de Preços nº 2020.07.13.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação da quadra esportiva Carlos Gonçalves Cassundé (Carlito), no Bairro Juremal, Município de Várzea Alegre/CE. **Data da Assinatura do Aditivo:** 17 de Setembro de 2021.

PROPOSTA DE PREÇOS

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

Tomada de Preços nº 2021.07.09.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/ RUA QUINCO HONÓRIO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO

Através do presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 2021.07.09.1, com data de abertura marcada para o dia 28 de julho de 2021, às 09h, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre - Ceará.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

| | |
|---------------|--|
| PROP: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE |
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE |
| DATA: | JUNHO DE 2021 |
| BDI: | 29,35% |

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PREÇO BASE: SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E TABELA SINAPI 04/2021 DESONERADA

| ITEM | CÓDIGO | ÓRGÃO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS | UNID | QUANT | V. UNIT S/ BDI (R\$) | V. UNIT C/ BDI (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|------|--------|-------|-----------------------|------|-------|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |



ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316

Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:48:35
-03'00'

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
TELEFONE: (85) 3039-1445 | FAX: (85) 98163-9941
E-MAIL: techluxx@techluxx.com.br

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br



HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital por HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES DOS SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 17:02:28 -03'00'



| | | | | | | | | |
|------|----------|---------|--|-----|--------|-----------|------------|--------------|
| 1.1 | CP006 | SINAPI | ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM | UN | 54,00 | R\$ 0,97 | R\$ 1,25 | R\$ 67,50 |
| 1.2 | 101556 | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | UN | 26,00 | R\$ 4,73 | R\$ 6,12 | R\$ 159,12 |
| 1.3 | MERC. 01 | MERCADO | ARM, SEC; AZ; 1 ESTR; C/ HAT; D52002 | UN | 31,00 | R\$ 24,48 | R\$ 31,66 | R\$ 981,46 |
| 1.4 | C0479 | SEINFRA | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | PAR | 3,00 | R\$ 1,39 | R\$ 1,80 | R\$ 5,40 |
| 1.5 | I0134 | SEINFRA | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | UN | 6,00 | R\$ 0,43 | R\$ 0,56 | R\$ 3,36 |
| 1.6 | I8071 | SEINFRA | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | UN | 82,00 | R\$ 0,55 | R\$ 0,71 | R\$ 58,22 |
| 1.7 | C3572 | SEINFRA | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) | UN | 1,00 | R\$ 23,51 | R\$ 30,41 | R\$ 30,41 |
| 1.8 | C0479 | SEINFRA | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | PAR | 3,00 | R\$ 1,39 | R\$ 1,80 | R\$ 5,40 |
| 1.9 | C4558 | SEINFRA | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | M | 97,50 | R\$ 8,08 | R\$ 10,45 | R\$ 1.018,88 |
| 1.10 | C0537 | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 20,00 | R\$ 8,21 | R\$ 10,62 | R\$ 212,40 |
| 1.11 | MERC. 02 | MERCADO | CABO PRE-REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 | M | 420,00 | R\$ 9,49 | R\$ 12,28 | R\$ 5.157,60 |
| 1.12 | C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | R\$ 86,93 | R\$ 112,44 | R\$ 112,44 |
| 1.13 | C0859 | SEINFRA | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2 | UN | 48,00 | R\$ 8,12 | R\$ 10,50 | R\$ 504,00 |
| 1.14 | C3911 | SEINFRA | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | UN | 15,00 | R\$ 11,90 | R\$ 15,39 | R\$ 230,85 |
| 1.15 | C1020 | SEINFRA | CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 2,00 | R\$ 5,55 | R\$ 7,18 | R\$ 14,36 |
| 1.16 | C1098 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 1,00 | R\$ 21,06 | R\$ 27,24 | R\$ 27,24 |
| 1.17 | I6422 | SEINFRA | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | M | 4,00 | R\$ 2,75 | R\$ 3,56 | R\$ 14,24 |
| 1.18 | C4767 | SEINFRA | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM | UN | 15,00 | R\$ 88,03 | R\$ 113,87 | R\$ 1.708,05 |

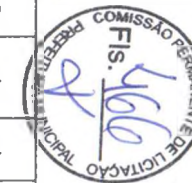
 ISAAC SOUSA
 LIMA:04071362316

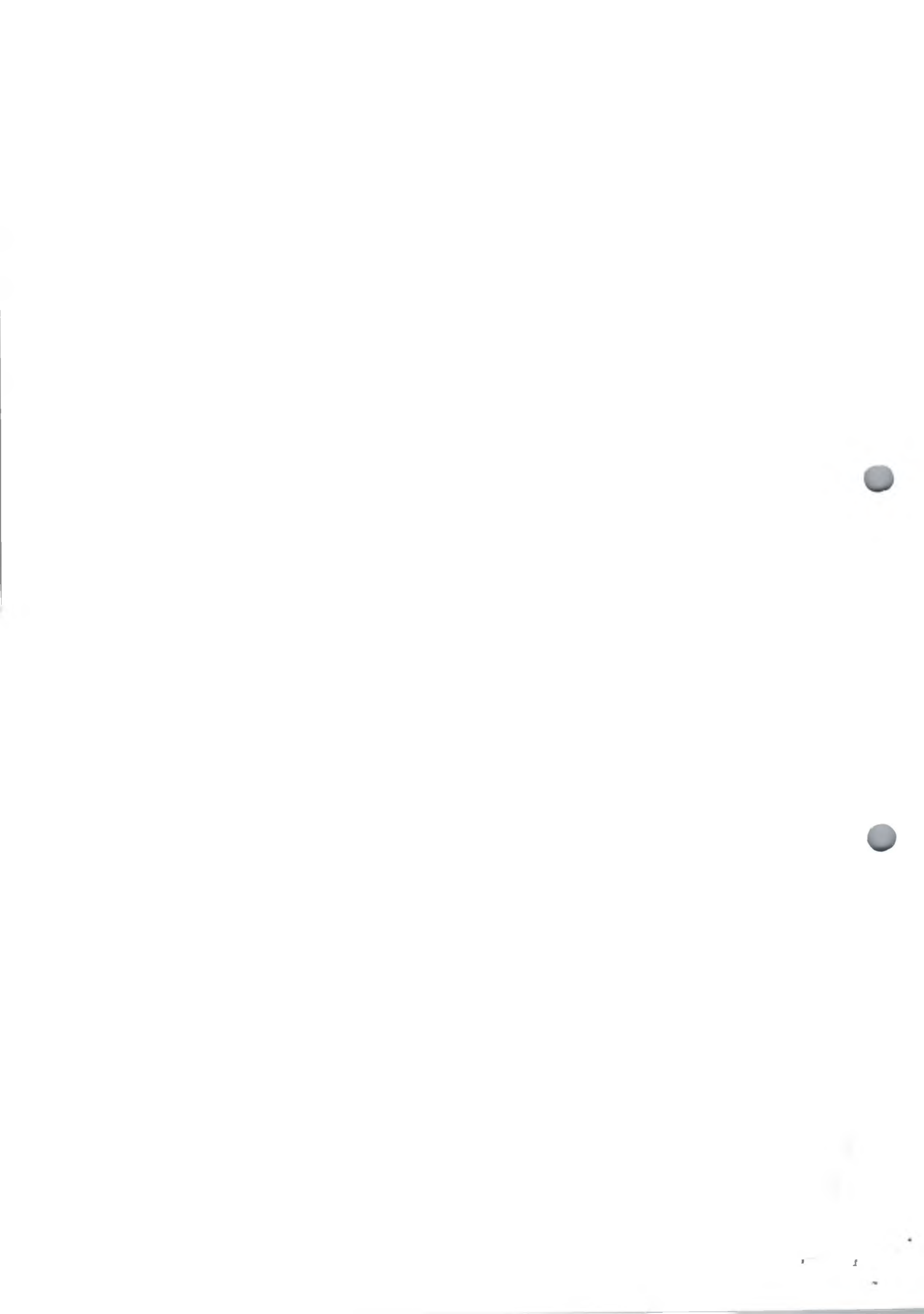
 Assinado de forma digital por
 ISAAC SOUSA
 LIMA:04071362316
 Dados: 2021.07.27 16:49:15
 -0100

 RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
 MONDUBIM, FORTALEZA-CE
 CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
 IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1


 85 3039.1445 | 85 98163.9941
 techluxx.licitacoes@gmail.com
 www.techluxx.com.br


 HUGO LEONARD DE
 LEON GONCALVES
 DOS
 SANTOS:04319674316

 Assinado de forma digital por
 HUGO LEONARD DE LEON
 GONCALVES DOS
 SANTOS:04319674316
 Dados: 2021.07.27 17:02:04 -03'00




| | | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|---|----|-------|--------------|--------------|----------------------|
| 1.19 | 101548 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | UN | 27,00 | R\$ 5,44 | R\$ 7,04 | R\$ 190,08 |
| 1.20 | MERC. 03 | MERCADO | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W | UN | 3,00 | R\$ 410,00 | R\$ 530,34 | R\$ 1.591,02 |
| 1.21 | MERC. 04 | MERCADO | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA DE LED PÚBLICA DE 50W LUZ | UN | 9,00 | R\$ 320,00 | R\$ 413,92 | R\$ 3.725,28 |
| 1.22 | C5033 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | UN | 13,00 | R\$ 1.170,23 | R\$ 1.513,69 | R\$ 19.677,97 |
| 1.23 | C4976 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 1,00 | R\$ 877,33 | R\$ 1.134,83 | R\$ 1.134,83 |
| 1.24 | C4970 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | UN | 1,00 | R\$ 1.048,01 | R\$ 1.355,60 | R\$ 1.355,60 |
| 1.25 | C4974 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | UN | 1,00 | R\$ 1.630,46 | R\$ 2.109,00 | R\$ 2.109,00 |
| 1.26 | MERC. 05 | MERCADO | BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO - 1,5 METROS | UN | 13,00 | R\$ 80,00 | R\$ 103,48 | R\$ 1.345,24 |
| 1.27 | 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 16,00 | R\$ 18,66 | R\$ 24,14 | R\$ 386,24 |
| TOTAL | | | | | | | | R\$ 41.826,19 |



| | |
|-------------------------------------|--|
| PROP: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE |
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE |
| DATA: | JUNHO DE 2021 |
| BDI: | 29,35% |
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | |

PREÇO BASE: SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E TABELA SINAPI 04/2021 DESONERADA

| ITEM | SERVIÇOS | TOTAL | MÊS 01 | | MÊS 02 | | MÊS 03 | |
|------------------------------|-----------------------|-----------|--------|-------------|--------|-------------|---------|-------------|
| | | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) |
| 1.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 41.826,19 | 33% | 13.942,06 | 33% | 13.942,06 | 33% | 13.942,06 |
| TOTAL GERAL | | 41.826,19 | 33,33% | 13.942,06 | 33,33% | 13.942,06 | 33,33% | 13.942,06 |
| TOTAL GERAL ACUMULADO | | 41.826,19 | 33,33% | 13.940,67 | 66,67% | 27.885,52 | 100,00% | 41.826,19 |

A

C



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA: JUNHO DE 2021
BDI: 29,35%

COMPOSIÇÕES - TABELA SEINFRA 027.1 DESONERAÇÃO

| C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|-------------|------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,0100 | 16,7700 | 0,1677 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,0100 | 20,7700 | 0,2077 |
| | | | | TOTAL: | 0,3754 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | UN | 1,0000 | 0,4300 | 0,4300 |
| I0293 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | UN | 1,0000 | 0,5800 | 0,5800 |
| | | | | TOTAL: | 1,0100 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 1,39 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 1,39 |

| C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) - UN | | | | | |
|---|-------------|---------|-------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| | | | | TOTAL: | 10,3850 |
| MATERIAIS | | | | | |



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 P.M. VÁRZEA ALEGRE - CE
 FLS. 469





Handwritten text in red ink, possibly a signature or date, located in the bottom right corner of the page.

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|------------------|---------|
| I6127 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | 1,0000 | 13,1200 | 13,1200 |
| | | | | TOTAL: | 13,1200 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 23,51 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 23,51 |

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

| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-------------|---------------------------------------|---------|-------------|------------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1100 | 16,7700 | 1,8447 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1100 | 20,7700 | 2,2847 |
| | | | | TOTAL: | 4,1294 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2 | M | 1,0000 | 3,9500 | 3,9500 |
| | | | | TOTAL: | 3,9500 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 8,08 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 8,08 |

C0537-CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|---------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1300 | 16,7700 | 2,1801 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1300 | 20,7700 | 2,7001 |
| | | | | TOTAL: | 4,8802 |







10

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|----------------------------|---|--------|------------------|---------|
| I0358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 1,0200 | 3,2600 | 3,3252 |
| | | | | | |
| | | | | TOTAL: | 3,3252 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 8,21 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 8,21 |

| C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR - UN | | | | | |
|---|---|---------|-------------|------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0000 | 16,7700 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 |
| | | | | TOTAL: | 37,5400 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6129 | QUADRO MEDICAO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | M | 1,0000 | 49,3900 | 49,3900 |
| | | | | | |
| | | | | TOTAL: | 49,3900 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 86,93 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 86,93 |

| C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT PI CABOS ATÉ 16MM2 - UN | | | | | |
|---|-------------------------|---------|-------------|---------|--------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1500 | 16,7700 | 2,5155 |
| | | | | TOTAL: | 2,5155 |



| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|----------------------------------|----|--------|------------------|---------|
| I0846 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 | UN | 1,0000 | 5,6000 | 5,6000 |
| | | | | TOTAL: | 5,6000 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 8,12 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 8,12 |

C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - UN

| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-------------|---|---------|-------------|------------------|---------|
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,0520 | 20,7700 | 1,0800 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,0520 | 15,5500 | 0,8086 |
| | | | | TOTAL: | 1,8886 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I7382 | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | UN | 1,0000 | 10,0100 | 10,0100 |
| | | | | TOTAL: | 10,0100 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 11,90 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 11,90 |

C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN

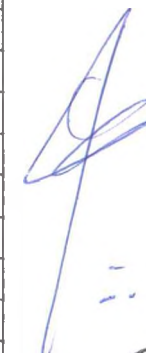
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|---------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1000 | 16,7700 | 1,6770 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 |



| | | | | | |
|-----------|---|----|--------|------------------|---------|
| | | | | TOTAL: | 3,7540 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10957 | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1,0000 | 1,8000 | 1,8000 |
| | | | | TOTAL: | 1,8000 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 5,55 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 5,55 |

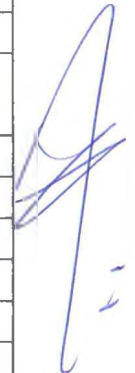
| C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN | | | | | |
|--|-------------------------|---------|-------------|------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | TOTAL: | 11,2620 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10986 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | UN | 1,0000 | 9,8000 | 9,8000 |
| | | | | TOTAL: | 9,8000 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 21,06 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 21,06 |

| C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM - UN | | | | | |
|---|-------------------------|---------|-------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,4000 | 16,7700 | 40,2480 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,2000 | 20,7700 | 24,9240 |




| | | | | | |
|------------------|--|----|--------|------------------|---------|
| | | | | TOTAL: | 65,1720 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18083 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm | UN | 1,0000 | 22,8600 | 22,8600 |
| | | | | TOTAL: | 22,8600 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 88,03 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 88,03 |

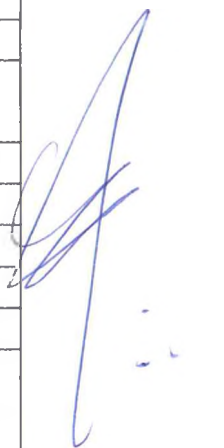
| | | | | | |
|--|--|----------------|--------------------|--------------|--------------|
| C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - UN | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (HORÁRIO) | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,3000 | 126,2862 | 164,1721 |
| | | | | TOTAL: | 164,1721 |
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,6000 | 15,5500 | 40,4300 |
| | | | | TOTAL: | 40,4300 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 19515 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | UN | 1,0000 | 738,7200 | 738,7200 |
| | | | | TOTAL: | 738,7200 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,3800 | 404,7993 | 153,8237 |




| | | | | | |
|-------|---|----|--------|------------------|----------|
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,3800 | 134,8400 | 51,2392 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,5300 | 41,2075 | 21,8400 |
| | | | | TOTAL: | 226,9029 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 1170,23 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 1170,23 |

C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG - UN

| EQUIPAMENTOS (HORÁRIO) | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------|----------|
| I0705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,2500 | 126,2862 | 157,8578 |
| | | | | TOTAL: | 157,8578 |
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| | | | | TOTAL: | 38,8750 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I9471 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 1,0000 | 503,4600 | 503,4600 |
| | | | | TOTAL: | 503,4600 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,3000 | 404,7993 | 121,4398 |




ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316

Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:51:27
-03'00'

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316

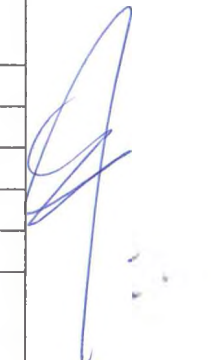
Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 16:58:52
-03'00'



| | | | | | |
|-------|--|----|--------|------------------|----------|
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | M3 | 0,3000 | 134,8400 | 40,4520 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,3700 | 41,2075 | 15,2468 |
| | | | | TOTAL: | 177,1386 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 877,33 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 877,33 |

C4970 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG - UN

| EQUIPAMENTOS (HORÁRIO) | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------|----------|
| I0705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,2500 | 126,2862 | 157,8578 |
| | | | | TOTAL: | 157,8578 |
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| | | | | TOTAL: | 38,8750 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I9467 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | UN | 1,0000 | 617,7400 | 617,7400 |
| | | | | TOTAL: | 617,7400 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,3900 | 404,7993 | 157,8717 |




ISAAC SOUSA
LIMA:040713623
16

Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:51:41
-03'00'

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br



HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS 04319674316
Dados: 2021.07.27 16:58:35
-03'00'

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|------------------|----------|
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | M3 | 0,3900 | 134,8400 | 52,5876 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,5600 | 41,2075 | 23,0762 |
| | | | | TOTAL: | 233,5355 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 1048,01 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 1048,01 |

C4974 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG - UN

| EQUIPAMENTOS (HORÁRIO) | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|-----------|-----------|
| I0705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,4400 | 126,2862 | 181,8521 |
| | | | | TOTAL: | 181,8521 |
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,8800 | 15,5500 | 44,7840 |
| | | | | TOTAL: | 44,7840 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I9421 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | UN | 1,0000 | 1072,0000 | 1072,0000 |
| | | | | TOTAL: | 1072,0000 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,5500 | 404,7993 | 222,6396 |


 ISAAC SOUSA
LIMA:040713623

 Assinado de forma digital
por ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:51:56
-03'00'

 RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1


 85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

 HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316

 Assinado de forma digital
por HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 16:58:18
-03'00'

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|------------------|----------|
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICACÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | M3 | 0,5500 | 134,8400 | 74,1620 |
| C2784 | ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 0,8500 | 41,2075 | 35,0264 |
| | | | | TOTAL: | 331,8280 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 1630,46 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 1630,46 |

| | |
|----------------|--|
| PROP: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE |
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE |
| LOCAL : | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE |
| DATA: | JUNHO DE 2021 |
| BDI: | 29,35% |

COMPOSIÇÕES - TABELA SINAPI 04/2021 DESONERADA
ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID | VALOR UNIT. NÃO DESONERADO | VALOR UNIT. DESONERADO | COEF. | V. NÃO DESONERADO | V. DESONERADO |
|---|--------|---|--------------------------|------|----------------------------|------------------------|-----------|-------------------|---------------|
| C | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,28 | 14,82 | 0,0174427 | 0,28 | 0,25 |


 ISAAC SOUSA
 LIMA:04071362316

 Assinado de forma digital por
 ISAAC SOUSA
 LIMA:04071362316
 Dados: 2021.07.27 16:52:11 -03'00'

 RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
 MONDUBIM, FORTALEZA-CE
 CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
 IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1


 85 3039.1445 | 85 98163.9941
 techluxx.licitacoes@gmail.com
 www.techluxx.com.br

 HUGO LEONARD DE
 LEON GONCALVES
 DOS
 SANTOS:04319674316

 Assinado de forma digital por
 HUGO LEONARD DE LEON
 GONCALVES DOS
 SANTOS:04319674316
 Dados: 2021.07.27 16:58:02 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|---|--------------------------|----|-------|-------|-------|------|------|
| C | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 20,83 | 18,76 | 0,157 | 3,27 | 2,94 |
| I | 11274 | ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 6 (CAA 6/1) | MATERIA L | UN | 1,54 | 1,54 | 1 | 1,54 | 1,54 |
| TOTAL GERAL R\$ | | | | | | | | | 4,73 |

ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | V. UNIT. NÃO DESONERADO | V. UNIT DESONERADO | COEF. | V. NÃO DESONERADO | V. DESONERADO |
|-----------------|--------|--|--------------------------|-------|-------------------------|--------------------|-----------|-------------------|---------------|
| C | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,28 | 14,82 | 0,0068771 | 0,11 | 0,10 |
| C | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 20,83 | 18,76 | 0,0619 | 1,28 | 1,16 |
| I | 3398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | MATERIA L | UN | 4,18 | 4,18 | 1 | 4,18 | 4,18 |
| TOTAL GERAL R\$ | | | | | | | | | 5,44 |



RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

ISAAC SOUSA
LIMA:04071362
316

Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:52:25 -03'00'

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE LEON GONCALVES DOS SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital por HUGO LEONARD DE LEON GONCALVES DOS SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 16:57:44 -03'00'

| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | V. UNIT. NÃO DESONERADO | V. UNIT. DESONERADO | COEF. | V. NÃO DESONERAD O | V. DESONERADO |
|------------------------|--------|---|--------------------------------|-------|----------------------------|------------------------|--------|--------------------------|---------------|
| C | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,28 | 14,82 | 0,0168 | 0,27 | 0,24 |
| C | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 20,83 | 18,76 | 0,0168 | 0,34 | 0,31 |
| I | 2510 | RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | MATERIA L | UN | 18,00 | 18,00 | 1 | 18,00 | 18,00 |
| I | 3398 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | MATERIA L | UN | 5,67 | 5,67 | 0,021 | 0,11 | 0,11 |
| TOTAL GERAL R\$ | | | | | | | | | 18,66 |

(Handwritten marks and signature)



ISAAC SOUSA
LIMA:0407136231

Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:52:43
-03'00'

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 16:57:27
-03'00'



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA: JUNHO DE 2021
BDI: 29,35%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 027.1A | |
|----------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| | | HORISTAS % | MENSALISTAS % |
| 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 DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | 0,00 |

C

[Handwritten signature]



| | | | |
|------------------------|--|--------------|--------------|
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 |
| B 9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| 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 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 7,91 | 3,12 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 83,85 | 47,76 |



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA: JUNHO DE 2021
BDI: 29,35%

COMPOSIÇÃO DE BDI

| CÓD. | DESCRIÇÃO | % |
|-------|--|--------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 5,29 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,01 |
| R | RISCO | 1,00 |
| | BENEFÍCIO | |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,25 |
| L | LUCRO | 8,00 |
| | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 10,15 |

BDI 29,35%



ISAAC SOUSA
LIMA:0407136231

Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:53:29
-03'00'

RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 16:56:28 -03'00'

Para o tipo de obra "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica"

| PARCELA DO BDI | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-----------|
| Administração Central | 5,29% | 5,92% | 7,93% |
| seguro + garantia | 0,25% | 0,51% | 0,56% |
| Risco | 1,00% | 1,48% | 1,97% |
| Despesas Financeiras | 1,01% | 1,07% | 1,11% |
| Lucro | 8,00% | 8,31% | 9,51% |
| PIS, COFINS E ISSQN | Conforme legislação específica | | |

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA | | | |
|---|-----------|--------|-----------|
| TIPO DE OBA | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| Construção de Edifícios | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| Construção de Rodovias e Ferrovias | 19,60% | 20,97% | 24,23% |
| Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatadas | 20,76% | 24,18% | 26,44% |
| Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica | 24,00% | 25,84% | 27,86% |
| Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais | 22,80% | 27,48% | 30,95% |
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos | 11,10% | 14,02% | 16,80% |

1. DADOS DA EMPRESA

Proponente: TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - ME
Endereço: RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182, MONDUBIM, FORTALEZA-CE CEP: 60.764-565
CNPJ: 29.093.620/0001-02
Inscrição Estadual: 06.744533-0
Banco do Brasil / Agência: 2879-7 / Conta Corrente: 260790-5
Banco Bradesco / Agência: 2999-8 / Conta Corrente: 63.000-4
Fone: (85) 3039-1445 / 99913-6751
E-mail: techluxx.licitacoes@gmail.com / isaacsousalima@gmail.com






TECHLUXE
DO BRASIL
ILUMINAÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS

2. DADOS DO RESPONSÁVEL:

Representante Legal: Isaac Sousa Lima

CPF: 040.713.623-16

RG: 2001002348860 SSP

Cargo/ Função: Sócio/Administrador

E-mail: isaacsousalima@gmail.com

Telefone de contato: (85) 999136751

VALOR GLOBAL: R\$ 41.826,19 (Quarenta e um mil e oitocentos e vinte e seis reais)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (três) meses.

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON

GONCALVES DOS

SANTOS:04319674316

Dados: 2021.07.27 16:54:22 -03'00'

HUGO LEONARD DE LEON
GONÇALVES DOS SANTOS
Eng. Eletricista CREA-CE nº 061998824-0
CPF: 043.196.743-16

te e seis reais e dezenove centavos)

Fortaleza-CE, 27 de julho de 2021

ISAAC SOUSA Assinado de forma digital por
LIMA:0407136231 ISAAC SOUSA
6 LIMA:04071362316
 Dados: 2021.07.27 16:54:04
 -03'00'

ISAAC SOUSA LIMA
Sócio/Administrador
RG: 2001002348860 SSP/CE
CPF: 040.713.623-16





10

11

PROPOSTA DE PREÇOS

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

Tomada de Preços nº 2021.07.09.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/ RUA QUINCO HONÓRIO, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO

Através do presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 2021.07.09.1, com data de abertura marcada para o dia 28 de julho de 2021, às 09h, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre - Ceará.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA: JUNHO DE 2021
BDI: 29,35%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PREÇO BASE: SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E TABELA SINAPI 04/2021 DESONERADA

| ITEM | CÓDIGO | ÓRGÃO | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS | UNID | QUAN T | V. UNIT S/ BDI (RS) | V. UNIT C/ BDI (RS) | V. TOTAL (RS) |
|------|--------|-------|-----------------------|------|--------|------------------------|---------------------------|------------------|
| 1 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |



Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:48:35
-03'00'

RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital por
LEON GONCALVES DOS SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 17:02:20 -03'00'

| | | | | | | | | |
|------|----------|---------|--|-----|--------|-----------|------------|--------------|
| 1.1 | CP006 | SINAPI | ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM | UN | 54,00 | R\$ 0,97 | R\$ 1,25 | R\$ 67,50 |
| 1.2 | 101556 | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | UN | 26,00 | R\$ 4,73 | R\$ 6,12 | R\$ 159,12 |
| 1.3 | MERC. 01 | MERCADO | ARM, SEC; AZ; 1 ESTR; C/ HAT; D52002 | UN | 31,00 | R\$ 24,48 | R\$ 31,66 | R\$ 981,46 |
| 1.4 | C0479 | SEINFRA | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | PAR | 3,00 | R\$ 1,39 | R\$ 1,80 | R\$ 5,40 |
| 1.5 | I0134 | SEINFRA | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | UN | 6,00 | R\$ 0,43 | R\$ 0,56 | R\$ 3,36 |
| 1.6 | I8071 | SEINFRA | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | UN | 82,00 | R\$ 0,55 | R\$ 0,71 | R\$ 58,22 |
| 1.7 | C3572 | SEINFRA | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) | UN | 1,00 | R\$ 23,51 | R\$ 30,41 | R\$ 30,41 |
| 1.8 | C0479 | SEINFRA | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | PAR | 3,00 | R\$ 1,39 | R\$ 1,80 | R\$ 5,40 |
| 1.9 | C4558 | SEINFRA | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | M | 97,50 | R\$ 8,08 | R\$ 10,45 | R\$ 1.018,88 |
| 1.10 | C0537 | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 20,00 | R\$ 8,21 | R\$ 10,62 | R\$ 212,40 |
| 1.11 | MERC. 02 | MERCADO | CABO PRE-REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 | M | 420,00 | R\$ 9,49 | R\$ 12,28 | R\$ 5.157,60 |
| 1.12 | C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | R\$ 86,93 | R\$ 112,44 | R\$ 112,44 |
| 1.13 | C0859 | SEINFRA | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2 | UN | 48,00 | R\$ 8,12 | R\$ 10,50 | R\$ 504,00 |
| 1.14 | C3911 | SEINFRA | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | UN | 15,00 | R\$ 11,90 | R\$ 15,39 | R\$ 230,85 |
| 1.15 | C1020 | SEINFRA | CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 2,00 | R\$ 5,55 | R\$ 7,18 | R\$ 14,36 |
| 1.16 | C1098 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 1,00 | R\$ 21,06 | R\$ 27,24 | R\$ 27,24 |
| 1.17 | I6422 | SEINFRA | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | M | 4,00 | R\$ 2,75 | R\$ 3,56 | R\$ 14,24 |
| 1.18 | C4767 | SEINFRA | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM | UN | 15,00 | R\$ 88,03 | R\$ 113,87 | R\$ 1.708,05 |





| | | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|---|----|-------|--------------|--------------|----------------------|
| 1.19 | 101548 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | UN | 27,00 | R\$ 5,44 | R\$ 7,04 | R\$ 190,08 |
| 1.20 | MERC. 03 | MERCADO | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W | UN | 3,00 | R\$ 410,00 | R\$ 530,34 | R\$ 1.591,02 |
| 1.21 | MERC. 04 | MERCADO | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA DE LED PÚBLICA DE 50W LUZ | UN | 9,00 | R\$ 320,00 | R\$ 413,92 | R\$ 3.725,28 |
| 1.22 | C5033 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | UN | 13,00 | R\$ 1.170,23 | R\$ 1.513,69 | R\$ 19.677,97 |
| 1.23 | C4976 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 1,00 | R\$ 877,33 | R\$ 1.134,83 | R\$ 1.134,83 |
| 1.24 | C4970 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | UN | 1,00 | R\$ 1.048,01 | R\$ 1.355,60 | R\$ 1.355,60 |
| 1.25 | C4974 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | UN | 1,00 | R\$ 1.630,46 | R\$ 2.109,00 | R\$ 2.109,00 |
| 1.26 | MERC. 05 | MERCADO | BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO - 1,5 METROS | UN | 13,00 | R\$ 80,00 | R\$ 103,48 | R\$ 1.345,24 |
| 1.27 | 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 16,00 | R\$ 18,66 | R\$ 24,14 | R\$ 386,24 |
| TOTAL | | | | | | | | R\$ 41.826,19 |

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA: JUNHO DE 2021
BDI: 29,35%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREÇO BASE: SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E TABELA SINAPI 04/2021 DESONERADA

| ITEM | SERVIÇOS | TOTAL | MÊS 01 | | MÊS 02 | | MÊS 03 | |
|------------------------------|-----------------------|-----------|--------|-------------|--------|-------------|---------|-------------|
| | | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) |
| 1.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 41.826,19 | 33% | 13.942,06 | 33% | 13.942,06 | 33% | 13.942,06 |
| TOTAL GERAL | | 41.826,19 | 33,33% | 13.942,06 | 33,33% | 13.942,06 | 33,33% | 13.942,06 |
| TOTAL GERAL ACUMULADO | | 41.826,19 | 33,33% | 13.940,67 | 66,67% | 27.885,52 | 100,00% | 41.826,19 |




PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA: JUNHO DE 2021
BDI: 29,35%

COMPOSIÇÕES - TABELA SEINFRA 027.1 DESONERAÇÃO

| C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|-------------|-------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,0100 | 16,7700 | 0,1677 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,0100 | 20,7700 | 0,2077 |
| | | | | TOTAL: | 0,3754 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | UN | 1,0000 | 0,4300 | 0,4300 |
| I0293 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | UN | 1,0000 | 0,5800 | 0,5800 |
| | | | | TOTAL: | 1,0100 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 1,39 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 1,39 |

| C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) - UN | | | | | |
|---|-------------|---------|-------------|---------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| | | | | TOTAL: | 10,3850 |
| MATERIAIS | | | | | |

Handwritten signature



| | | | | | |
|-------|---|----|--------|------------------|---------|
| I6127 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | 1,0000 | 13,1200 | 13,1200 |
| | | | | TOTAL: | 13,1200 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 23,51 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 23,51 |

| C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² - M | | | | | |
|---|---|---------|-------------|------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1100 | 16,7700 | 1,8447 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1100 | 20,7700 | 2,2847 |
| | | | | TOTAL: | 4,1294 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm ² | M | 1,0000 | 3,9500 | 3,9500 |
| | | | | TOTAL: | 3,9500 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 8,08 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 8,08 |

| C0537-CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ² - M | | | | | |
|--|-------------------------|---------|-------------|---------|--------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1300 | 16,7700 | 2,1801 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1300 | 20,7700 | 2,7001 |
| | | | | TOTAL: | 4,8802 |




| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|----------------------------|---|--------|------------------|---------|
| I0358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 1,0200 | 3,2600 | 3,3252 |
| | | | | | |
| | | | | TOTAL: | 3,3252 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 8,21 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 8,21 |

| C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR - UN | | | | | |
|---|---|---------|-------------|------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0000 | 16,7700 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 |
| | | | | TOTAL: | 37,5400 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 16129 | QUADRO MEDICAO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | M | 1,0000 | 49,3900 | 49,3900 |
| | | | | | |
| | | | | TOTAL: | 49,3900 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 86,93 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 86,93 |

| C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT PI CABOS ATÉ 16MM2 - UN | | | | | |
|---|-------------------------|---------|-------------|---------|--------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1500 | 16,7700 | 2,5155 |
| | | | | TOTAL: | 2,5155 |





| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|----------------------------------|----|--------|------------------|---------|
| I0846 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 | UN | 1,0000 | 5,6000 | 5,6000 |
| | | | | | |
| | | | | TOTAL: | 5,6000 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 8,12 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 8,12 |

| C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - UN | | | | | |
|--|---|---------|-------------|------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,0520 | 20,7700 | 1,0800 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,0520 | 15,5500 | 0,8086 |
| | | | | TOTAL: | 1,8886 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I7382 | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | UN | 1,0000 | 10,0100 | 10,0100 |
| | | | | | |
| | | | | TOTAL: | 10,0100 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 11,90 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 11,90 |

| C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN | | | | | |
|--|-------------------------|---------|-------------|---------|--------|
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1000 | 16,7700 | 1,6770 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 |

 ISAAC SOUSA
 LIMA:04071362316

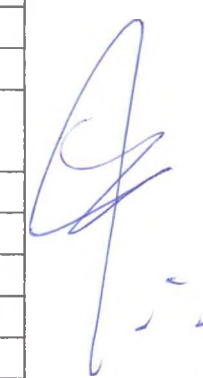
 Assinado de forma digital por
 ISAAC SOUSA LIMA:04071362316
 Dados: 2021.07.27 16:50:46 -03'00'

 RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
 MONDUBIM, FORTALEZA-CE
 CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
 IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1


 85 3039.1445 | 85 98163.9941
 techluxx.licitacoes@gmail.com
 www.techluxx.com.br

 HUGO LEONARD DE
 LEON GONCALVES
 DOS
 SANTOS:04319674316

 Assinado de forma digital por
 HUGO LEONARD DE LEON
 GONCALVES DOS
 SANTOS:04319674316
 Dados: 2021.07.27 16:59:46
 -03'00'




| | | | | | |
|------------------|---|----|--------|------------------|---------|
| | | | | TOTAL: | 3,7540 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0957 | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1,0000 | 1,8000 | 1,8000 |
| | | | | TOTAL: | 1,8000 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 5,55 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 5,55 |

| | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------|
| C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | TOTAL: | 11,2620 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0986 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | UN | 1,0000 | 9,8000 | 9,8000 |
| | | | | TOTAL: | 9,8000 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 21,06 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 21,06 |

| | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|--------------------|--------------|--------------|
| C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREDO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,4000 | 16,7700 | 40,2480 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,2000 | 20,7700 | 24,9240 |

ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316

Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:50:58
-03'00'

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 16:59:27
-03'00'




| | | | | | |
|------------------|--|----|--------|------------------|---------|
| | | | | TOTAL: | 65,1720 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18083 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm | UN | 1,0000 | 22,8600 | 22,8600 |
| | | | | TOTAL: | 22,8600 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 88,03 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 88,03 |

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

| EQUIPAMENTOS (HORÁRIO) | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------|----------|
| 10705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,3000 | 126,2862 | 164,1721 |
| | | | | TOTAL: | 164,1721 |
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,6000 | 15,5500 | 40,4300 |
| | | | | TOTAL: | 40,4300 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 19515 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | UN | 1,0000 | 738,7200 | 738,7200 |
| | | | | TOTAL: | 738,7200 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,3800 | 404,7993 | 153,8237 |



 ISAAC SOUSA
 LIMA:04071362316

 Assinado de forma digital por
 ISAAC SOUSA LIMA:04071362316
 Dados: 2021.07.27 16:51:12
 -03'00'

 RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
 MONDUBIM, FORTALEZA-CE
 CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
 IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1


 85 3039.1445 | 85 98163.9941
 techlux.licitacoes@gmail.com
 www.techlux.com.br

 HUGO LEONARD DE
 LEON GONCALVES
 DOS
 SANTOS:04319674316

 Assinado de forma digital
 por HUGO LEONARD DE
 LEON GONCALVES DOS
 SANTOS:04319674316
 Dados: 2021.07.27
 16:59:09 -03'00'

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|------------------|----------|
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO | M3 | 0,3800 | 134,8400 | 51,2392 |
| C2784 | ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,5300 | 41,2075 | 21,8400 |
| | | | | TOTAL: | 226,9029 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 1170,23 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 1170,23 |

C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG - UN

| EQUIPAMENTOS (HORÁRIO) | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------|----------|
| I0705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,2500 | 126,2862 | 157,8578 |
| | | | | TOTAL: | 157,8578 |
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| | | | | TOTAL: | 38,8750 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I9471 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 1,0000 | 503,4600 | 503,4600 |
| | | | | TOTAL: | 503,4600 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,3000 | 404,7993 | 121,4398 |



 ISAAC SOUSA
 LIMA:04071362316

 Assinado de forma digital por
 ISAAC SOUSA
 LIMA:04071362316
 Dados: 2021.07.27 16:51:27
 -03'00'

 RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
 MONDUBIM, FORTALEZA-CE
 CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
 IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1


 85 3039.1445 | 85 98163.9941
 techluxx.licitacoes@gmail.com
 www.techluxx.com.br

 HUGO LEONARD DE
 LEON GONCALVES
 DOS
 SANTOS:04319674316

 Assinado de forma digital por
 HUGO LEONARD DE LEON
 GONCALVES DOS
 SANTOS:04319674316
 Dados: 2021.07.27 16:58:52
 -03'00'

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|------------------|----------|
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | M3 | 0,3000 | 134,8400 | 40,4520 |
| C2784 | ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,3700 | 41,2075 | 15,2468 |
| | | | | TOTAL: | 177,1386 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 877,33 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 877,33 |

C4970 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG - UN

| EQUIPAMENTOS (HORÁRIO) | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------|----------|
| I0705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,2500 | 126,2862 | 157,8578 |
| | | | | TOTAL: | 157,8578 |
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| | | | | TOTAL: | 38,8750 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I9467 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | UN | 1,0000 | 617,7400 | 617,7400 |
| | | | | TOTAL: | 617,7400 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,3900 | 404,7993 | 157,8717 |

 ISAAC SOUSA
 LIMA:040713623

 Assinado de forma digital por
 ISAAC SOUSA
 LIMA:04071362316
 Dados: 2021.07.27 16:51:41
 -03'00'

 RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
 MONDUBIM, FORTALEZA-CE
 CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
 IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1


 85 3039.1445 | 85 98163.9941
 techluxx.licitacoes@gmail.com
 www.techluxx.com.br

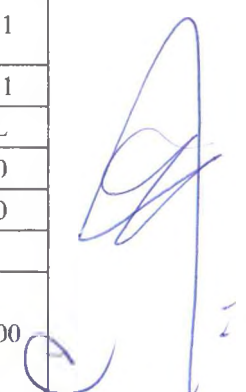
 HUGO LEONARD DE
 LEON GONCALVES
 DOS
 SANTOS:04319674316

 Assinado de forma digital por
 HUGO LEONARD DE LEON
 GONCALVES DOS
 SANTOS:04319674316
 Dados: 2021.07.27 16:58:35
 -03'00'


| | | | | | |
|-------|---|----|--------|------------------|----------|
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,3900 | 134,8400 | 52,5876 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,5600 | 41,2075 | 23,0762 |
| | | | | TOTAL: | 233,5355 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 1048,01 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 1048,01 |

C4974 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG - UN

| EQUIPAMENTOS (HORÁRIO) | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|-----------|-----------|
| I0705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,4400 | 126,2862 | 181,8521 |
| | | | | TOTAL: | 181,8521 |
| MAO DE OBRA | | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,8800 | 15,5500 | 44,7840 |
| | | | | TOTAL: | 44,7840 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I9421 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | UN | 1,0000 | 1072,0000 | 1072,0000 |
| | | | | TOTAL: | 1072,0000 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,5500 | 404,7993 | 222,6396 |




ISAAC SOUSA
LIMA:040713623

Assinado de forma digital
por ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:51:56
-03'00'

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital
por HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 16:58:18
-03'00'



Handwritten text in red ink, possibly a signature or date, located in the bottom right corner of the page.

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|------------------|----------|
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,5500 | 134,8400 | 74,1620 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,8500 | 41,2075 | 35,0264 |
| | | | | TOTAL: | 331,8280 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | 1630,46 |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI | 0,00 |
| | | | | VALOR GERAL | 1630,46 |

| | |
|-------------------|---|
| PROP: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE |
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE |
| LOCAL : | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE |
| DATA: | JUNHO DE 2021 |
| BDI: | 29,35% |

COMPOSIÇÕES - TABELA SINAPI 04/2021 DESONERADA

| ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | | | | | | | | | |
|--|--------|---|--------------------------------|------|----------------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID | VALOR UNIT. NÃO DESONERADO | VALOR UNIT. DESONERADO | COEF. | V. NÃO DESONERAD O | V. DESONERADO |
| C | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,28 | 14,82 | 0,0174427 | 0,28 | 0,25 |

 ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316

 Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:52:11
-03'00'

 RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1


 85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

 HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316

 Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 16:58:02
-03'00'




| | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|---|--------------------------|----|-------|-------|-------|------|-------------|
| C | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 20,83 | 18,76 | 0,157 | 3,27 | 2,94 |
| I | 11274 | ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 6 (CAA 6/1) | MATERIA L | UN | 1,54 | 1,54 | 1 | 1,54 | 1,54 |
| TOTAL GERAL R\$ | | | | | | | | | 4,73 |

| ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | | | | | | | | | |
|---|--------|--|--------------------------|-------|-------------------------|--------------------|-----------|-------------------|---------------|
| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | V. UNIT. NÃO DESONERADO | V. UNIT DESONERADO | COEF. | V. NÃO DESONERADO | V. DESONERADO |
| C | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,28 | 14,82 | 0,0068771 | 0,11 | 0,10 |
| C | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 20,83 | 18,76 | 0,0619 | 1,28 | 1,16 |
| I | 3398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | MATERIA L | UN | 4,18 | 4,18 | 1 | 4,18 | 4,18 |
| TOTAL GERAL R\$ | | | | | | | | | 5,44 |

RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

 ISAAC SOUSA
 LIMA:04071362
 316

 Assinado de forma digital
 por ISAAC SOUSA
 LIMA:04071362316
 Dados: 2021.07.27
 16:52:25 -03'00'

 RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
 MONDUBIM, FORTALEZA-CE
 CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
 IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1


 85 3039.1445 | 85 98163.9941
 techluxx.licitacoes@gmail.com
 www.techluxx.com.br

 HUGO LEONARD DE
 LEON GONCALVES
 DOS
 SANTOS:04319674316

 Assinado de forma digital por
 HUGO LEONARD DE LEON
 GONCALVES DOS
 SANTOS:04319674316
 Dados: 2021.07.27 16:57:44
 -03'00'


| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | V. UNIT. NÃO DESONERADO | V. UNIT. DESONERADO | COEF. | V. NÃO DESONERAD O | V. DESONERADO |
|------------------------|--------|---|--------------------------------|-------|----------------------------|------------------------|--------|--------------------------|---------------|
| C | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,28 | 14,82 | 0,0168 | 0,27 | 0,24 |
| C | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 20,83 | 18,76 | 0,0168 | 0,34 | 0,31 |
| I | 2510 | RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | MATERIA L | UN | 18,00 | 18,00 | 1 | 18,00 | 18,00 |
| I | 3398 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | MATERIA L | UN | 5,67 | 5,67 | 0,021 | 0,11 | 0,11 |
| TOTAL GERAL R\$ | | | | | | | | | 18,66 |

Handwritten signature and initials in blue ink.



ISAAC SOUSA
LIMA:0407136231

Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:52:43
-03'00'

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 16:57:27
-03'00'

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA: JUNHO DE 2021
BDI: 29,35%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 027.1A | |
|----------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| | | HORISTAS % | MENSALISTAS % |
| 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 DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | 0,00 |

Handwritten signature and initials in blue ink.



| | | | |
|------------------------|--|--------------|--------------|
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 |
| B 9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| 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 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 7,91 | 3,12 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 83,85 | 47,76 |

C
x
[Handwritten signature]



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE - CE
DATA: JUNHO DE 2021
BDI: 29,35%

COMPOSIÇÃO DE BDI

| CÓD. | DESCRIÇÃO | % |
|------|----------------------------|------|
| | DESPESAS INDIRECTAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 5,29 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,01 |
| R | RISCO | 1,00 |

| | BENEFÍCIO | |
|-------|------------------|------|
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,25 |
| L | LUCRO | 8,00 |

| | IMPOSTOS | |
|--|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 10,15 |

BDI 29,35%

ISAAC SOUSA
LIMA:0407136231

Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:53:29
-03'00'

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 16:56:28 -03'00'





RECEIVED
MAY 19 1964

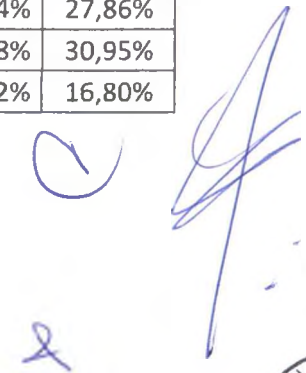
Para o tipo de obra "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica"

| PARCELA DO BDI | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-----------|
| Administração Central | 5,29% | 5,92% | 7,93% |
| seguro + garantia | 0,25% | 0,51% | 0,56% |
| Risco | 1,00% | 1,48% | 1,97% |
| Despesas Financeiras | 1,01% | 1,07% | 1,11% |
| Lucro | 8,00% | 8,31% | 9,51% |
| PIS, COFINS E ISSQN | Conforme legislação específica | | |

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA | | | |
|---|-----------|--------|-----------|
| TIPO DE OBA | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| Construção de Edifícios | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| Construção de Rodovias e Ferrovias | 19,60% | 20,97% | 24,23% |
| Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatadas | 20,76% | 24,18% | 26,44% |
| Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica | 24,00% | 25,84% | 27,86% |
| Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais | 22,80% | 27,48% | 30,95% |
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos | 11,10% | 14,02% | 16,80% |

1. DADOS DA EMPRESA

Proponente: TECHLUX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - ME
Endereço: RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182, MONDUBIM, FORTALEZA-CE CEP: 60.764-565
CNPJ: 29.093.620/0001-02
Inscrição Estadual: 06.744533-0
Banco do Brasil / Agência: 2879-7 / Conta Corrente: 260790-5
Banco Bradesco / Agência: 2999-8 / Conta Corrente: 63.000-4
Fone: (85) 3039-1445 / 99913-6751
E-mail: techluxx.licitacoes@gmail.com / isaacsousalima@gmail.com




2. DADOS DO RESPONSÁVEL:

Representante Legal: Isaac Sousa Lima

CPF: 040.713.623-16

RG: 2001002348860 SSP

Cargo/ Função: Sócio/Administrador

E-mail: isaacsousalima@gmail.com

Telefone de contato: (85) 999136751

VALOR GLOBAL: R\$ 41.826,19 (Quarenta e um mil e oitocentos e vinte e seis reais e dezenove centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (três) meses.

Fortaleza-CE, 27 de julho de 2021

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.07.27 16:54:22 -03'00'

HUGO LEONARD DE LEON
GONÇALVES DOS SANTOS
Eng. Eletricista CREA-CE nº 061998824-0
CPF: 043.196.743-16

ISAAC SOUSA
LIMA:0407136231
6

Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.07.27 16:54:04
-03'00'

ISAAC SOUSA LIMA
Sócio/Administrador
RG: 2001002348860 SSP/CE
CPF: 040.713.623-16

PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE, CEARÁ.

A EMPRESA **AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**, CNPJ N° **21.554.165/0001-85**, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES CONSOLIDADA E CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.09.1

QUE ATE A PRESENTE DATA NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATORIO;

QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

DESSA MANEIRA, ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre – CE

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 45.125,80 (Quarenta e Cinco Mil Cento e Vinte e Cinco reais e Oitenta centavos)

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 21.554.165/0001-85

RUA PADRE AGAMENON 70, TARRAFAS CEARA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03(TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

Tarrafas/CE, 27 de Julho de 2021

Atenciosamente,

ALVARO ABRAJÓ DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua PADRE AGAMENON, N° 70 - Bairro CENTRO - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE, CEARÁ.

A EMPRESA AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS, CNPJ N° 21.554.165/0001-85, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES CONSOLIDADA E CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.09.1

QUE ATE A PRESENTE DATA NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATORIO;

QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

DESSA MANEIRA, ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre – CE

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 45.125,80 (Quarenta e Cinco Mil Cento e Vinte e Cinco reais e Oitenta centavos)

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 21.554.165/0001-85

RUA PADRE AGAMENON 70, TARRAFAS CEARA


PRAZO DE EXECUÇÃO: 03(TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

Tarrafas/CE, 27 de Julho de 2021

Atenciosamente,


ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua PADRE AGAMENON, N° 70 - Bairro CENTRO - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: 27/07/2021 | BDI: 21,35% |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021.04 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 34.886,59 |
| 1.1 | 00000412 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230" X 7,6" MM | SINAPI | UN | 54,00 | 0,85 | 45,90 |
| 1.2 | 101556 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | SINAPI | UN | 26,00 | 4,55 | 118,30 |
| 1.3 | MERC 01 | ARM, SEC; AZ; 1 ESTR; C/HAT; D52002 | | UN | 31,00 | 34,50 | 1.069,50 |
| 1.4 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | SEINFRA | PAR | 3,00 | 1,27 | 3,81 |
| 1.5 | I0134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 6,00 | 0,38 | 2,28 |
| 1.6 | I8071 | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | SEINFRA | UN | 82,00 | 0,48 | 39,36 |
| 1.7 | C3572 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 21,94 | 21,94 |
| 1.8 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | SEINFRA | PAR | 3,00 | 1,27 | 3,81 |
| 1.9 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 97,50 | 7,61 | 741,98 |
| | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 20,00 | 7,81 | 156,20 |
| 1.11 | MERC 02 | CABO PRE REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 | | M | 420,00 | 9,50 | 3.990,00 |
| 1.12 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 81,00 | 81,00 |
| 1.13 | C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | SEINFRA | UN | 48,00 | 8,20 | 393,60 |
| 1.14 | C3911 | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | SEINFRA | UN | 15,00 | 10,70 | 160,50 |
| 1.15 | C1020 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 5,53 | 11,06 |
| 1.16 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 25,28 | 25,28 |
| 1.17 | I6422 | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | SEINFRA | M | 4,00 | 2,42 | 9,68 |
| 1.18 | C4767 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM | SEINFRA | UN | 15,00 | 85,29 | 1.279,35 |
| 1.19 | 101548 | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | SINAPI | UN | 27,00 | 4,94 | 133,38 |
| 1.20 | MERC 03 | LUMINÁRIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W | | UN | 3,00 | 650,00 | 1.950,00 |
| 1.21 | MEC 04 | LUMINÁRIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 90W | | UN | 9,00 | 650,00 | 5.850,00 |
| 1.22 | C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 13,00 | 1.053,86 | 13.700,18 |
| 1.23 | C4976 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 792,26 | 792,26 |
| 1.24 | C4970 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 946,48 | 946,48 |
| 1.25 | C4974 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.467,18 | 1.467,18 |
| 1.26 | MERC 05 | BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO - 1,5 METROS | | UN | 13,00 | 115,00 | 1.495,00 |
| 1.27 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | SINAPI | UN | 16,00 | 24,91 | 398,56 |

VALOR BDI TOTAL: 10.239,21

VALOR ORÇAMENTO: 34.886,59

VALOR TOTAL: 45.125,80

Quarenta e Cinco Mil Cento e Vinte e Cinco reais e Oitenta centavos

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO. VÁRZEA ALEGRE-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE |

DATA : 27/07/2021 **BDI :** 29,35%

| UNITE | VEIBÃO | FORA | MEI | DATA REF. |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|----------|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|-------------|--------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| 1 | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | | | | 34.886,59 |
| 1.1 | 00000412 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230" X *7,6" MM | SINAPI | UN | 54,00 | 0,00 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 45,90 |
| 1.2 | 101556 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | UN | 26,00 | 2,22 | 1,36 | 0,00 | 0,97 | 4,55 | 118,30 |
| 1.3 | MERC 01 | ARM. SEC; AZ 1 ESTR; C/HAT; D52002 | | UN | 31,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34,50 | 1.069,50 |
| 1.4 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | SEINFRA | PAR | 3,00 | 0,38 | 0,89 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 3,81 |
| 1.5 | I0134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 6,00 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 2,28 |
| 1.6 | I8071 | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | SEINFRA | UN | 82,00 | 0,00 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 39,36 |
| 1.7 | C3572 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 10,39 | 11,55 | 0,00 | 0,00 | 21,94 | 21,94 |
| 1.8 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | SEINFRA | PAR | 3,00 | 0,38 | 0,89 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 3,81 |
| 1.9 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 97,50 | 4,12 | 3,48 | 0,00 | 0,01 | 7,61 | 741,98 |
| 1.10 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 20,00 | 4,88 | 2,93 | 0,00 | 0,00 | 7,81 | 156,20 |
| 1.11 | MERC 02 | CABO PRE REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 | | M | 420,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,50 | 3.990,00 |
| 1.12 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 37,54 | 43,46 | 0,00 | 0,00 | 81,00 | 81,00 |
| 1.13 | C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | SEINFRA | UN | 48,00 | 2,52 | 5,68 | 0,00 | 0,00 | 8,20 | 393,60 |
| 1.14 | C3911 | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | SEINFRA | UN | 15,00 | 1,89 | 8,81 | 0,00 | 0,00 | 10,70 | 160,50 |
| 1.15 | C1020 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 3,75 | 1,78 | 0,00 | 0,00 | 5,53 | 11,06 |
| 1.16 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 11,26 | 14,02 | 0,00 | 0,00 | 25,28 | 25,28 |
| 1.17 | I6422 | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | SEINFRA | M | 4,00 | 0,00 | 2,42 | 0,00 | 0,00 | 2,42 | 9,68 |
| 1.18 | C4767 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM | SEINFRA | UN | 15,00 | 65,17 | 20,12 | 0,00 | 0,00 | 85,29 | 1.279,35 |
| 1.19 | 101548 | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | UN | 27,00 | 0,88 | 3,68 | 0,00 | 0,38 | 4,94 | 133,38 |
| 1.20 | MERC 03 | LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W | | UN | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 650,00 | 1.950,00 |
| 1.21 | MEC 04 | LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 90W | | UN | 9,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 650,00 | 5.850,00 |
| 1.22 | C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 13,00 | 202,33 | 851,53 | 0,00 | 0,00 | 1.053,86 | |
| 1.23 | C4976 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M. | SEINFRA | UN | 1,00 | 169,81 | 622,84 | 0,00 | 0,00 | 792,65 | 792,26 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO



OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO. VÁRZEA ALEGRE-CE


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 27/07/2021 **BDI :** 29,35%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83.85% | 47.76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83.85% | 47.76% | 05/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--|---------|---|---------|---------|-------|--------------------|----------|-------------|--------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| | | PESO APROXIMADO 470KG | | | | | | | | | |
| 1.24 | C4970 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG. H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 203,77 | 742,70 | 0,00 | 0,01 | 946,48 | 946,48 |
| 1.25 | C4974 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG. H=12,00M. PESO APROXIMADO 1.330KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 272,43 | 1.194,75 | 0,00 | 0,00 | 1.467,18 | 1.467,18 |
| 1.26 | MERC 05 | BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO - 1,5 METROS | | UN | 13,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 115,00 | 1.495,00 |
| 1.27 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | SINAPI | UN | 16,00 | 0,37 | 24,35 | 0,00 | 0,19 | 24,91 | 398,56 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | | | 10.239,21 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | | 34.886,59 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | | 45.125,80 | |
| Quarenta e Cinco Mil Cento e Vinte e Cinco reais e Oitenta centavos | | | | | | | | | | | |


ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689





RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA : | 27/07/2021 | BDI : | 29,35% | |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REP. |
| LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83.85% | 47.76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83.85% | 47.76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO TOTAL (R\$) | % |
|---------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|
| | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| 1 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 5.058,83 | 15.433,74 | 0,00 | 39,52 | 34.886,59 | 77,31 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.239,21 | 22,69 |
| TOTAL: | | 5.058,83 | 15.433,74 | 0,00 | 39,52 | 45.125,80 | 100,00 |


VALOR BDI TOTAL: 10.239,21
VALOR ORÇAMENTO: 34.886,59
VALOR TOTAL: 45.125,80

Quarenta e Cinco Mil Cento e Vinte e Cinco reais e Oitenta centavos

C



ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE




AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

2



| MEMORIAL DESCRITIVO | | | | | |
|--|------------|--|------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: 27/07/2021 | BDI: 29,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021:04 COM DESONERAÇÃO | 47,78% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 05/2021 |



1. INSTALAÇÕES ELETRICAS

1.1. 00000412 - ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM (UN)

1.2. 101556 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

1.3. MERC 01 - ARM, SEC; AZ; 1 ESTR; C/HAT; D52002 (UN)

1.4. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

1.5. I0134 - ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" (UN)

1.6. I8071 - ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm (UN)

1.7. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

1.8. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

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

1.10. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM² (M)

1.11. MERC 02 - CABO PRE REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 (M)

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

1.13. C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM² (UN)


1.14. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

1.15. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

1.16. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

| MEMORIAL DESCRITIVO | | | | | | | |
|--|------------|--|------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: 27/07/2021 | BDI: 28,35% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021-04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



1.17. I6422 - FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE (M)

1.18. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

1.19. 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

1.20. MERC 03 - LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W (UN)

1.21. MEC 04 - LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 90W (UN)

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

1.23. C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

1.24. C4970 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)

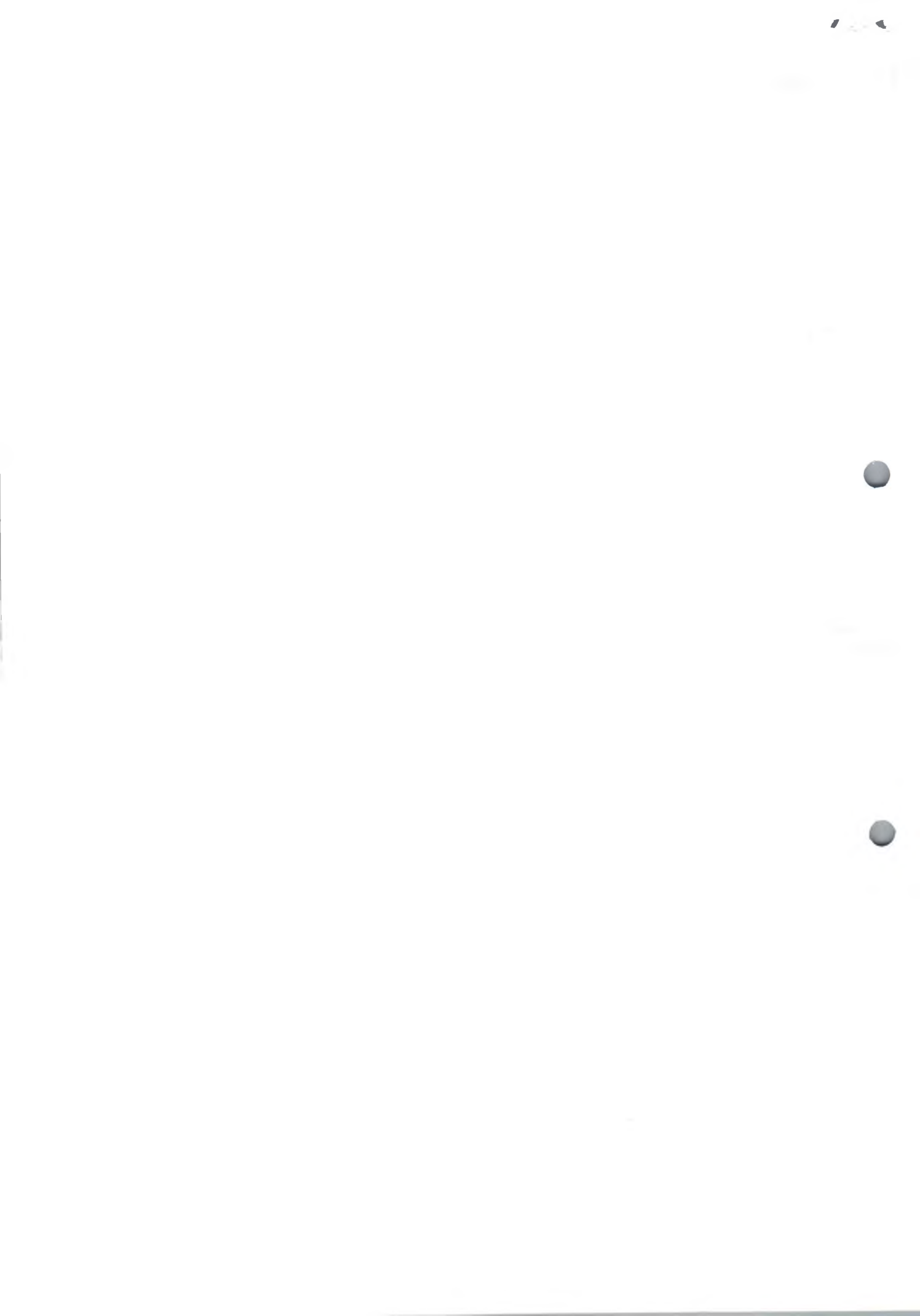
1.25. C4974 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG (UN)

1.26. MERC 05 - BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO - 1,5 METROS (UN)

1.27. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 083.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: 27/07/2021 | BDI: 29,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 69,85% | 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021:04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



1.1. 00000412 - ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 0,85 |
| TOTAL GERAL: | 59,40 |

1.2. 101556 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011274 | ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 6 (CAA 6/1) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,36 | 1,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,36 |

| SERVICO | DESCR. SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01744270 | 14,82 | 0,25 |
| 8264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15700000 | 18,76 | 2,94 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,19 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 4,55 |
| TOTAL GERAL: | 153,14 |

1.3. MERC 01 - ARM, SEC; AZ; 1 ESTR; C/HAT; D52002 (UN)

| | |
|---------------------|---------|
| VALOR: | 34,50 |
| TOTAL GERAL: | 1383,53 |

1.4. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

| MAO DE OBRA | DESCR. MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,01000000 | 16,7700 | 0,1677 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,01000000 | 20,7700 | 0,2077 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,3754 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,3800 | 0,3800 |
| 10293 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5100 | 0,5100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,8900 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 1,27 |
| TOTAL GERAL: | 4,92 |

1.5. 10134 - ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" (UN)

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 0,38 |
| TOTAL GERAL: | 2,94 |

1.6. 18071 - ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 0,48 |
| TOTAL GERAL: | 50,84 |

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPR: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: 27/07/2021 | BDI: 29,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | | |



1.7. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,3850 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I6127 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,5500 | 11,5500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,5500 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | 21,94 |
| TOTAL GERAL: | 28,38 |

1.8. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,01000000 | 16,7700 | 0,1677 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,01000000 | 20,7700 | 0,2077 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,3754 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,3800 | 0,3800 |
| I0293 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5100 | 0,5100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,8900 |

| | |
|---------------------|-------------|
| VALOR: | 1,27 |
| TOTAL GERAL: | 4,92 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,1294 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,4800 | 3,4800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,4800 |

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro
CPF: 063 176 583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

| | |
|---------------------|---------------|
| VALOR: | 7,61 |
| TOTAL GERAL: | 959,40 |

1.10. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 16,7700 | 2,1801 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,8802 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 0,02000000 | 2,8700 | 2,9274 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,9274 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|--------|--|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: | 27/07/2021 | | | BDI: | 29,35% | |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | |
| LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021.04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | | | | |



| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | |
| TOTAL GERAL: | 202,00 |

1.11. MERC 02 - CABO PRE REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 (M)

| | |
|---------------------|---------|
| VALOR: | 9,50 |
| TOTAL GERAL: | 5161,80 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 37,5400 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,4600 | 43,4600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,4600 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 81,00 |
| TOTAL GERAL: | 104,77 |

1.13. C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,5155 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10846 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,6800 | 5,6800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,6800 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 8,20 |
| TOTAL GERAL: | 509,28 |

1.14. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,05200000 | 20,7700 | 1,0800 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,05200000 | 15,5500 | 0,8086 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,8886 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 17382 | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,8100 | 8,8100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,8100 |

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.533-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.311.003-97 CRA 12689

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 10,70 |
| TOTAL GERAL: | 207,60 |

1.15. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 16,7700 | 1,6770 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: 27/07/2021 | BDI: 28,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERBAO | HORA | MES |
| LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021,04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---|------------|---------|--------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,7540 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,7800 |
| VALOR: | | | | | 5,53 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 14,30 |

1.16. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,2620 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10986 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,0200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,0200 |
| VALOR: | | | | | 25,28 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 32,70 |

1.17. I6422 - FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE (M)

| | | |
|---------------------|---------------|-------|
| | VALOR: | 2,42 |
| TOTAL GERAL: | | 12,52 |

1.18. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,40000000 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 85,1720 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| 18083 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,1200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 20,1200 |
| VALOR: | | | | | 85,29 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 1.654,80 |

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 069.176.583/03
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 712.814.003-97 CRA 12689


1.19. 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM. PARA USO EM BAIXA TENSÃO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,68 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00887710 | 14,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06190000 | 18,76 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 919
PREFEITURA MUNICIPAL

| | | | | | |
|--|-------------------|--|----------------------|-------------------------|------|
|  | OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA : 27/07/2021 | BDI : 29,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTES | VERBAO | |
| | LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | |

| | |
|-----------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 1,26 |
| VALOR: | 4,94 |
| TOTAL GERAL: | 172,53 |

1.20. MERC 03 - LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W (UN)

| | |
|---------------------|---------|
| VALOR: | 650,00 |
| TOTAL GERAL: | 2522,34 |

1.21. MEC 04 - LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 90W (UN)

| | |
|---------------------|---------|
| VALOR: | 650,00 |
| TOTAL GERAL: | 7567,02 |

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

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,30000000 | 113,8900 | 148,0570 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 148,0570 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,60000000 | 15,5500 | 40,4300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 40,4300 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 19515 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 650,0700 | 650,0700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 650,0700 |

| SERVIÇO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 374,2700 | 142,2226 |
| 2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,53000000 | 41,2100 | 21,8413 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 134,8400 | 51,2392 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 215,3031 |

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344647CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.346.063-97 CRA 12689

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | 1.053,86 |
| TOTAL GERAL: | 17.721,21 |

1.23. C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,25000000 | 113,8900 | 142,3625 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 142,3625 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 38,8750 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 19471 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 443,0400 | 443,0400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 443,0400 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|---------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: 27/07/2021 | BDI: 29,35% |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERBAO |
| LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | MES |
| | | | REF. |
| | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | 2021.04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |



| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 374,2700 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,37000000 | 41,2100 |
| C1804 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 134,8400 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 167,9807 |
| VALOR: | | | | | 792,26 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 1.024,79 |

1.24. C4970 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,25000000 | 113,8900 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 142,3628 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 38,8750 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I9467 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 543,6100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 543,6100 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,39000000 | 374,2700 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,56000000 | 41,2100 |
| C1804 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,39000000 | 134,8400 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 221,8308 |
| VALOR: | | | | | 946,48 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 1.224,27 |

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

1.25. C4974 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG (UN)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,44000000 | 113,8900 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 164,0016 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,88000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 44,7840 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I9421 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 943,3600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 943,3600 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,55000000 | 374,2700 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,85000000 | 41,2100 |
| C1804 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,55000000 | 134,8400 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 315,0380 |

ALVARO ARADUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.173.583-23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------------------------|
| | OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA : 27/07/2021 | BDI: 28,55% | |
| | DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FORTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 83,85% 47,78% 09/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021.04 COM DESONERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% |

| | | |
|--|---------------------|-----------------|
| | VALOR: | 1.467,18 |
| | TOTAL GERAL: | 1.897,80 |

1.26. MERC 05 - BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO - 1,5 METROS (UN)

| | | |
|--|---------------------|----------------|
| | VALOR: | 115,00 |
| | TOTAL GERAL: | 1933,75 |

1.27. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,02100000 | 4,99 | 0,10 |
| 00002510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,26 | 24,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 24,36 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01680000 | 14,82 | 0,24 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01680000 | 18,76 | 0,31 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,55 |

| | | |
|--|---------------------|---------------|
| | VALOR: | 24,91 |
| | TOTAL GERAL: | 515,52 |

C x

ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.563-23
 CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: 27/07/2021 | BDI: 28,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83.85% | 47.76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83.85% | 47.76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0.00% | 05/2021 |



MERC 01 - ARM, SEC; AZ; 1 ESTR; C/HAT; D52002 (UN)

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | 34,50 |
| TOTAL GERAL: | 44,63 |

MERC 02 - CABO PRE REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 (M)

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | 9,50 |
| TOTAL GERAL: | 12,29 |

MERC 03 - LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W (UN)


| | |
|---------------------|---------------|
| VALOR: | 650,00 |
| TOTAL GERAL: | 840,78 |

MERC 04 - LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 90W (UN)

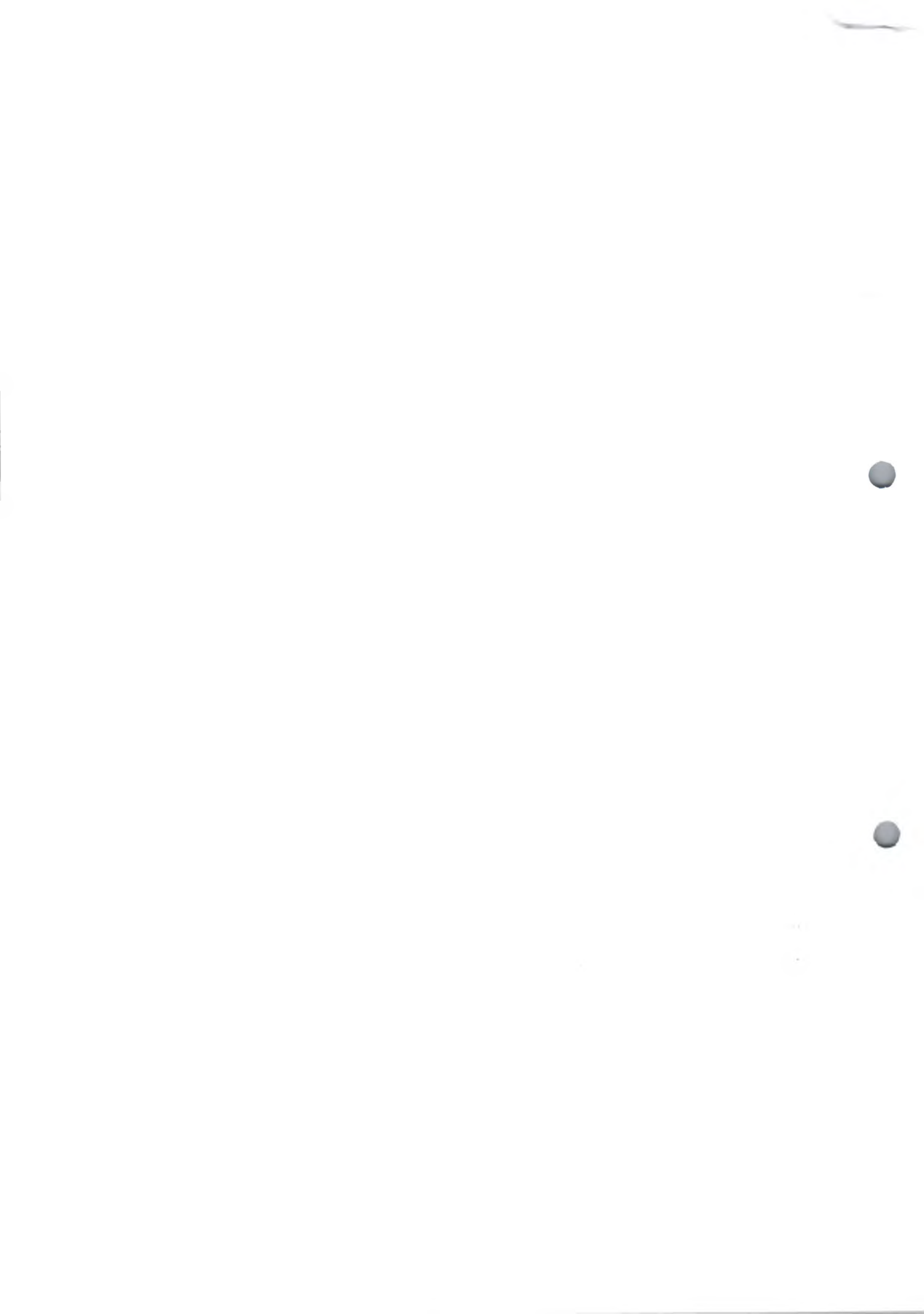
| | |
|---------------------|---------------|
| VALOR: | 650,00 |
| TOTAL GERAL: | 840,78 |

MERC 05 - BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO - 1,5 METROS (UN)

| | |
|---------------------|---------------|
| VALOR: | 115,00 |
| TOTAL GERAL: | 148,75 |


ALVARO ARTUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA : 27/07/2021 | BDI : 29,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021:04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



85316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,02660000 | 9,02 | 0,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,23 |
| VALOR: | | | | | | 0,23 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 0,30 |

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043484 | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,91 | 0,91 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,62 | 0,62 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 5,57 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,02 | 9,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,02 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 85316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,23 | 0,23 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,23 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | 14,82 |
| TOTAL GERAL: | 19,17 |

85332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,85 | 0,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,34 |
| VALOR: | | | | | | 0,34 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 0,44 |

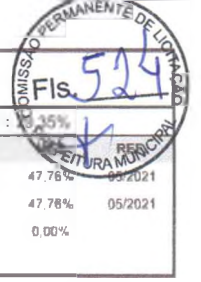
ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 154.344.003-97 CRA 12689

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043484 | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,91 | 0,91 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,62 | 0,62 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: | 27/07/2021 | BDI: | 35% |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021.04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------------------------------|------|
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | 8,87 |
|---------------------------------------|------|

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436 ELETRICISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,85 | 12,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,85 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,34 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 18,76 |
| TOTAL GERAL: | 24,27 |

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,6000 | 48,9600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 48,9600 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 48,96 |
| TOTAL GERAL: | 63,33 |

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,8700 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 22,87 |
| TOTAL GERAL: | 29,58 |

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,9600 | 48,9600 |
| I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 18,32090000 | 0,8800 | 16,1224 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 1,99010000 | 0,8800 | 1,7513 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 27,48130000 | 0,8800 | 24,1835 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 113,8872 |

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 113,89 |
| TOTAL GERAL: | 147,32 |


C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 166,5000 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 59,4000 | 46,2132 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 525
PREFEITURA MUNICIPAL

| | | | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: | 27/07/2021 | BDI: | 28,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERBÃO | HORA | ME | |
| | LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021-04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|--------------|---------|-----------------|
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 67,0500 | 64,7569 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,4900 | 107,8000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 218,7701 |
| VALOR: | | | | | | 374,27 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 484,12 |

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 15,5500 | 41,2075 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 41,2075 |
| VALOR: | | | | | | 41,21 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 53,31 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 134,8400 |
| VALOR: | | | | | | 134,84 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 174,42 |


ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA : 27/07/2021 | BDI : 100,00% |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERBÃO |
| LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021.04 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 34.886,59 | 33,33 % | 33,33 % | 33,34 % | 100,00 % |
| | | | 11.627,70 | 11.627,70 | 11.631,19 | 34.886,59 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 10.239,21 | 33,33 % | 33,33 % | 33,33 % | 100,00 % |
| | | | 3.413,09 | 3.413,09 | 3.413,03 | 10.239,21 |
| | | 45.125,80 | 15.040,79 | 15.040,79 | 15.044,22 | 45.125,80 |
| | | | 15.040,79 | 30.081,58 | 45.125,80 | 45.125,80 |

C x

ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

COMPOSIÇÃO DO BDI



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: 27/07/2021 | BDI: 29,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERBAO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021.04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 5,29 |
| DF | Despesas financeiras | 1,01 |
| R | Riscos | 1,00 |
| | TOTAL | 7,30 |

| | | |
|-------|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,25 |
| L | Lucro | 8,00 |
| | TOTAL | 8,25 |

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

BDI = 29,35%

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

O

x

ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: | 27/07/2021 | BDI: | 29,35% | |
| DESCRIÇÃO: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SINAPI | 2021.04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



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

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

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

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

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

A + B + C + D

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165/0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



ENGENHARIA

CNPJ: 29.028.619/0001-96 -ENDEREÇO: Rua José Romeiro Feijoeiro,nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE

TSL EMPREENDIMENTOS



| OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DE VARZEA ALEGRE - CE | | | | | | |
|---|--|--|---------------------|--------|----------|-----------|
| LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
| DATA: JUN.2021 | ELA SEINFRA 27.1. TABELA SINAPI 04.2021 - DESONER. | BDI 29,35% | LEIS SOCIAIS 85,20% | | | |
| ITEM | CODIGO | ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QUANT. | V. UNIT. | TOTAL |
| 1.0 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 1.1 | CP006 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS. COMPRIMENTO DE *230* X *7.6* MM | uni | 54,00 | 0,74 | 39,96 |
| 1.2 | 101556 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AW G 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | m² | 26,00 | 3,55 | 92,30 |
| 1.3 | MERC.01 | ARM, SEC; AZ; 1 ESTR; C1 HAT; D52002 | m | 31,00 | 25,87 | 801,97 |
| 1.4 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 20mm (3 /4 ") | par | 3,00 | 1,05 | 3,15 |
| 1.5 | I0134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | uni | 6,00 | 0,33 | 1,98 |
| 1.6 | 18071 | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | uni | 82,00 | 0,40 | 32,80 |
| 1.7 | C3572 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) | uni | 1,00 | 17,62 | 17,62 |
| 1.8 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 20mm (3/4") | par | 3,00 | 1,05 | 3,15 |
| 1.9 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mitf | m | 97,00 | 6,05 | 586,85 |
| 1.10 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | m | 20,00 | 6,15 | 123,00 |
| 1.11 | MERC.02 | CABO PRE-REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 | m | 420,00 | 7,15 | 3.003,00 |
| 1.12 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | uni | 1,00 | 65,20 | 65,20 |
| 1.13 | C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | uni | 48,00 | 6,75 | 324,00 |
| 1.14 | C3911 | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | uni | 15,00 | 8,90 | 133,50 |
| 1.15 | C1020 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | uni | 2,00 | 4,33 | 8,66 |
| 1.16 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | uni | 1,00 | 20,40 | 20,40 |
| 1.17 | I6422 | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | m | 4,00 | 2,07 | 8,28 |
| 1.18 | C4767 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SECÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM | uni | 15,00 | 66,00 | 990,00 |
| 1.19 | I01548 | ISOLADOR, TIPO ROLDANA PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | uni | 27,00 | 4,10 | 110,70 |
| 1.20 | MERC.03 | LUMINÁRIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W | uni | 3,00 | 487,50 | 1.462,50 |
| 1.21 | MERC.04 | LUMINARIA 1PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H =9M ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA DE LED PÚBLICA DE 50W LUZ | uni | 9,00 | 487,50 | 4.387,50 |
| 1.22 | C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO | uni | 13,00 | 877,70 | 11.410,10 |
| 1.23 | C4976 | POSTE DE CONCRETO DUPLA T, RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M PESO APROXIMADO 470KG | uni | 1,00 | 658,00 | 658,00 |



CNPJ: 29.028.619/0001-96 - ENDEREÇO: Rua José Romeiro Feijoeiro, nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE

TSL EMPREENDIMENTOS



| OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DE VARZEA ALEGRE - CE | | | | | | |
|---|---------|---|-----|------------|----------|------------------|
| LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO | | | | | | |
| 1.24 | C4970 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M PESO APROXIMADO 845KG | uni | 1,00 | 786,00 | 786,00 |
| 1.25 | C4974 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | uni | 1,00 | 1.222,88 | 1.222,88 |
| 1.26 | MERC.05 | BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO -1,5 METROS | uni | 13,00 | 86,25 | 1.121,25 |
| 1.27 | I01632 | RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | uni | 16,00 | 21,20 | 339,20 |
| TOTAL DA SIMPLES: | | | | R\$ | | 35.000,00 |
| BDI 29,35 %: | | | | R\$ | | 10.272,50 |
| TOTAL DA OBRA: | | | | R\$ | | 45.272,50 |

O x

| Kategori | | Sub-kategori | | Detail | |
|----------|----|--------------|-----|--------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |
| 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
| 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 |
| 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 |
| 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 |
| 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 |
| 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 |



ENGENHARIA

CNPJ: 29.028.619/0001-96 - ENDEREÇO: Rua José Romeiro Feijoleiro, nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE

TSL EMPREENDIMENTOS



OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE - CE

LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

| | | | | | |
|----------|--|---|--------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0450 | 13,2100 | 0,5945 |
| | | | | Total: | 1,3967 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0727 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E | M | 1,0000 | 0,2664 | 0,2664 |
| | | | | Total: | 0,2664 |
| | | | | Total Simples: | 1,6632 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 1,6632 |

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - M | | | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2400 | 14,5200 | 3,4848 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,2400 | 17,8300 | 4,2792 |
| | | | | Total: | 7,7640 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0012 | 43,5600 | 0,0523 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0005 | 32,1600 | 0,0161 |
| I2203 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2') | M | 1,0100 | 8,7200 | 8,8072 |
| | | | | Total: | 8,8756 |
| | | | | Total Simples: | 16,6396 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 16,6396 |

| | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,3400 | 14,5200 | 4,9368 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,3400 | 17,8300 | 6,0622 |
| | | | | Total: | 10,9990 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,5800 | 0,2000 | 0,3160 |
| I1291 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" | UN | 1,0000 | 10,5100 | 10,5100 |
| | | | | Total: | 10,8260 |
| | | | | Total Simples: | 21,8250 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 21,8250 |

| | | | | | |
|---|--|---------|--------------|-------|-------|
| C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |

THE UNIVERSITY OF ALABAMA
INSTITUTIONAL BUDGET REQUEST

| | | |
|--------------------------|--|--|
| FUND 0000 | | |
| PROGRAM 0000 | | |
| DEPARTMENT 0000 | | |
| SUB-DEPARTMENT 0000 | | |
| POSITION 0000 | | |
| CLASSIFICATION 0000 | | |
| SALARY PLAN 0000 | | |
| GRADE 0000 | | |
| SALARY RATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT TYPE 0000 | | |
| EMPLOYMENT STATUS 0000 | | |
| EMPLOYMENT DATE 0000 | | |
| EMPLOYMENT END DATE 0000 | | |

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE - CE

LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO

DADOS ADIMISSÍVEIS:

| | |
|--------------------------|-----------------|
| REDE DE ADUTORA = | 106,00 m |
|--------------------------|-----------------|

1.0 REDE ADUTORA

1.1 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA = LR

LR = CR

CR = COMPRIMENTO DA REDE = (VER PLANTA BAIXA DA REDE) = 106,00 m

LR = LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA = 106,00 m²

1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO = ESC

ESC = CR x L x H

CR = COMPRIMENTO DA REDE = 106,00 m

L = LARGURA = 0,40 m

H = ALTURA = 0,60 m

ESC = ESCAVAÇÃO MANUAL = 25,44 m³

1.3 REATERRO = RE

RE = CR x L x H

CR = COMPRIMENTO DA REDE = 106,00 m

L = LARGURA = 0,40 m

H = ALTURA = 0,60 m

RE = REATERRO = 25,44 m³

1.4 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES = AT

AT = CR

CR = COMPRIMENTO DA REDE = 106,00 m

AT = ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES 106,00 m

2.0 RESERVATÓRIO

2.1 CAIXA D'ÁGUA 10.000 L = 1,00 und.

Handwritten signature

Handwritten signature

MEMORANDUM

TO: THE DIRECTOR, FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
FROM: SAC, [illegible]
SUBJECT: [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



ENGENHARIA

CNPJ: 29.028.619/0001-96 - ENDEREÇO: Rua José Romeiro Feijoso, nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE

TSL EMPREENDIMENTOS



OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2874 - LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0037 | AJUDANTE | H | 0,0050 | 14,5200 | 0,0726 |
| I2445 | TOPOGRAFO | H | 0,0050 | 28,7000 | 0,1435 |
| | | | | Total: | 0,2161 |
| | | | | Total Simples: | 0,2161 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 0,2161 |

C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 13,2100 | 26,4200 |
| | | | | Total: | 26,4200 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 33,1600 | 33,8232 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 21,4600 | 21,4600 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 16,4400 | 73,9800 |
| I1725 | PREGO 15X15 | KG | 0,1500 | 11,2600 | 1,6890 |
| | | | | Total: | 130,9522 |
| | | | | Total Simples: | 157,3722 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 157,3722 |

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 2,6500 | 13,2100 | 35,0065 |
| | | | | Total: | 35,0065 |
| | | | | Total Simples: | 35,0065 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 35,0065 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 1,7000 | 13,2100 | 22,4570 |
| | | | | Total: | 22,4570 |
| | | | | Total Simples: | 22,4570 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 22,4570 |

C0291 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------|---------|--------------|---------|--------|
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,0450 | 17,8300 | 0,8024 |



CNPJ: 29.028.619/0001-96 - ENDEREÇO: Rua José Romeiro Feijoeiro, nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE

TSL EMPREENDIMENTOS



OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

| | | | | | |
|-----------|------------------------------------|----|--------|--------------------------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,8500 | 14,5200 | 12,3420 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,8500 | 17,8300 | 15,1555 |
| | | | | Total: | 27,4975 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 2,2600 | 0,2000 | 0,4520 |
| 11802 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') | UN | 1,0000 | 97,7300 | 97,7300 |
| | | | | Total: | 98,1820 |
| | | | | Total Simples: | 125,6795 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 125,6795 |

C2702 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 50mm (2") - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,8500 | 14,5200 | 12,3420 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,8500 | 17,8300 | 15,1555 |
| | | | | Total: | 27,4975 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 2,2600 | 0,2000 | 0,4520 |
| 12281 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2') | UN | 1,0000 | 154,7900 | 154,7900 |
| | | | | Total: | 155,2420 |
| | | | | Total Simples: | 182,7395 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 182,7395 |

C3496 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s - UN

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---------------------------------|---------|--------------|--------------------------|-------------------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 8,0000 | 69,7278 | 557,8222 |
| 10737 | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | H | 16,0000 | 0,2165 | 3,4640 |
| 10771 | TALHA MANUAL (CHP) | H | 16,0000 | 0,1623 | 2,5975 |
| | | | | Total: | 563,8837 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 16,0000 | 14,5200 | 232,3200 |
| 11530 | MONTADOR | H | 16,0000 | 17,8300 | 285,2800 |
| 12543 | SERVENTE | H | 32,0000 | 13,2100 | 422,7200 |
| | | | | Total: | 940,3200 |
| | | | | Total Simples: | 1.504,2038 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 1.504,2038 |



CNPJ: 29.028.619/0001-96 - ENDEREÇO: Rua José Romeiro Feijoeiro, nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE

TSL EMPREENDIMENTOS



OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1300 | 14,5200 | 1,8876 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1300 | 18,0700 | 2,3491 |
| | | | | Total: | 4,2367 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 1,0200 | 2,9900 | 3,0498 |
| | | | | Total: | 3,0498 |
| | | | | Total Simples: | 7,2865 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 7,2865 |

C3417 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 11530 | MONTADOR | H | 10,0000 | 17,8300 | 178,3000 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 10,0000 | 17,8300 | 178,3000 |
| 12543 | SERVENTE | H | 10,0000 | 13,2100 | 132,1000 |
| | | | | Total: | 488,7000 |
| | | | | Total Simples: | 488,7000 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 488,7000 |

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0080 | 116,1875 | 0,9295 |
| | | | | Total: | 0,9295 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 14,5200 | 1,1616 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 17,8300 | 1,4264 |
| | | | | Total: | 2,5880 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 |
| 17952 | AÇO CA-50/60 | KG | 1,0500 | 4,5400 | 4,7670 |
| | | | | Total: | 4,9970 |
| | | | | Total Simples: | 8,5145 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 8,5145 |

C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3



CNPJ: 29.028.619/0001-96 - ENDEREÇO: Rua José Romeiro Feijoeiro, nº20, Bairro São José, Juazeiro do Norte/CE

TSL EMPREENDIMENTOS



OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|-------------------------------|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 19,6437 | 14,0256 |
| | | | | Total: | 14,0256 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 13,2100 | 79,2600 |
| | | | | Total: | 79,2600 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8669 | 51,0000 | 44,2119 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,6270 | 76,7500 | 48,1223 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000 | 0,4600 | 160,5400 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,2090 | 69,7500 | 14,5778 |
| | | | | Total: | 267,4519 |
| | | | | Total Simples: | 360,7375 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 360,7375 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 14,5200 | 19,6020 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 17,8300 | 24,0705 |
| | | | | Total: | 43,6725 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,4300 | 16,5100 | 7,0993 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 2,0000 | 16,4400 | 32,8800 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 1,5300 | 4,7400 | 7,2522 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,6000 | 8,0700 | 12,9120 |
| 12408 | PREGO 1 1/2" x 14 | KG | 0,2500 | 11,2600 | 2,8150 |
| | | | | Total: | 62,9585 |
| | | | | Total Simples: | 106,6310 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 106,6310 |

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------|---------|--------------|---------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,3500 | 17,8300 | 6,2405 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,3500 | 13,2100 | 4,6235 |
| | | | | Total: | 10,8640 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10169 | AÇO CA-60 | KG | 0,7400 | 4,6400 | 3,4336 |

OBRA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL: RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO/RUA QUINCO HONÓRIO

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

| | | | | | |
|-----------------|--|----|--------|--------------------------|----------------|
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,3000 | 16,4400 | 21,3720 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0300 | 11,2600 | 0,3378 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 0,9700 | 4,7400 | 4,5978 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,6500 | 8,0700 | 5,2455 |
| 18265 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m | M2 | 1,0000 | 24,1250 | 24,1250 |
| | | | | Total: | 59,1117 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0300 | 332,0838 | 9,9625 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,0300 | 194,8300 | 5,8449 |
| | | | | Total: | 15,8074 |
| | | | | Total Simples: | 85,7831 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 85,7831 |

C3512 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3 - UN

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|--------------------------|-------------------|
| 10737 | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | H | 8,0000 | 0,2165 | 1,7320 |
| 10771 | TALHA MANUAL (CHP) | H | 8,0000 | 0,1623 | 1,2987 |
| | | | | Total: | 3,0307 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 24,0000 | 14,5200 | 348,4800 |
| 11530 | MONTADOR | H | 24,0000 | 17,8300 | 427,9200 |
| 12543 | SERVENTE | H | 72,0000 | 13,2100 | 951,1200 |
| | | | | Total: | 1.727,5200 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0833 | CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO. | M3 | 0,0200 | 4.542,3725 | 90,8474 |
| | | | | Total: | 90,8474 |
| | | | | Total Simples: | 1.821,3982 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | - |
| | | | | Valor Geral: | 1.821,3982 |





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone \Fax: (88) 2132-0820

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



CARTA PROPOSTA.

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE
EDITAL CONVOCATÓRIO Tomada de Preços nº 2021.07.09.1

Prezados (as) Senhores(as).

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital Tomada de Preços nº 2021.07.09.1

A presente licitação tem como objeto a contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, com abertura do dia 28 de julho de 2021 às 09:00 hora, Sendo o valor da proposta: **R\$ 40.694,02 (quarenta mil seiscientos e noventa e quatro reais e dois centavos), Com prazo da realização dos serviços será, conforme o edital.** Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Arthur Freitas Bezerra de Oliveira, CPF nº 025.345.633-94, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas, e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

| | | |
|--|-----------------|---------------------------------|
| Razão Social: AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – EPP | | |
| Endereço: Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69 Bairro: Praça Santo Antônio | | |
| Cidade: VÁRZEA ALEGRE-CE | Cep: 63.540-000 | Fone/Fax (88) 2132-0820 |
| E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com | | CNPJ nº 08.195.659/0001-52 |
| Dados Bancários | | Banco Bradesco |
| | | AGÊNCIA: 770-6 CONTA: 5932-3 |

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Valquiria Fanelon Pereira
Engenheira eletricitista
CREA Nº 260217282-0



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 FIXO

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-----------------------|--|-----------|-------------------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARA | DATA: | 28/07/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | BDI: | 29,35% |
| | | FORMA: | SEINFRA |
| | | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | HORA: | 83,85% 47,76% |
| | | DATA RFP: | 05/2021 |
| | | SINAPI: | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | | 83,85% 47,76% |
| | | | 05/2021 |
| | | | MERCADO |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|----------|--|---------|------|------------|--------------------|-------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 40.694,02 |
| 1.1 | 00000412 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM | SINAPI | UN | 54,00 | 0,82 | 0,24 | 1,06 | 57,24 |
| 1.2 | 101556 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | SINAPI | UN | 26,00 | 4,17 | 1,22 | 5,39 | 140,14 |
| 1.3 | MERC. 01 | ARM. SEC; AZ; 1 ESTR; C/ HAT; D52002 | MERCADO | UN | 31,00 | 29,33 | 8,61 | 37,94 | 1.176,14 |
| 1.4 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | SEINFRA | PAR | 3,00 | 1,18 | 0,35 | 1,53 | 4,59 |
| 1.5 | I0134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 6,00 | 0,37 | 0,11 | 0,48 | 2,88 |
| 1.6 | I8071 | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | SEINFRA | UN | 82,00 | 0,47 | 0,14 | 0,61 | 50,02 |
| 1.7 | C3572 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 19,98 | 5,86 | 25,84 | 25,84 |
| 1.8 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | SEINFRA | PAR | 3,00 | 1,18 | 0,35 | 1,53 | 4,59 |
| 1.9 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 97,50 | 6,87 | 2,02 | 8,89 | 866,78 |
| 1.10 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 20,00 | 6,97 | 2,05 | 9,02 | 180,40 |
| 1.11 | MERC. 02 | CABO PRÉ-REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 | MERCADO | M | 420,00 | 8,08 | 2,37 | 10,45 | 4.389,00 |
| 1.12 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 73,88 | 21,68 | 95,56 | 95,56 |
| 1.13 | C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | SEINFRA | UN | 48,00 | 7,63 | 2,24 | 9,87 | 473,76 |
| 1.14 | C3911 | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | SEINFRA | UN | 15,00 | 10,12 | 2,97 | 13,09 | 196,35 |
| 1.15 | C1020 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 4,91 | 1,44 | 6,35 | 12,70 |
| 1.16 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 23,11 | 6,78 | 29,89 | 29,89 |
| 1.17 | I6422 | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | SEINFRA | M | 4,00 | 2,34 | 0,69 | 3,03 | 12,12 |
| 1.18 | C4767 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM PEÇA CIRCULAR | SEINFRA | UN | 15,00 | 74,81 | 21,96 | 96,77 | 1.451,55 |

Arthur Francisco Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Valquíria Fanelon Pereira
Engenheira eletricitista
CREA N° 260217282-0



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 FIXO

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| | | | | | | | | | |
|------|----------|--|---------|----|-------|----------|--------|----------|-----------|
| 1.19 | 101548 | MÍNIMA DE 13X2000MM ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | SINAPI | UN | 27,00 | 4,67 | 1,37 | 6,04 | 163,08 |
| 1.20 | MERC. 03 | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W | MERCADO | UN | 3,00 | 552,50 | 162,16 | 714,66 | 2.143,98 |
| 1.21 | MERC. 04 | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA DE LED PÚBLICA DE 50W LUZ | MERCADO | UN | 9,00 | 552,50 | 162,16 | 714,66 | 6.431,94 |
| 1.22 | C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 13,00 | 995,11 | 292,06 | 1.287,17 | 16.733,21 |
| 1.23 | C4976 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 746,07 | 218,97 | 965,04 | 965,04 |
| 1.24 | C4970 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 891,23 | 261,58 | 1.152,81 | 1.152,81 |
| 1.25 | C4974 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.386,48 | 406,93 | 1.793,41 | 1.793,41 |
| 1.26 | MERC. 05 | BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO - 1,5 METROS | MERCADO | UN | 13,00 | 97,75 | 28,69 | 126,44 | 1.643,72 |
| 1.27 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | SINAPI | UN | 16,00 | 24,03 | 7,05 | 31,08 | 497,28 |

| | |
|------------------|-----------|
| VALOR BDI TOTAL: | 9.233,55 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 31.460,47 |
| VALOR TOTAL: | 40.694,02 |

Arthur Francisco Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Valquíria Felton Pereira
Engenheira eletricista
CREA Nº 260217282-0



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 FIXO

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|--|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: | 28/07/2021 | BDI: | 29,35% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | MERCADO | 0,00% | 0,00% | |

1.1. 00000412 - ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM (UN)

VALOR: 0,82

1.2. 101556 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00011274 | ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 6 (CAA 6/1) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,31 | 1,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,31 | |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01744270 | 13,44 | 0,23 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15700000 | 16,78 | 2,63 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,86 | |
| VALOR: | | | | | 4,17 | |

1.3. MERC. 01 - ARM, SEC; AZ; 1 ESTR; C/ HAT; D52002 (UN)

VALOR: 29,33

1.4. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,01000000 | 14,2500 | 0,1425 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,01000000 | 17,6500 | 0,1765 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,3190 | |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,3700 | 0,3700 |
| 10293 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,4900 | 0,4900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,8600 | |
| VALOR: | | | | | 1,18 | |

1.5. 10134 - ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" (UN)

VALOR: 0,37

1.6. 18071 - ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm (UN)

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Valquíria Fenelon Pereira
Engenheira elétrica
CREA Nº 260217282-0



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro N° 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 FIXO

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| | |
|--------|------|
| VALOR: | 0,47 |
|--------|------|

1.7. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 17,6500 | 8,8250 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,8250 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16127 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,1500 | 11,1500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,1500 |
| VALOR: | | | | | | 19,98 |

1.8. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,01000000 | 14,2500 | 0,1425 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,01000000 | 17,6500 | 0,1765 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,3190 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,3700 | 0,3700 |
| 10293 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,4900 | 0,4900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,8600 |
| VALOR: | | | | | | 1,18 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 14,2500 | 1,5675 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 17,6500 | 1,9415 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,5090 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,3600 | 3,3600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,3600 |
| VALOR: | | | | | | 6,87 |

1.10. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 14,2500 | 1,8525 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 17,6500 | 2,2945 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,1470 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,7700 | 2,8254 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,8254 |
| VALOR: | | | | | | 6,97 |

Arthur Freire Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Valquíria Fanelon Pereira
Engenheira eletricista
CREA Nº 260217282-0



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro N° 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 FIXO

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



1.11. MERC. 02 - CABO PRÉ-REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 (M)

VALOR: 8,08

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,2500 | 14,2500 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,6500 | 17,6500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,9000 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,9800 | 41,9800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 41,9800 |
| VALOR: | | | | | | 73,88 |

1.13. C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 14,2500 | 2,1375 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,1375 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10846 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,4900 | 5,4900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,4900 |
| VALOR: | | | | | | 7,63 |

1.14. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,05200000 | 17,6500 | 0,9178 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,05200000 | 13,2200 | 0,6874 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,6052 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 17382 | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,5100 | 8,5100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,5100 |
| VALOR: | | | | | | 10,12 |

1.15. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 14,2500 | 1,4250 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 17,6500 | 1,7650 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,1900 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7200 | 1,7200 |

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
 Sócio Administrador
 CPF: 025.345.633-94

Valquíria Fênelon Pereira
 Engenheira Eletricista
 CREA N° 200217282-0



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 FIXO

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 1,7200 |
| VALOR: | 4,91 |

1.16. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,2500 | 4,2750 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,6500 | 5,2950 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,5700 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10986 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,5400 | 13,5400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,5400 |
| VALOR: | | | | | | 23,11 |

1.17. I6422 - FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE (M)

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 2,34 |
|--------|------|

1.18. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,40000000 | 14,2500 | 34,2000 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 17,6500 | 21,1800 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 55,3800 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 18083 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 19,4300 | 19,4300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 19,4300 |
| VALOR: | | | | | | 74,81 |

1.19. 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,55 | 3,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,55 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00687710 | 13,44 | 0,09 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06190000 | 16,78 | 1,03 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,12 |
| VALOR: | | | | | | 4,67 |

1.20. MERC. 03 - LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (UN)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 662,50 |
|--------|--------|

Arthur Francisco Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Valquíria Fanelon Pereira
Engenheira Eletricista
CREA Nº 250217282-0



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro N° 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 FIXO

E-mail: ambezerreconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



1.21. MERC. 04 - LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA DE LED PÚBLICA DE 50W LUZ (UN)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 562,50 |
|--------|--------|

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

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,30000000 | 107,3900 | 139,6070 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 139,6070 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,60000000 | 13,2200 | 34,3720 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 34,3720 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I9515 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 627,9100 | 627,9100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 627,9100 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 344,9900 | 131,0962 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,53000000 | 35,0300 | 18,5659 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 114,6200 | 43,5556 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 193,2177 | |
| VALOR: | | | | | 996,11 | |

1.23. C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,25000000 | 107,3900 | 134,2375 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 134,2375 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 13,2200 | 33,0500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 33,0500 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I9471 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 427,9400 | 427,9400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 427,9400 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 344,9900 | 103,4970 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,37000000 | 35,0300 | 12,9611 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 114,6200 | 34,8860 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 150,3441 | |
| VALOR: | | | | | 746,07 | |

1.24. C4970 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Arthur Freitas *[assinatura]*
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Valquíria Fenelon Pereira
Engenheira Eletricista
CREA N° 260217282-0



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro N° 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 FIXO

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|----|------------|----------|----------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,25000000 | 107,3900 | 134,2375 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 134,2375 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 13,2200 | 33,0500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 33,0500 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 19467 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 525,0800 | 525,0800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 525,0800 |
| SERVICO | | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,39000000 | 344,9900 | 134,5461 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,56000000 | 35,0300 | 19,6168 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,39000000 | 114,6200 | 44,7018 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 198,8647 |
| VALOR: | | | | | | 891,23 |

1.25. C4974 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG (UN)

| | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|----|------------|----------|----------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,44000000 | 107,3900 | 154,6416 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 154,6416 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,88000000 | 13,2200 | 38,0736 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 38,0736 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 19421 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 911,2000 | 911,2000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 911,2000 |
| SERVICO | | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,55000000 | 344,9900 | 189,7445 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,85000000 | 35,0300 | 29,7755 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,55000000 | 114,6200 | 63,0410 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 282,5610 |
| VALOR: | | | | | | 1.386,46 |

1.26. MERC. 05 - BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO - 1,5 METROS (UN)

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 97,75 |
|---------------|-------|

1.27. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-------|-------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,02100000 | 4,82 | 0,10 |
| 00002510 | RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN | 1,00000000 | 23,43 | 23,43 |

Arthur Francisco Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Valquiria Feneon Bezerra
Engenheira Eletricista
CREA N° 280247282-0



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro N° 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 FIXO

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 23,53 |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01680000 | 13,44 | 0,22 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01680000 | 16,78 | 0,28 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,50 |
| | | | | | | VALOR: | 24,03 |

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | | DATA : 28/07/2021 | BDI : 29,35% | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | MERCADO | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 40.694,02 | 33,33% | 33,33% | 33,34% | 100,00% ' " |
| | | | 13.563,32 | 13.563,32 | 13.567,38 | 40.694,02 |
| | | 40.694,02 | 13.563,32 | 13.563,32 | 13.567,38 | 40.694,02 |
| | | | 13.563,32 | 27.126,64 | 40.694,02 | |

C x

Arthur Freire Bezerra de Oliveira
 Sócio Administrador
 CPF: 025.345.633-94

[Handwritten signature]

Valquíria Fencion Pereira
 Engenheira eletricista
 CREA Nº 260217282-0

100





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 FIXO

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|-------------------|--|---------|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA : | 28/07/2021 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | BDI : | 29,35% | |
| | | FORTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,78% 05/2021 |
| | | MERCADO | | 0,00% 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 5,29 |
| DF | Despesas financeiras | 1,01 |
| R | Riscos | 1,00 |
| TOTAL | | 7,30 |

| Benefício | | |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,25 |
| L | Lucro | 8,00 |
| TOTAL | | 8,25 |

| I Impostos | | |
|-------------------|---|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS) | 4,50 |
| TOTAL | | 10,15 |

BDI = 29,35%

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

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94

Valquiria Fagundes Pereira
Engenheira eletricista
CREA Nº 260217282-0



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP
 CNPJ: 08.195.659/0001-52
 Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69
 Bairro: Praça Santo Antônio
 Fone: (88) 2132-0820 FIXO
 E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
 CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|----------------------------|--|-------------------|-------------------------|---------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA : 28/07/2021 | BDI : 29,35% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FONTE | VERSÃO | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 06/2021 |
| | | MERCADO | 0,00% | 0,00% |

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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença 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%

Arthur Freire de Oliveira
 Administrador
 025.345.633-94

Valquíria Fenelon Pereira
 Engenheira Eletricista
 CREA Nº 250217282-0



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro Nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 FIXO

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



A + B + C + D


Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 025.345.633-94


Valquíria Fagolon Pereira
Engenheira eletricitista
CREA Nº 260217282-0



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03



PROPOSTA DE PREÇOS

Á: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Varzea Alegre – Ceara
TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.09.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE.

A empresa **CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na Rua Alexandre Benicio nº 123, Bairro Novo Horizonte de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 10.621.483/0001-03, vem apresentar sua proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 47.339,58** (QUARENTA E SETE MIL TREZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS), conforme planilhas em anexo.


Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, declaramos ainda que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação, bem como seus anexos e se caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaadzon Yackob Bezerra Caldas, CPF: 000.068.123-76 e RG: 96029003193, SSPDC/CE, expedido em: 05/09/2009.

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 28 DE JULHO DE 2021.


Jaadzon Y. Bezerra Caldas
CPF: 000.068.123-76
Titular / Administrador
CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03


Francisco Araújo Caldas
Engº Eletricista
CREA-CE 060536768-0
Tec. Responsável



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|------------|---------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: | 26/07/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHA/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | BDI: | 29,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>NBS</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | HORA | NBS | REP. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | NBS | REP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-----------------------|---|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 47.338,58 |
| 1.1 | 0000412 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE '230' X '7.6' MM | SINAPI | UN | 54,00 | 1,23 | 66,42 |
| 1.2 | 101556 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | UN | 28,00 | 6,03 | 156,78 |
| 1.3 | MERC 01 | ARM. SEC. AZ: 1 ESTR; C1 HAT: D52002 | PROPRIA | UN | 31,00 | 44,83 | 1.383,53 |
| 1.4 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV D= 20mm (3/4") | SEINFRA | PAR | 3,00 | 1,76 | 5,28 |
| 1.5 | 10134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 6,00 | 0,54 | 3,24 |
| 1.6 | 18071 | ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm | SEINFRA | UN | 82,00 | 0,70 | 57,40 |
| 1.7 | C3572 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTRÃO MISTO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 29,87 | 29,87 |
| 1.8 | C0479 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV D= 20mm (3/4") | SEINFRA | PAR | 3,00 | 1,76 | 5,28 |
| 1.9 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 97,50 | 10,27 | 1.001,33 |
| 1.10 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 20,00 | 10,43 | 208,80 |
| 1.11 | MERC 02 | CABO PRE-REUNIDO AL. 1X25 - 1X25 | PROPRIA | M | 420,00 | 12,29 | 5.181,80 |
| 1.12 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 110,49 | 110,49 |
| 1.13 | C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | SEINFRA | UN | 48,00 | 11,41 | 547,68 |
| 1.14 | C3811 | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | SEINFRA | UN | 15,00 | 15,12 | 226,80 |
| 1.15 | C1020 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 7,33 | 14,66 |
| 1.16 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 34,56 | 34,56 |
| 1.17 | 16422 | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | SEINFRA | M | 4,00 | 3,49 | 13,96 |
| 1.18 | C4767 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM | SEINFRA | UN | 15,00 | 111,87 | 1.678,05 |
| 1.19 | 101548 | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | UN | 27,00 | 6,92 | 186,84 |
| 1.20 | MERC 03 | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W | PROPRIA | UN | 3,00 | 840,78 | 2.522,34 |
| 1.21 | MERC 04 | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H =9M ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA DE LED PÚBLICA DE 50W LUZ | PROPRIA | UN | 9,00 | 840,78 | 7.567,02 |
| 1.22 | C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 780 KG | SEINFRA | UN | 13,00 | 1.487,02 | 19.331,26 |
| 1.23 | C4978 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.114,80 | 1.114,80 |
| 1.24 | C4970 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 845KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.331,71 | 1.331,71 |
| 1.25 | C4974 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.071,90 | 2.071,90 |
| 1.26 | MERC 05 | BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO -1,5 METROS | PROPRIA | UN | 13,00 | 148,75 | 1.933,75 |
| 1.27 | 101632 | RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | SINAPI | UN | 16,00 | 35,89 | 574,24 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 10.742,34 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 36.597,24 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 47.338,58 |

Quarenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos

C *x*

Jardson Bezerra Caldas
 CPF: 000.988.123-75
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
 CNPJ: 10.624.483/0001-03

Francisco Araújo Caldas
 Engº Eletricista
 CREA-CE 080536788-0
 Tec. Responsável



| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | |
|---------------------|--|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA : | 26/07/2021 | BDI : | 29,35% | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHA/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REP. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

47.339,58 100,00

VALOR BDI TOTAL: 10.742,34 100,00

VALOR ORÇAMENTD: 36.597,24

VALOR TOTAL: 47.339,58

Quarenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos

Jaedzon M. Bezerra Caldas
CPF: 020.028.123-7
Titular Administrador
CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Francisco Araújo Caldas
Engº Eletricista
CREA-CE 060536768-0
Téc. Responsável

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | | DATA: 28/07/2021 | BDI: 29,35% | | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHA/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | | VERSÃO: | HORA: | MES: | REP.: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---|------|
| 1.1. 00000412 - ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM (UN) | |
| VALOR: | 0,95 |

| | | | | | | |
|--|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|--|
| 1.2. 101556 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN) | | | | | | |
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00011274 | 1 | UN | 1,00000000 | 1,51 | 1,51 | |
| ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 6 (CAA 6/1) | | SINAPI | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,51 | |
| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | 0,25 | H | 0,01744270 | 14,88 | 3,72 | |
| AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | | | | |
| 88264 | 2,00 | H | 0,15700000 | 18,52 | 37,04 | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | | | | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 40,76 | |
| VALOR: | | | | | 42,27 | |

| | |
|--|------|
| 1.3. MERC. 01 - ARM, SEC; AZ; 1 ESTR; C1 HAT; D52002 (UN) | |
| VALOR: | 34,5 |

| | | | | | | |
|---|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|--|
| 1.4. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | 0,1848 | H | 0,00982500 | 16,7700 | 3,088 | |
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | | SEINFRA | | | | |
| 12312 | 0,2041 | H | 0,00982500 | 20,7700 | 4,241 | |
| ELETRICISTA | | SEINFRA | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,329 | |
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10134 | 0,4200 | UN | 1,00000000 | 0,4200 | 0,4200 | |
| ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | | SEINFRA | | | | |
| 10293 | 0,5700 | UN | 1,00000000 | 0,5700 | 0,5700 | |
| BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | | SEINFRA | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,9900 | |
| VALOR: | | | | | 8,319 | |

| | |
|--|------|
| 1.5. 10134 - ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" (UN) | |
| VALOR: | 0,42 |

| | |
|--|------|
| 1.6. 18071 - ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm (UN) | |
| VALOR: | 0,54 |

| | | | | | | |
|--|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|--|
| 1.7. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12312 | 10,2033 | H | 0,49125000 | 20,7700 | 212,03 | |
| ELETRICISTA | | SEINFRA | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 212,03 | |
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 16127 | 12,8900 | UN | 1,00000000 | 12,8900 | 166,78 | |
| HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) | | SEINFRA | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 166,78 | |
| VALOR: | | | | | 378,81 | |

| | | | | | | |
|---|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|--|
| 1.8. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | 0,1848 | H | 0,00982500 | 16,7700 | 3,088 | |
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | | SEINFRA | | | | |
| 12312 | 0,2041 | H | 0,00982500 | 20,7700 | 4,241 | |
| ELETRICISTA | | SEINFRA | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,329 | |
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10134 | 0,4200 | UN | 1,00000000 | 0,4200 | 0,4200 | |
| ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | | SEINFRA | | | | |
| 10293 | 0,5700 | UN | 1,00000000 | 0,5700 | 0,5700 | |
| BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | | SEINFRA | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,9900 | |
| VALOR: | | | | | 8,319 | |

| | | | | | | |
|---|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|--|
| 1.9. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | 1,8124 | H | 0,10807500 | 16,7700 | 30,39 | |
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | | SEINFRA | | | | |
| 12312 | 2,2447 | H | 0,10807500 | 20,7700 | 46,81 | |
| ELETRICISTA | | SEINFRA | | | | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 77,20 | |
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 18438 | 3,8800 | M | 1,00000000 | 3,8800 | 15,05 | |
| CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | | SEINFRA | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,05 | |
| VALOR: | | | | | 92,25 | |

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Francisco Araújo Caldas
 Engº Eletricista
 CREA-CE 060536768-0
 Tec. Responsável

1.10. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12772500 | 16,7700 | 2,1419 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12772500 | 20,7700 | 2,6528 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 4,7947 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,2000 | 3,2640 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,2640 |
| VALOR: | | | | | | 8,06 |

1.11. MERC. 02 - CABO PRE-REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 (M)

VALOR: 9,5

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

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,98250000 | 16,7700 | 16,4765 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,98250000 | 20,7700 | 20,4065 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 36,8830 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,5300 | 48,5300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 48,5300 |
| VALOR: | | | | | | 85,41 |

1.13. C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14737500 | 16,7700 | 2,4715 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 2,4715 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10846 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,3500 | 6,3500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,3500 |
| VALOR: | | | | | | 8,82 |

1.14. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,05109000 | 20,7700 | 1,0611 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,05109000 | 15,5500 | 0,7944 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 1,8555 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 17382 | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,8300 | 9,8300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,8300 |
| VALOR: | | | | | | 11,69 |

1.15. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,09825000 | 16,7700 | 1,6477 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,09825000 | 20,7700 | 2,0407 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 3,6884 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,9800 | 1,9800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,9800 |
| VALOR: | | | | | | 5,67 |

1.16. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29475000 | 16,7700 | 4,9430 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29475000 | 20,7700 | 6,1220 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,0650 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10986 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,8500 | 15,8500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,8500 |
| VALOR: | | | | | | 26,92 |

1.17. I6422 - FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE (M)

VALOR: 2,70

1.18. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,35800000 | 16,7700 | 39,5437 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,17900000 | 20,7700 | 24,4878 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 64,0315 |

Jaedson V. Frazera Caldas
CPF: 000.068.123-76
Titular Administrador
CALDAS ENR. ECONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Francisco Araújo Caldas
Engº Eletricista
CREA-CE 060536768-0
Téc. Responsável

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 18083 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm | SEINFRA | UN | 1 00000000 | 22,4600 | 22,4600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 22,4600 | |
| VALOR: | | | | | 86,48 | |

1.19. 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | SINAPI | UN | 1.00000000 | 4,11 | 4,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,11 | |
| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00687710 | 14,68 | 0,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08190000 | 18,52 | 1,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,24 | |
| VALOR: | | | | | 5,35 | |

1.20. - - LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (UN)

| | |
|--------|-----|
| VALOR: | 650 |
|--------|-----|

1.21. MERC. 04 - LUMINARIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H =9M ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA DE LED PÚBLICA DE 50W LUZ (UN)

| | |
|--------|-----|
| VALOR: | 650 |
|--------|-----|

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

| EQUIPAMENTO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,30000000 | 123,9800 | 161,1740 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 161,1740 | |
| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,55450000 | 15,5500 | 39,7225 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 39,7225 | |
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 19515 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 725,7900 | 725,7900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 725,7900 | |
| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 397,6800 | 151,1184 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,53000000 | 40,4800 | 21,4597 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 132,4800 | 50,3424 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 222,8205 | |
| VALOR: | | | | | 1.149,81 | |

1.23. C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

| EQUIPAMENTO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,25000000 | 123,9800 | 154,9750 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 154,9750 | |
| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,45625000 | 15,5500 | 38,1947 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 38,1947 | |
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 19471 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 494,6500 | 494,6500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 494,6500 | |
| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 397,6800 | 119,3040 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,37000000 | 40,4800 | 14,9613 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 132,4800 | 39,7440 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 174,0093 | |
| VALOR: | | | | | 861,85 | |

1.24. C4970 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)

| EQUIPAMENTO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,25000000 | 123,9800 | 154,9750 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 154,9750 | |
| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,45625000 | 15,5500 | 38,1947 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 38,1947 | |
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 19467 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 806,9300 | 806,9300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 806,9300 | |
| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,39000000 | 397,6800 | 155,0852 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,58000000 | 40,4800 | 22,8744 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,39000000 | 132,4800 | 51,8672 |

Jandson Y. Dezerra Caldas
 CPF: 001.068.123-76
 Titular Administrador
 CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Francisco Araújo Caldas
 Engº Eletricista
 CREA-CE 060536798-0
 Téc. Responsável



| | |
|----------------|----------|
| TOTAL SERVIÇO: | 229,4388 |
| VALOR: | 1.028,54 |

1.25. C4974 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG (UN)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1.44000000 | 123.9800 | 178.5312 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 178.5312 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2.82960000 | 15.5500 | 44.0003 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 44.0003 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 19421 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 1.053,2400 | 1.053,2400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1.053,2400 | |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0.55000000 | 397.6800 | 218.7240 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0.85000000 | 40.4900 | 34.4195 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0.55000000 | 132.4800 | 72.8640 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 328,4845 | |
| VALOR: | | | | | 1.601,78 | |

1.26. MERC. 05 - BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO - 1,5 METROS (UN)

| | |
|--------|-----|
| VALOR: | 115 |
|--------|-----|

1.27. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

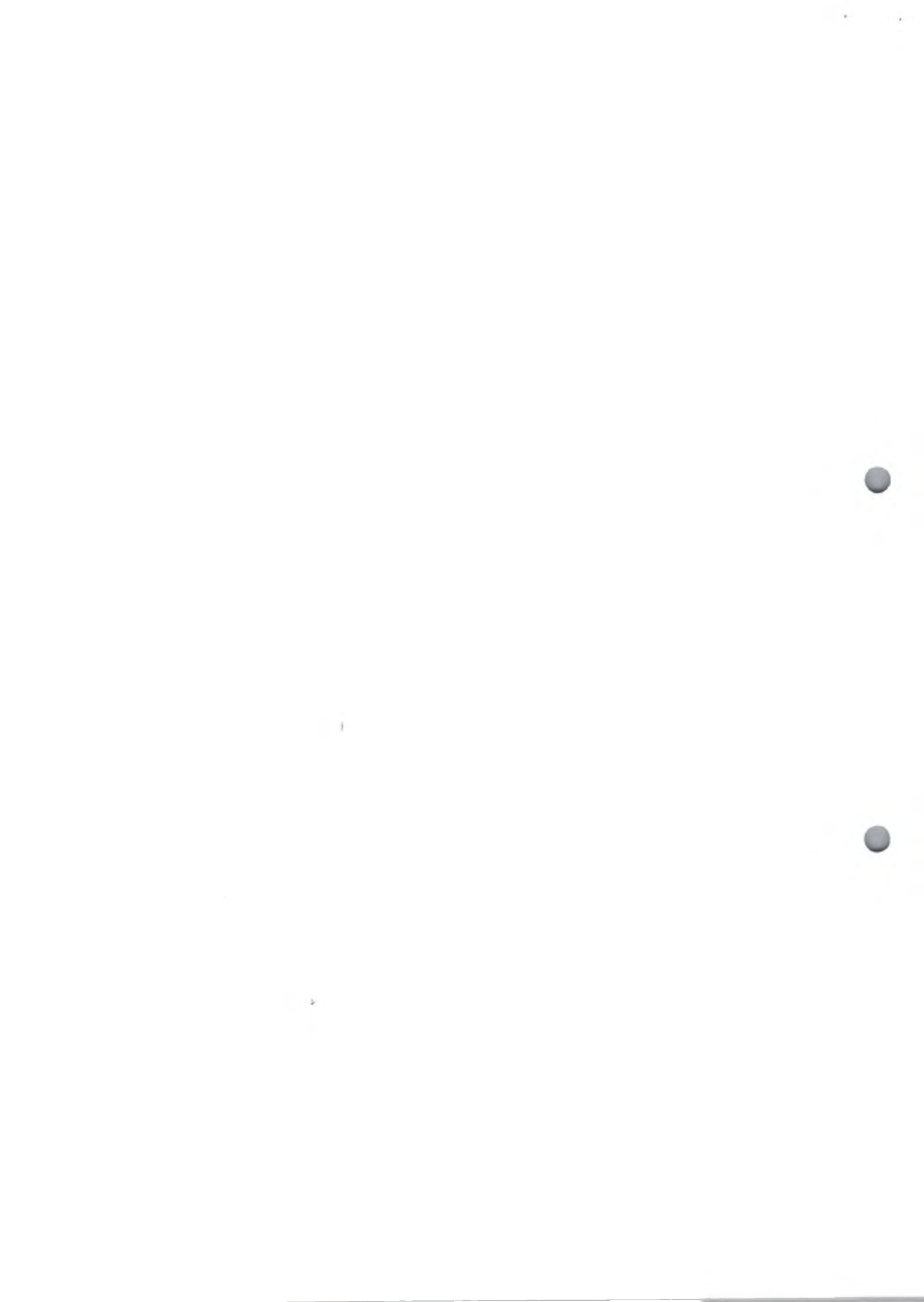
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0.02100000 | 5,57 | 0,11 |
| 0002510 | RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN | 1.00000000 | 27,08 | 27,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 27,28 | |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.01680000 | 14,66 | 0,24 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.01680000 | 18,52 | 0,31 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,35 | |
| VALOR: | | | | | 27,75 | |

Handwritten marks: a circle and a signature.

Francisco Antônio Caldas
Engº Eletricista
CREA-CE 060536798-0
Téc. Responsável

Handwritten signature of Francisco Antônio Caldas.

Jaadzon Y. Dezerra Calda
CPF: 000.068.123-76
Titular / Administrador
CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | | | | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: 26/07/2021 | BDI: 29,35% | | | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHA/RUA QUINCO HONÓRIO VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



MERC. 01 - ARM. SEC; AZ; 1 ESTR; C1 HAT; D52002 (UN)

VALOR: 34,50

MERC. 02 - CABO PRE-REUNIDO AL: 1X25 - 1X25 (M)

VALOR: 6,50

-- LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (UN)

VALOR: 850,00

MERC. 04 - LUMINARIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H =9M ALTURA LIVRE 7,2M, LÂMPADA DE LED PÚBLICA DE 50W LUZ (UN)

VALOR: 850,00

MERC. 05 - BRAÇO DE FERRO GALVANIZADO -1,5 METROS (UN)

VALOR: 118,00

Cx

Jaadson *[Signature]* Caldas
 CPF: 000.088.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

[Signature]
 Francisco Araújo Caldas
 Engº Eletricista
 CREA-CE 060536768-0
 Tec. Responsável

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|--------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: | 26/07/2021 | BDI: | 29,35% |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHA/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | MOBIA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |

| 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|---|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,02613450 | 0,02 |
| | | | | | 0,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,23 |
| VALOR: | | | | | 0,23 |

| 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 |
| | | | | | 2,55 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,91 |
| | | | | | 0,91 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,59 |
| | | | | | 0,55 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,62 |
| | | | | | 0,62 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,08 |
| | | | | | 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 |
| | | | | | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,17 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,88250000 | 9,02 |
| | | | | | 8,88 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,88 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,23 |
| | | | | | 0,23 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 8,23 |
| VALOR: | | | | | 14,66 |

| 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|---|-------------|--------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,02613450 | 12,85 |
| | | | | | 0,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,33 |
| VALOR: | | | | | 0,33 |

| 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 |
| | | | | | 2,55 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,91 |
| | | | | | 0,91 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 |
| | | | | | 0,55 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,62 |
| | | | | | 0,62 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,08 |
| | | | | | 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 |
| | | | | | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,87 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,88250000 | 12,85 |
| | | | | | 12,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,85 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,33 |
| | | | | | 0,33 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 8,88 |
| VALOR: | | | | | 18,52 |

| 12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H) | | | | | |
|--|-------------|---------|-------------|----------------|---------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,80000000 | 4,0200 |
| | | | | | 54,8720 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 54,8720 |
| VALOR: | | | | | 54,87 |

| 12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H) | | | | | |
|---|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,98250000 | 22,8700 |
| | | | | | 22,4688 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 32,4688 |
| VALOR: | | | | | 22,47 |

| 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H) | | | | | |
|---|---|---------|-------------|----------------|---------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12733 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 54,8700 |
| | | | | | 54,8700 |
| 12734 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,4700 |
| | | | | | 22,4700 |
| 12701 | DEPRECIACAO | SEINFRA | H | 18,32090000 | 0,9808 |
| | | | | | 17,9545 |

Jaadzon Y. Bezerra
 CPF: 000.968.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS ENGENHEIRO FIELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Francisco Araújo Galvão
 Eng. Eletricista
 CREA-CE 060538798-0
 Téc. Responsável



| | | | | | | |
|-----------------|------------|---------|---|-------------|--------|----------|
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,99010000 | 0,9800 | 1,9503 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 27 48130000 | 0,9800 | 26,9317 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 123,9745 |
| VALOR: | | | | | | 123,98 |

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,82500000 | 152,7788 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 152,7788 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 51,5670 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,08580000 | 72,2908 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 121,0000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 244,8588 |
| VALOR: | | | | | 397,68 |

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,80362500 | 40,4804 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 40,4804 |
| VALOR: | | | | | 40,48 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,98500000 | 40,8131 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,89500000 | 91,8873 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 132,4804 |
| VALOR: | | | | | 132,48 |

Francisco Araújo Caldas
 Engº Eletricista
 CREA-CE 060536758-0
 Téc. Responsável

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
 CPF: 080.968.123-76
 Titular Administrador
 CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03



[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|-------------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VARZEA ALEGRE/CEARA | DATA : | 26/07/2021 | BDI : | 29,35% | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHA/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 47.339,58 | 33,33% | 33,33% | 33,33% | 99,99% |
| | | | 15.778,28 | 15.778,28 | 15.778,28 | 47.334,84 |
| | | 47.339,58 | 15.778,28 | 15.778,28 | 15.778,28 | 47.334,84 |
| | | | 15.778,28 | 31.556,56 | 47.334,84 | |

[Handwritten circle]

[Handwritten mark]

Jaadon V. Bezerra Caldas
 CPE: 000.068.123-76
 Titular Administrador
 CALDAS ENR ECONST. FIELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Francisco Azeiteiro Caldas
 Engº Eletricista
 CREA-CE 060536758-0
 Téc. Responsável



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|--------|--|--|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | DATA: | 26/07/2021 | | | BDI: | 29,35% | | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHA/RUA QUINCO HONÓRIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | FORNIT. | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | |
| | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 5,29 |
| DF | Despesas financeiras | 1,01 |
| R | Riscos | 1,00 |
| TOTAL | | 7,30 |

| | | |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,25 |
| L | Lucro | 8,00 |
| TOTAL | | 8,25 |

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

BDI = 29,35%

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

C x

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
CPF: 000.068.123-76
Titular / Administrador
CALDAS EMP. CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Francisco Araújo Caldas
Engº Eletricista
CREA-CE 060536768-0
Téc. Responsável

| C.E.C. | | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------|--|----------------------------|------------------------|---------|--------|
| OBRA: | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VÁRZEA ALEGRE/CEARA | DATA: | 26/07/2021 | SOI: | 29,36% |
| LOCAL: | RUA JOSE BEZERRA SOBRINHA/RUA QUINCO HONORIO, VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE: | VERSÃO | NOVA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 707104 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | 05/2021 | |

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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença 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 | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

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

A + B + C + D

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
 CPF: 090.088.123-76
 Titular Administrador
 CALDAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Francisco Araújo Caldas
 Engº Eletricista
 CREA-CE 060536758-0
 Téc. Responsável

**ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS**

Tomada de Preços Nº 2021.07.09.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 21 de setembro de 2021.
Horário : 08:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos vinte e um dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e um, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 013/2021, de 04 de Janeiro de 2021, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Anna Leyla de Sousa Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2021.07.09.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MAT. ELET. EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES EIRELI.** Pontualmente às 08:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes se fizera presente. A Senhora Presidente concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Desta forma a Senhora Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Em assim sendo, as propostas serão encaminhadas para a secretaria de Infraestrutura, para que o engenheiro faça a análise 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, de 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 | Maria Fernanda Bezerra | |
| Membro | Bruno Bezerra Bastos | |
| Membro | Anna Leyla de Sousa Medeiros | |



DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PARA: SETOR DE LICITAÇÃO

ASSUNTO: ANALISE PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA TOMADA DE PREÇOS Nº
2021.07.09.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre/CE.

Várzea Alegre/CE, 01 de outubro de 2021.

Encaminho relatório de análise técnica das propostas referente a contratação acima mencionada, contatou-se o seguinte: a empresa **TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI** apresentou sua proposta incompleta e não contem assinaturas; **AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI e CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES EIRELI** não apresentaram suas propostas em conformidade com o modelo proposto, deixando de incluir o bdi no valor unitário; as empresas: **TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MAT. ELET. EIRELI e AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME** apresentaram seus orçamentos em conformidade com o projeto.

Diante do exposto que seja feito o julgamento da proposta.

Atenciosamente


André Moreira de Carvalho
Eng° Civil
CREA 53277/CE
RNP 0613148355



ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2021.07.09.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 04 de outubro de 2021.
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos quatro dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e um, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 013/2021, de 04 de Janeiro de 2021, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Anna Leyla de Sousa Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2021.07.09.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MAT. ELET. EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**. Pontualmente às 09:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME**, sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 40.694,02 (quarenta mil seiscentos e noventa e quatro reais e dois centavos). Em assim sendo, a Senhora Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes



inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.



Assinaturas da Comissão de Licitação

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

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Tomada de Preços Nº 2021.07.09.1

Empresas Participantes:

| Item | Nome/Razão Social | C.N.P.J. / C.P.F. |
|------|---|--------------------|
| 1 | TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MAT. ELET. EIRELI | 29.093.620/0001-02 |
| 2 | AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI | 21.554.165/0001-85 |
| 3 | A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME | 15.621.138/0001-85 |
| 4 | TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI | 29.028.619/0001-96 |
| 5 | AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME | 08.195.659/0001-52 |
| 6 | CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇOES EIRELI | 10.621.483/0001-03 |

| Classificação | Nome/Razão Social | Valor total |
|---------------|---|----------------|
| 1º | AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME | 40.694,02 |
| 2º | TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MAT. ELET. EIRELI | 41.826,19 |
| | AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI | DECLASSIFICADA |
| | A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME | DECLASSIFICADA |
| | TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI | DECLASSIFICADA |
| | CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇOES EIRELI | DECLASSIFICADA |

Várzea Alegre/CE, 04 de outubro de 2021.

VISTO DA COMISSÃO:

Presidente: Maria Fernanda Bezerra
Membro: Bruno Bezerra Bastos
Membro: Anna Leyla de Sousa Medeiros



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.09.1

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASES HABILITAÇÃO E
PROPOSTAS DE PREÇOS - T.P. 2021.09.14.1

Aviso de Julgamento Fase de Habilitação e Proposta de Preços. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da fase de habilitação e propostas de preços do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2021.09.14.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços especializados a serem prestados em assessoria e consultoria nos Programas de Proteção Social Básica (SCFV e PAIF), Programa Primeira Infância (SUAS) e acompanhamento da gestão do Programa Bolsa Família e Cadunico junto à Secretaria de Assistência Social do Município de Várzea Alegre – CE, sendo o seguinte: **Empresa Habilitada** – TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 26.780.313/0001-01. **Empresa Vencedora** - TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI com proposta no valor global estimado de R\$ 54.000,00 (cinquenta e quatro mil reais). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 04 de Outubro de 2021.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:54FF6CE8

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS
- T.P. Nº 2021.07.09.1

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 2021.07.09.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2021.07.09.1**, sendo o seguinte – a empresa **AM BEZERRA SERVIÇOS**,

CONSTRUÇÕES E PROMOÇÕES LTDA, sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 40.694,02 (quarenta mil seiscientos e noventa e quatro reais e dois centavos). 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, 04 de Outubro de 2021.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente Interina da Comissão de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:A957DA4F



SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 2021.09.06.1

Aviso de Homologação e ADJUDICAÇÃO. Pregão Eletrônico nº 2021.09.06.1. **Objeto:** Aquisição de teste COVID-19 antígeno swab, objetivando a realização dos testes na população sintomático respiratória, garantindo controle e monitoramento efetivo dos casos no município, através da Secretaria Municipal de Saúde de Várzea Alegre/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** o licitante CEPALAB LABORATÓRIOS LTDA inscrito no CNPJ nº 02.248.312/0001-44 classificada no lote 01 e Único, no valor global de R\$ 6.500,00 (seis mil quinhentos reais), de conformidade com o Mapa de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Ivo de Oliveira Leal - Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Saúde. **Data da Homologação e Adjudicação:** 04 de Outubro de 2021.

Várzea Alegre – CE, 04 de Outubro de 2021.

IVO DE OLIVEIRA LEAL

Secretário Municipal de Saúde

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:4416F4F1

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO
EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011/2021, RESULTANTE DO PREGÃO PRESENCIAL Nº GM-PP005/21-SRP

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011/2021

A Secretaria de Infraestrutura, Indústria, Comércio e Turismo do município de Itaiçaba/CE, torna público o extrato da Ata de Registro de Preços nº 011/2021, resultante do Pregão Presencial nº GM-PP005/21-SRP:

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE.

DETENTORES DO REGISTRO DE PREÇOS:

RAZÃO SOCIAL: ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI;

CNPJ: 14.634.195/0001-36;

VALOR GLOBAL: R\$ 1.354.959,36 (um milhão trezentos e cinquenta e quatro mil novecentos e cinquenta e nove reais e trintas e seis centavos);

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | MARCA/MODELO | UND | QUANT | VR. UNT | BDI | VR. UNT TOTAL | VR. TOTAL |
|------|---|--|-----|-------|---------|-------|---------------|-----------|
| | DIÁRIAS | | | | | | | |
| 1 | VEÍCULO POPULAR TIPO PASSEIO, CARROCERIA HATCH, 05 LUGARES, 04 PORTAS LATERAIS, MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, MOVIDO À GASOLINA E/OU ALCOOL, DIREÇÃO HIDRÁULICA, AR CONDICIONADO, VIDROS E TRAVAS ELÉTRICAS, EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, COM TODOS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇAS EXIGIDOS PELO CONTRAN, EQUIPADO COM ENGATE PARA REBOQUE, MOTORISTA E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA. COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATANTE A DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA(MATADOURO) | VOLKSWAGEN/ GOL COM ENGATE JI OU SIMILAR | DIA | 254 | 133,69 | 29,88 | 163,57 | 41.546,78 |
| 2 | VEÍCULO CAMIONETE, CABINE DUPLA, 05 LUGARES, 04 PORTAS LATERAIS, MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 2.0, MOVIDO À DIESEL, TRACAO 4X4, CAMBIO AUTOMÁTICO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, AR CONDICIONADO, VIDROS E TRAVAS ELÉTRICAS, COM NO MÁXIMO 05 ANOS DE FABRICAÇÃO, EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, COM TODOS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇAS EXIGIDOS PELO CONTRAN, | CHEVROLET / S10 CD OU SIMILAR | DIA | 254 | 283,46 | 63,35 | 346,81 | 88.089,74 |



PARECER JURÍDICO

Tomada de Preços Nº 2021.07.09.1

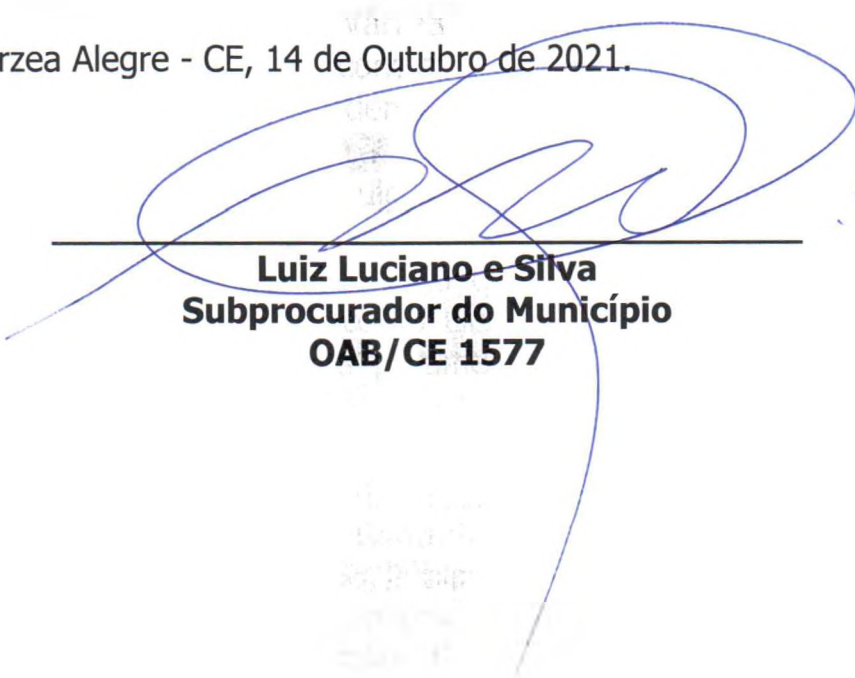
Após análise minudente do Processo Licitatório - **Tomada de Preços Nº 2021.07.09.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, constatamos que está em consonância com os ditames da Lei nº 8.666/93, e suas demais alterações, em especial o do Art. 22, § 2º, que trata da modalidade de Licitação **Tomada de Preços**, e dos Arts. 43 e segs., que versam sobre o procedimento e julgamento.

Desta feita, somos da opinião que se proceda a **ADJUDICAÇÃO** e **HOMOLOGAÇÃO** do presente Processo Licitatório, tendo em vista que este se encontra em conformidade com os parâmetros legais referentes à matéria em deslinde.

É O PARECER,

S. M. J.

Várzea Alegre - CE, 14 de Outubro de 2021.



Luiz Luciano e Silva
Subprocurador do Município
OAB/CE 1577



- TERMO DE JULGAMENTO -

Tomada de Preços Nº 2021.07.09.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

A Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designada através da Portaria n.º 013/2021, de 04 de Janeiro de 2021, torna público para cumprimento do Art. 38, inciso VII, da Lei n.º 8.666, de 21 de Junho de 1993, e suas posteriores alterações, que a Comissão concluiu o julgamento da **Tomada de Preços Nº 2021.07.09.1**, declarando vencedor do certame a seguinte Licitante: a empresa **AM BEZERRA SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E PROMOÇÕES LTDA**, com proposta totalizando o valor de R\$ 40.694,02 (quarenta mil seiscientos e noventa e quatro reais e dois centavos), conforme Mapa de Apuração de Preços anexado aos autos.

Várzea Alegre/CE, 15 de Outubro de 2021.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Presidente: Maria Fernanda Bezerra
Membro: Bruno Bezerra Bastos
Membro: Anna Leyla de Sousa Medeiros



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2021.07.09.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **AM BEZERRA SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E PROMOÇÕES LTDA**, totalizando sua proposta em R\$ 40.694,02 (quarenta mil seiscentos e noventa e quatro reais e dois centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 15 de Outubro de 2021.

.....
Elonmarcos Candido Correia
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Estado do Ceará
Prefeitura de Várzea Alegre



AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO. Tomada de Preços nº 2021.07.09.1.
Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa AM BEZERRA SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E PROMOÇÕES LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 40.694,02 (quarenta mil seiscientos e noventa e quatro reais e dois centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor - Elonmarcos Candido Correia. Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Várzea Alegre - CE, 15 de Outubro de 2021.


ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA
Secretário Municipal de Infraestrutura



COMPROVANTE DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.09.1

diretamente arrecada dos ou transferidos da PMTN, consignados no Orçamento de 2021.

VIGÊNCIA: 20 de setembro de 2021 a 31 de dezembro de 2021.

DATA DA ASSINATURA: 20 de setembro de 2021.

Publicado por:
Antonio Jean da Silva
Código Identificador:F3F06C7D

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
EXTRATO DE ATA DE REGISTRO

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE – SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 20211018. DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 13.09.01/2021-SRP OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA ATRAVÉS DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES (MAQUINÁRIOS ESPORTIVOS E MOBILIÁRIO URBANO), A SEREM INSTALADOS NOS DIVERSOS ESPAÇOS PÚBLICOS, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS. ORGÃO GERENCIADOR DA ATA REGISTRO DE PREÇOS: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP ORGÃO PARTICIPANTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA – SEMEB LEI FEDERAL Nº 10.520/02 E TEM COMO SUBSIDIARIA A LEI Nº 8.666/93 DECRETO MUNICIPAL Nº. 043/2017, DE 01 DE AGOSTO DE 2017. DETENTOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO: EMAX COMERCIO INDÚSTRIA E IMPORTAÇÃO LTDA CNPJ Nº. 41.669.152/0001-69 com o valor global de R\$ 3.694.250,00 (três milhões seiscentos e noventa e quatro mil duzentos e cinquenta reais). CONFORME OS TERMOS DO § 1º, INCISO II DO ART. 11 DO DECRETO MUNICIPAL Nº. 043/2017 DE 01 DE AGOSTO DE 2017. DA VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES. DATA DA ASSINATURA: 18 DE OUTUBRO DE 2021.

Publicado por:
Antonio Jean da Silva
Código Identificador:A2867057

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 2021.09.15.1

Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO. Pregão Eletrônico nº 2021.09.15.1. **Objeto:** Aquisição de fardamento destinado ao atendimento das necessidades dos Agentes de Endemias, Agentes Comunitários de Saúde, Motoristas e demais profissionais da área da Saúde na realização de campanhas de prevenção e educação a saúde, através da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** o licitante VGR SERVIÇOS SERIGRAFICOS LTDA inscrito no CNPJ nº 07.557.008/0001-00 classificado nos lotes: lote 01, no valor global de R\$ 8.299,40 (oito mil duzentos e noventa e nove reais e quarenta centavos), lote 02, no valor global de R\$ 14.995,00 (quatorze mil novecentos e noventa e cinco reais), lote 03, no valor global de R\$ 2.948,40 (dois mil novecentos e quarenta e oito reais e quarenta centavos), lote 04, no valor global de R\$ 18.490,50 (dezoito mil quatrocentos e noventa reais e cinquenta centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor - Ivo de Oliveira Leal - Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Saúde. **Data da Homologação e Adjudicação:** 18 de Outubro de 2021.

Várzea Alegre – CE, 18 de Outubro de 2021.

IVO DE OLIVEIRA LEAL
Secretário Municipal de Saúde

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:42F62808

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TOMADA
DE PREÇOS Nº 2021.07.09.1

Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO. Tomada de Preços nº 2021.07.09.1. **Objeto:** Contratação de serviços a serem prestados na execução de Sistema de Iluminação Pública na Rua José Bezerra Sobrinho/Rua Quinco Honório, no Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa AM BEZERRA SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E PROMOÇÕES LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 40.694,02 (quarenta mil seiscentos e noventa e quatro reais e dois centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor - Elonmarcos Candido Correia. Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Várzea Alegre – CE, 15 de Outubro de 2021.

ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA
Secretário Municipal de Infraestrutura

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:8AA4E9A9

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO CONTRATO Nº 2021.10.14.1 - F.M.S.

Extrato do Contrato nº 2021.10.14.1, oriundo do Pregão Eletrônico Nº 2021.09.06.1. Partes: o Município de Várzea Alegre, através do Fundo Municipal de Saúde e a empresa CEPALAB LABORATÓRIOS LTDA. **Objeto:** Aquisição de teste COVID-19 antígeno swab, objetivando a realização dos testes na população sintomático respiratória, garantindo controle e monitoramento efetivo dos casos no município, através da Secretaria Municipal de Saúde de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes nas disposições contratuais. **Valor Total do Contrato:** R\$ 6.500,00 (seis mil quinhentos reais). **Vigência Contratual:** 31/12/2021. **Signatários:** Ivo de Oliveira Leal e Alessandra Ximenes de Melo Rezende. **Data de Assinatura do Contrato:** 14 de outubro de 2021.

Várzea Alegre – CE, 19 de Outubro de 2021.

IVO DE OLIVEIRA LEAL
Secretário Municipal de Saúde.

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:6EA498FA

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO CONTRATO Nº 2021.10.13.1 - F.M.S.

Extrato do Contrato nº 2021.10.13.1, oriundo da Tomada de Preços Nº 2021.07.29.1. Partes: o Município de Várzea Alegre, através do Fundo Municipal de Saúde e a empresa SILVEIRA & MOREIRA ADVOGADOS ASSOCIADOS. **Objeto:** Contratação de serviços de consultoria e assessoria jurídica junto a tribunais de 2ª instância e tribunais superiores, com acompanhamento de processos judiciais e administrativos, no âmbito dos tribunais de contas do estado e da união, bem como serviços técnicos profissionais especializados de planejamento e orientação para regulação normativa do desenvolvimento de políticas de investimentos com recursos federais de interesse do Município de Várzea Alegre - CE, junto a Secretaria Municipal de Saúde, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. **Valor Total do Contrato:** R\$ 40.500,00 (quarenta mil quinhentos reais). **Vigência Contratual:** 12 (doze) meses a contar da data de sua assinatura. **Signatários:** Ivo de Oliveira Leal e Italo Cesar