



ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO, ABERTURA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reparos em postos de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura : 01 de agosto de 2019
Horário : 08 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153

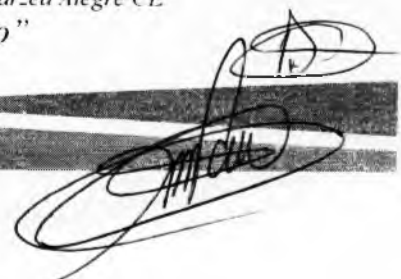
Ao 01 (primeiro) dia do mês de agosto de 2019, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 05/2019, de 02 de Janeiro de 2019, do Senhor PREFEITO Municipal, sendo composta pelos membros EMMANUEL ABREU PEDREIRA, MARIA FERNANDA BEZERRA e BRUNO BEZERRA BASTOS, 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 2019.06.28.1**, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 08 (oito) horas, o(a) Senhor(a) Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o(a) Senhor(a) MARIA FERNANDA BEZERRA para secretariar a reunião. Participou do certame a empresa ABRAV CONSTRUÇOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, JOSE URIAS FILHO - ME, F. VICENTE. P. FILHO - ME, CONSTRUTORA CONCRESA LTDA, FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA-ME, CONSTRUTORA PRADA EIRELI, 3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, neste ato representada por seu representante legal. O(A) Senhor(a) Presidente deu início à sessão, determinando o recebimento de todos os envelopes apresentados. Recebidos os mesmos, fora aberto primeiramente o envelope contendo a documentação de habilitação, Concluído tal procedimento e em face de ter que ser realizada uma minuciosa análise, 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, o Senhor Pregoeiro determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Maria Fernanda Bezerra, que secretariei pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes, com poderes para tanto.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Função	Nome	Assinatura
Pregoeiro	Emmanuel Abreu Pedreira	
Membro	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	


Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, 153 - Centro - CEP: 63.540-000 - Várzea Alegre CE

"Várzea Alegre Terra do Amor Fraterno"





LICITANTES

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	ABRAV CONST SERV E EVENTOS E LOCACOES	
2	JOSE URIAS FILHO - ME	
3	F. VICENTE. P. FILHO - ME	
4	CONSTRUTORA CONCRESA LTDA	
5	FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME	
6	J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	
7	MACIEL & ROLIM CONST. E SERVICOS LTDA-ME	<i>Alexandre maciel.</i>
8	CONSTRUTORA PRADA EIRELI	
9	3R CONST E EMPREENDIMENTOS EIRELI	<i>Vicente Ramon L. Souza</i>
10	CONTECNICA CARIRI - ORG EMP EIRELI	
11	A.I.L CONSTRUTORA LTDA - ME	
12	G7 CONSTRUÇÕES SERV E TRANSP EIRELI - ME	

C

U



**ATA DA REALIZAÇÃO DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO REFERENTE A
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1**

Aos 06 (seis) dias do mês de agosto do ano de 2019 às 09hs00min, reuniram-se na Comissão Permanente de Licitação o Presidente da Comissão o Sr. Emmanuel Abreu Pedreira e dos Membros, composta pela Sra. Maria Fernanda Bezerra e pelo Sr. Bruno Bezerra Bastos. Tudo com observância na Lei 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores para dar prosseguimento ao processo de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1**, foi declarada aberta a sessão do processo em referência. O Presidente da Comissão fez chamada nominal às empresas, conforme lista de presença das empresas habilitadas. O Presidente da Comissão constatou a ausência de todas as interessadas, e dando continuidade aos trabalhos e após análise, que julgou a **HABILITAÇÃO** das licitantes, foram consideradas **CLASSIFICADAS** as empresas: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, F. VICENTE. P. FILHO - ME, CONSTRUTORA CONCRESA LTDA, FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CONSTRUTORA PRADA EIRELI, 3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, por cumprimento integral a esta convocação editalícia e **DESCCLASSIFICADA** a empresa: JOSE URIAS FILHO - ME, por apresentar a certidão de quitação do Crea fora do prazo de validade. O Sr. Presidente da Comissão de Licitação, coloca em disponibilidade vistas ao processo, assim como informa, que será publicado no DOM/CE a partir da data de publicação desse resultado. Finalmente, de tudo, se fez constar da presente ata, que após lida e achada conforme, segue assinada pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Membros. Várzea Alegre/CE, 06 de agosto de 2019.

Comissão de Licitação:

Função	Nome	Assinatura
Pregoeiro	Emmanuel Abreu Pedreira	
Membro	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	



COMPROVANTE DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO – FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1



SILVOLANGE DE CALDAS COSTA - ME. Objeto: Seleção de melhor proposta para registro de preços, visando futuras e eventuais aquisições de gêneros alimentícios, material de higiene e limpeza e copa cozinha, destinados ao atendimento das necessidades da secretaria de saúde do Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total: R\$ 100.924,00 (cem mil novecentos e vinte e quatro reais). Signatários: Ivo de Oliveira Leal e Maria Silvolange de Caldas Costa.

Várzea Alegre/CE, 26 de Julho de 2019.

IVO DE OLIVEIRA LEAL

Secretário de Saúde Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:D1478570

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS

AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1

Aviso de Julgamento Fase de Habilitação. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal 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 2019.06.28.1**, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reparos em postos de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE**, sendo o seguinte: **EMPRESAS HABILITADAS** as empresas: **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, F. VICENTE P. FILHO - ME, CONSTRUTORA CONCRESA LTDA, FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CONSTRUTORA PRADA EIRELI, BR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI, A.L CONSTRUTORA LTDA-ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME**, por cumprimento integral a esta convocação editalícia. O presidente da comissão declara **INABILITADA** a empresa: **JOSE URIAS FILHO - ME**, por apresentar a certidão de quitação do Crea fora do prazo de validade. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 06 de Agosto de 2019.

EMMANUEL ABREU PEDREIRA.

Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Prefeitura de Várzea Alegre/CE.

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:7B9B3550

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO - INEXIGIBILIDADE Nº
2019.08.05.1

O Excelentíssimo Senhor Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Cultura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, o Sr. Antônio Fernandes de Lima, no uso de suas atribuições legais conferidas segundo as Leis Municipais, e de acordo com o que determina o artigo 26 da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e considerando o que consta do **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2019.08.01.1** – Inexigibilidade de Licitação nº 2019.08.05.1, vem **RATIFICAR A DECLARAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO** para **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ARTÍSTICOS DESTINADOS À APRESENTAÇÃO DE ESPETÁCULO MUSICAL DO CANTOR AVINE VINNY DURANTE AS FESTIVIDADES DO PADROEIRO DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**, em favor da empresa **AVINE VINNY PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA - ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ/MF sob o Nº 20.661.405/0001-88 com sede à Rua Oriano Mendes, 703, sala 01, Centro, Sobral/CE, em conformidade com os anexos, pelo valor de R\$ 38.000,00 (trinta e oito mil reais). Despesa a ser custeada com recursos já alocados no orçamento municipal, exercício 2019, sob a **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** 0901.23.695.0537.2.044.0000 e **ELEMENTO DE DESPESA:** 3.3.90.39.00, determinando que se proceda à publicação do devido extrato na forma de costume.

Várzea Alegre/CE, 06 de agosto de 2019.

ANTÔNIO FERNANDES DE LIMA

Secretaria de Cultura

Prefeitura de Várzea Alegre/CE.

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:2CF12686

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº10/2019 DA SELEÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR DO ENSINO INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL I/II

A SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE MOMBAÇA, no uso da competência que lhe confere o artigo 28, inciso X, da Constituição Estadual do Estado do Ceará, e Lei Orgânica do Município de Mombaça, Capítulo III, Seção VIII, artigo 105, §1º, RESOLVE mediante afixação no rol de entrada do prédio da Prefeitura Municipal de Mombaça, situada na Rua Dona Anésia Castelo nº 01, Bairro Centro, e ainda afixação no rol de entrada do prédio da Secretaria Municipal da Educação de Mombaça, situada na Rua José Frutuoso Sá Benevides, nº 241, Bairro Centro, **CONVOCAR** os aprovados na Seleção para Contratação de profissionais para função de Professor do Ensino Infantil e Fundamental I/ Ensino Fundamental II e Motorista Categoria "D", regido pelo Edital Nº 001/2019 e citados na Listagem de resultado Final presente no Edital de Publicação Nº01.03.001 2019.

Art. 1º - A referida lista está presente no Anexo I deste Edital e os CONVOCADOS devem apresentar-se nos dias **07/08/2019 das 8:00 às 12:00 ou das 14:00 às 17:00 horas ou dia 08/08/2019 das 8:00 às 12:00 ou das 14:00 às 17:00 horas na sede da Secretaria da Educação de Mombaça situada na Rua José Frutuoso Sá Benevides, nº 241, Bairro Centro desta cidade para Lotação e Assinatura de Contratos.**

Art. 2º - Se os convocados não comparecerem em uma das datas previstas no Art. 1º deste edital perderá o direito de lotação.

Art. 3º - Os candidatos convocados neste Edital deve apresentar a cópia dos seguintes documentos: Identidade, CPF, Título de Eleitor, Carteira de Trabalho, PIS PASEP, Carteira Profissional, Comprovante de Residência, Comprovante de Quitação Eleitoral, Foto 3x4, Dados de Conta do Banco do Brasil, Certidão de Nascimento de Filhos menores de 14 anos, Certificado de Conclusão ou Declaração de estar regularmente matriculado e cursando conforme o nível de escolaridade e demais documentos mencionados no item 5 do Edital 001/2019 desta Secretaria para Seleção Temporária para Contratação de profissionais para função de Professor do Ensino Infantil e Fundamental I Ensino Fundamental II e Motorista Categoria "D".



Paço da Prefeitura Municipal de Santana do Cariri, Estado do Ceará,
05 de agosto de 2019. // // // // //

PEDRO HENRIQUE CORREIA LOPES
Prefeito Municipal

Publicado por:
Adriana Fernandes Batista de Oliveira Freire
Código Identificador:3D26F213

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
PORTARIA Nº 0107010/2019 - GAB

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI, Estado do Ceará, no uso das atribuições legais que lhe confere a Lei Orgânica do Município de Santana do Cariri, no seu art. 71, inciso XI, **RESOLVE:**

CONSIDERANDO a Lei 702, de 18 de fevereiro de 2013, que dispõe sobre a criação de concessão de Gratificação pela Elaboração ou Execução de Trabalho Relevante – GTR e dá outras providências;

Art. 1º - **CONCEDER** ao Senhor FRANCISCO MAURÍCIO FREIRE DE OLIVEIRA, CPF nº 218.522.943-53, Matrícula 0000637, ocupante do cargo EFETIVO DE MOTORISTA, parte integrante da SECRETARIA DE SAÚDE, Gratificação pela Elaboração ou Execução de Trabalho Relevante/ **GTR – SET 2**, conforme TABELA III do ANEXO, constante na Lei 702, de 18 de fevereiro de 2013.

Art. 2º Determinar ao órgão de Recursos Humanos do Município que proceda às anotações em livro próprio;
Art. 3º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

REGISTRE – SE. COMUNIQUE-SE. CUMPRE-SE.

Paço da Prefeitura Municipal de Santana do Cariri, Estado do Ceará,
01 de julho de 2019. // // // // //

PEDRO HENRIQUE CORREIA LOPES
Prefeito Municipal

Publicado por:
Adriana Fernandes Batista de Oliveira Freire
Código Identificador:AD963734

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
PORTARIA Nº 340/2019 DE 09 DE AGOSTO DE 2019

O PREFEITO MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com a Lei Municipal nº 1.951/2009 em seus arts. 144 e 145, e com base no Processo Nº 185/2019 de 05.07.2019 e Parecer Jurídico nº 086/2019 de 09.08.2019,

RESOLVE:

Art. 1º. Conceder Licença sem Remuneração à servidora FRANCISCA MARIA DE OLIVEIRA, Auxiliar de Serviços Gerais, do Quadro Permanente, lotada na Secretaria Municipal de Educação Básica - SEMEB, no período de 01.08.2019 a 30.10.2021, sem a percepção dos seus vencimentos.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação e seus efeitos retroagirão ao dia 01 de agosto de 2019.

REGISTRE-SE. PUBLIQUE-SE. CUMPRE-SE.

PALACIO DO TAMARINDO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES, em 09 de agosto de 2019.

RILDSON RABELO VASCONCELOS
Prefeito Municipal

Publicado por:
Josefa Maria Rítilla Diniz
Código Identificador:CE36AD84

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE – AVISO DE LICITAÇÃO. MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL N.º 09.08.01/2019 - SRP. **OBJETO:** SELEÇÃO DE EMPRESA VISANDO O REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PUBLICAÇÕES DE MATÉRIAS LEGAIS E INSTITUCIONAIS, DESTINADAS ÀS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante do Anexo I do Edital. **TIPO:** MENOR PREÇO POR LOTE. A COMISSÃO DE LICITAÇÃO COMUNICA AOS INTERESSADOS QUE NO DIA **03 DE SETEMBRO DE 2019, ÀS 09h00min HORAS**, NA SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, LOCALIZADA À RUA PADRE CLICÉRIO, 4605, SÃO FRANCISCO, TABULEIRO DO NORTE/CE, ESTARÁ RECEBENDO CREDENCIAMENTO, ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇOS E HABILITAÇÃO. MAIORES INFORMAÇÕES ATRAVÉS DO E-MAIL licitacaotabuleiro@gmail.com.

LEYDIANE VIEIRA CHAGAS
Pregoeira.

Publicado por:
Antonio Jean da Silva
Código Identificador:6C63BBAF

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
AVISO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE – AVISO DE LICITAÇÃO. MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL N.º 07.08.01/2019- SRP. **OBJETO:** SELEÇÃO DE EMPRESA VISANDO O REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL ELÉTRICO, HIDRÁULICO E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante do Anexo I do Edital. **TIPO:** MENOR PREÇO POR LOTE. A COMISSÃO DE LICITAÇÃO COMUNICA AOS INTERESSADOS QUE NO DIA **03 DE SETEMBRO DE 2019, ÀS 11h00min HORAS**, NA SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, LOCALIZADA À RUA PADRE CLICÉRIO, 4605, SÃO FRANCISCO, TABULEIRO DO NORTE/CE, ESTARÁ RECEBENDO CREDENCIAMENTO, ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇOS E HABILITAÇÃO. MAIORES INFORMAÇÕES ATRAVÉS DO E-MAIL licitacaotabuleiro@gmail.com.

LEYDIANE VIEIRA CHAGAS
Pregoeira.

Publicado por:
Antonio Jean da Silva
Código Identificador:FEC9CD09

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE PROSSEGUIMENTO DA TOMADA DE PREÇOS
Nº 2019.06.28.1

AVISO DE PROSSEGUIMENTO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1 - 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

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre – Ceará.

Referência: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.06.28.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reparos em postos de saúde no Município de Várzea Alegre/Ce referente á TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1 pelo Preço Global de R\$ 1.124.811,69 (Um Milhão Cento e Vinte Quatro Mil Oitocentos e Onze Reais e Sessenta Nove Centavos), caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o edital.
- O prazo de validade da proposta é de 60 (Sessenta) dias.
- Prazo de execução: De acordo com o Edital

ASSARÉ, 30 Julho de 2019.


Manoel Airton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP 0601495098


FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Marcondes Lúcio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador

RUA: PADRE AGAMENON COELHO, Nº 110 – CENTRO - ASSARÉ – CEARÁ CEP 63.140.000
Fone: (0**88) 99212951 - e-mail: FRLOCESERVICOS@HOTMAIL.COM CNPJ - 26.542.791/0001-75
INSC. MUNICIPAL – 1211742/2017



na Modalidade Tomada de Preços nº 2019.06.28.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reparos em postos de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 23 de Agosto de 2019 às 09:00 H., com abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preços das Empresas Habilitadas. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luís Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 20 de Agosto de 2019.

EMMANUEL ABREU PEDREIRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador: C6350DF3

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE ANULAÇÃO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº
2019.04.23.1

TERMO DE ANULAÇÃO - DESPACHO DE ANULAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO, EM RAZÃO DA NECESSIDADE DE SANAR FALHAS ENCONTRADAS NA ESPECIFICAÇÃO DO EDITAL, REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.23.1 - O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE VÁRZEA ALEGRE/CE no uso de suas atribuições legais e em conformidade a Lei Nº 8.666/93, art. 49, caput, referente ao Edital de Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.04.23.1, e CONSIDERANDO que em razão da necessidade de sanar falhas encontradas no Edital Licitação, motivada pela representação do Tribunal de Contas do Estado do Ceará - Processo 02790/2019-2 - Despacho Nº 0916/2019, e com vistas a refazer as informações necessárias a uma contratação satisfatória numa próxima licitação, **RESOLVE: ANULAR** o procedimento de Edital de Licitação Nº 2019.04.23.1, consequentemente, a modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA, cujo objeto é a contratação de serviços de coleta e transporte de lixo urbano e varrição no município de Várzea Alegre/CE. Data da Anulação: 14 de Agosto de 2019.

Várzea Alegre/CE, 14 de Agosto de 2019.

ELON MARCOS CÂNDIDO CORREIA

Secretário de Infraestrutura
Prefeitura de Várzea Alegre

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador: CB883B46

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº
2019.07.26.1

Aviso de Homologação. Pregão Presencial Nº 2019.07.26.1. **Objeto:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS A SEREM PRESTADOS NA PRODUÇÃO E REALIZAÇÃO DE SHOW EM PRAÇA PÚBLICA (PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO), A SE REALIZAR NO DIA 27 DE AGOSTO DE 2019, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, INCLUINDO ATRAÇÕES ARTÍSTICAS DE MÉDIO PORTE E TODA A ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO DO SHOW, POR OCASIÃO DA FESTA DO PADROEIRO DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Vencedor:** o licitante C. TRAVASSO DA GAMA - ME, inscrito no CNPJ nº 23.630.886-0001-52 classificado no lote 01 e único, no valor global de R\$ 89.700,00 (oitenta e nove mil e setecentos reais), de conformidade com os autos. **HOMOLOGO** a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93

ANTÔNIO FERNANDES DE LIMA

Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Cultura.

Várzea Alegre/CE, 15 de Agosto de 2019.

ANTÔNIO FERNANDES DE LIMA

Secretaria Municipal de Cultura

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador: 788DCE5A

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO CONTRATO Nº 2019.08.16.1 - SECRETARIA
MUNICIPAL DE CULTURA

EXTRATO DO CONTRATO Nº 2019.08.16.1, referente à Licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL Nº 2019.07.26.1**. Partes: o Município de Várzea Alegre, através da Secretaria de Cultura e a empresa C. TRAVASSO DA GAMA - ME. Objeto: **SHOW EM PRAÇA PÚBLICA (PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO), A SE REALIZAR NO DIA 27 DE AGOSTO DE 2019, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, INCLUINDO ATRAÇÕES ARTÍSTICAS DE MÉDIO PORTE E TODA A ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO DO SHOW, POR OCASIÃO DA FESTA DO PADROEIRO DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total: **R\$ 89.700,00 (oitenta e nove mil e setecentos reais)**. Signatários: Antônio Fernandes de Lima e Diego Brito de Lima.

Várzea Alegre/CE, 09 de Agosto de 2019.

ANTÔNIO FERNANDES DE LIMA

Secretário de Cultura

Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador: 18C20BF8

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO CONTRATO Nº 2019.08.12.1 - SECRETARIA
MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - EXTRATO DE CONTRATO Nº 2019.08.12.1; CHAMADA PÚBLICA Nº 003/2019; OBJETO: **CREDENCIAMENTO DE LEILOEIROS OFICIAIS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECEBIMENTO, AVALIAÇÃO E ALIENAÇÃO DE BENS INSERVÍVEIS OU DE RECUPERAÇÃO ANTIECONÔMICA DE PROPRIEDADE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA, FUNDAÇÕES E AUTARQUIAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE - COMITENTE: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU SECRETÁRIO SR. EMANUEL MÁXIMO DE MENEZES. LEILOEIRO: FRANCISCO DAS CHAGAS PEREIRA JÚNIOR, LEILOEIRO PÚBLICO OFICIAL, RG 92002260290, CPF 314.798.473-72. VÁRZEA ALEGRE/CE, 12 DE AGOSTO DE 2019. VIGÊNCIA: EXTINGUIRÁ QUANDO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS E EFETIVA ENTREGA DE TODOS OS BENS AOS ARREMATANTES.**

VÁRZEA ALEGRE/CE, 12 DE AGOSTO DE 2019.

EMANUEL MÁXIMO DE MENEZES

Secretário de Administração e Planejamento

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador: 78626709

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 2017.08.18.1 -
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

A Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE, torna público o extrato do Segundo Termo Aditivo ao Contrato nº 2017.08.18.1, decorrente do Pregão nº 2017.06.26.1, cujo objeto é **Contratação de serviços de locação de concentradores de oxigênio (incluindo a instalação e a manutenção preventiva e corretiva)**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS 1277

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA: 31/07/2019 **BDI:** 16,17%
FONTE: VARIÁVEL **HORA:** **MES:** **RES:** **RE:** **RE:** **RE:**
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DO POSTO JUAZEIRINHO						
1.1	REVESTIMENTO						19.079,70
1.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,38	5,19	162,86
1.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,38	29,07	912,22
1.2	COBERTURA						919,96
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,73	37,20	919,96
1.3	PINTURA						15.828,81
1.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	12,16	381,58
1.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	627,48	20,39	12.794,32
1.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	185,46	9,29	1.722,92
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,92	17,67	705,39
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,90	32,55	224,60
1.4	ESQUADRIAS						665,45
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	665,45	665,45
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						590,40
1.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,81	138,10
1.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	14,02	210,30
1.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,84	242,00
2	REFORMA DO POSTO CALABAÇA						22.331,29
2.1	REVESTIMENTO						1.066,51
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,13	5,19	161,56
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,13	29,07	904,95
2.2	COBERTURA						1.447,08
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	38,90	37,20	1.447,08
2.3	PINTURA						19.227,30
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,13	12,16	378,54
2.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	622,65	20,39	12.695,83
2.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	9,29	3.344,40
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	138,68	17,67	2.450,48
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	32,55	358,05
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						590,40
2.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,81	138,10
2.4.2	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	15,00	14,02	210,30
2.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,84	242,00
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS						49.252,72
3.1	REVESTIMENTO						3.577,98
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,05	7,50	1.762,88
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	5,19	274,97
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	52,98	29,07	1.540,13
3.2	COBERTURA						4.592,34
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	37,20	4.592,34
3.3	PINTURA						29.228,14
3.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	52,98	12,16	644,24
3.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.059,52	20,39	21.603,61

Manoel Anton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Afencar
CPE: 218.290.553-72
Administrador

1298
 TERMINANTE DE LICITACAO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA: 31/07/2019 **BDI:** 16,17%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	187,64	17,67	3.315,60
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,84	32,55	320,29
3.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	9,29	3.344,40
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						
3.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	349,19	31,72	11.076,31
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,81	207,15
3.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	14,02	280,40
3.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	4,84	290,40
4	REFORMA DO POSTO DO CAP'S						
4.1	REVESTIMENTO						
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,73	5,19	429,37
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	82,73	29,07	2.404,96
4.1.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25	89,21	111,51
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,25	9,03	11,29
4.2	COBERTURA						
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,42	37,20	4.740,02
4.3	PINTURA						
4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,71	12,16	1.005,75
4.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.654,59	20,39	33.737,09
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	134,44	17,67	2.375,55
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,44	32,55	2.911,27
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,81	276,20
4.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	14,02	420,60
4.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	4,84	484,00
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA						
5.1	REVESTIMENTO						
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,68	5,19	221,51
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	42,68	29,07	1.240,71
5.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	68,45	985,68
5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,40	6,87	98,93
5.2	COBERTURA						
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	34,11	37,20	1.268,89
5.3	PINTURA						
5.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,68	12,16	518,99
5.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	853,62	20,39	17.405,31
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,72	17,67	1.337,97
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.4.1	C1042	DÊMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,05	89,96	94,46
5.4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,06	83,85	256,58
5.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,06	6,87	21,02
5.4.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,75	427,11	320,33

Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP 0011496098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Adm/Instrutor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FIS 1299
12/07/19



OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA: 31/07/2019	BDI: 16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	VERSAO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							590,40
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		SEINFRA	UN	10,00	13,81	138,10
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,02	210,30
5.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	M	50,00	4,84	242,00
5.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2					25.713,26
							1.544,79
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATÚ						
6.1	REVESTIMENTO		SEINFRA	M2	45,09	5,19	234,02
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,09	29,07	1.310,77
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3					1.615,60
6.2	COBERTURA		SEINFRA	M2	43,43	37,20	1.615,60
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA					21.962,47
6.3	PINTURA		SEINFRA	M2	45,09	12,16	548,29
6.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	901,71	20,39	18.385,87
6.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	73,16	17,67	1.292,74
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53,32	32,55	1.735,57
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					590,40
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		SEINFRA	UN	10,00	13,81	138,10
6.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,02	210,30
6.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	M	50,00	4,84	242,00
6.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2					39.036,37
							3.901,54
7	REFORMA DO POSTO DO MACEIRO						
7.1	REVESTIMENTO		SEINFRA	M2	194,12	7,50	1.455,90
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	54,18	5,19	281,19
7.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,18	29,07	1.575,01
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3					535,26
7.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	89,21	54,18
7.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	9,03	1.309,68
7.2	COBERTURA		SEINFRA	M2	42,80	30,60	1.309,68
7.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA					25.100,69
7.3	PINTURA		SEINFRA	M2	54,18	12,16	658,83
7.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.083,53	20,39	22.093,18
7.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	105,84	17,67	1.870,19
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,70	32,55	478,49
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					8.134,06
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		SEINFRA	M2	74,87	26,40	1.976,57
7.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	194,12	31,72	6.157,49
7.4.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA. ESP. = 2.50cm					590,40
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		SEINFRA	UN	10,00	13,81	138,10
7.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,02	210,30
7.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	M	50,00	4,84	242,00
7.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2					26.853,10
							1.561,91
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL						
8.1	REVESTIMENTO		SEINFRA	M2	45,59	5,19	236,61
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE					

Manoel Airton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Macedones Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
Fls. 1500

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA : 31/07/2019	BDI : 16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	PREÇO SEINFRA	MEDIDA 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA 86,20%	RECEITA 12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	29,07	1.325,30
8.2	COBERTURA						1.309,68
8.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	42,80	30,60	1.309,68
8.3	PINTURA						21.287,82
8.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	12,16	554,37
8.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	20,39	18.590,79
8.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	21,65	281,45
8.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	17,67	1.558,49
8.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	32,55	302,72
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.103,29
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	26,40	2.103,29
8.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						590,40
8.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,81	138,10
8.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	14,02	210,30
8.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,84	242,00
9	REFORMA DO POSTO CANINDEZINHO						19.661,57
9.1	REVESTIMENTO						1.202,19
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,09	5,19	182,12
9.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	35,09	29,07	1.020,07
9.2	COBERTURA						1.160,27
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	31,19	37,20	1.160,27
9.3	PINTURA						16.043,26
9.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,09	12,16	426,69
9.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	701,76	20,39	14.308,89
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,40	17,67	1.102,61
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	32,55	205,07
9.4	ESQUADRIAS						665,45
9.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	665,45	665,45
9.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						590,40
9.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,81	138,10
9.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	14,02	210,30
9.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,84	242,00
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO						26.853,10
10.1	REVESTIMENTO						1.561,91
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	5,19	236,61
10.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	29,07	1.325,30
10.2	COBERTURA						1.309,68
10.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	42,80	30,60	1.309,68
10.3	PINTURA						21.287,82
10.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	12,16	554,37
10.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	20,39	18.590,79
10.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	21,65	281,45
10.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	17,67	1.558,49
10.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	32,55	302,72

Manoel Anton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcos de Lúcio Alencar
CPF: 219.290.553-72
Administrador

1301
 LICITAÇÃO Nº 001/2018
 MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA : 31/07/2019	BDI : 16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MEB
		85,20%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					2.103,29
10.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	26,40	2.103,29
10.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					590,40
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,81	138,10
10.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	14,02	210,30
10.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,84	242,00
VALOR ORÇAMENTO:							302.049,50
VALOR BDI TOTAL:							48.841,40
VALOR TOTAL:							350.890,90

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcelo dos Santos Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

Manoel Antônio de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA: 31/07/2019 **BDI:** 16,17%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA DEP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO JUAZEIRINHO	19.079,70	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.861,96	2.861,96	2.861,96	2.861,96	3.815,94	3.815,92	19.079,70
2	REFORMA DO POSTO CALABAÇA	22.331,29	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.349,69	3.349,69	3.349,69	3.349,69	4.466,26	4.466,27	22.331,29
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	49.252,72	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			7.387,91	7.387,91	7.387,91	7.387,91	9.850,54	9.850,54	49.252,72
4	REFORMA DO POSTO DO CAP'S	48.907,61	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			7.336,14	7.336,14	7.336,14	7.336,14	9.781,52	9.781,53	48.907,61
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	24.360,78	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.654,12	3.654,12	3.654,12	3.654,12	4.872,16	4.872,14	24.360,78
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATÚ	25.713,26	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.856,99	3.856,99	3.856,99	3.856,99	5.142,65	5.142,65	25.713,26
7	REFORMA DO POSTO DO MACEIRO	39.036,37	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.855,46	5.855,46	5.855,46	5.855,46	7.807,27	7.807,26	39.036,37
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL	26.853,10	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			4.027,97	4.027,97	4.027,97	4.027,97	5.370,62	5.370,60	26.853,10
9	REFORMA DO POSTO CANINDEZINHO	19.661,57	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.949,24	2.949,24	2.949,24	2.949,24	3.932,31	3.932,30	19.661,57
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO	26.853,10	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			4.027,97	4.027,97	4.027,97	4.027,97	5.370,62	5.370,60	26.853,10
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.841,40	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			7.326,21	7.326,21	7.326,21	7.326,21	9.768,28	9.768,28	48.841,40
		350.890,90	52.633,66	52.633,66	52.633,66	52.633,66	70.178,17	70.178,09	350.890,90
			52.633,66	105.267,32	157.900,98	210.534,64	280.712,81	350.890,90	

LOCACÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador

Noel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA: 31/07/2019	BDI: 16,17%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 86,20%	REF: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
L	Lucro	5,50
S + G	Garantia/seguros	0,35
TOTAL		5,85
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,98
R	Riscos	0,53
TOTAL		3,51
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		5,65



BDI = 16,17%

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


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP 0301496098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

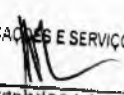

 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA: 31/07/2019	BDI: 16,17%		
LDCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 86,20%	REF: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Manoel Antonio de Lavor
Engenheiro Civil
RNP 0501495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	FIGRA:	85,20%	MES:	
		REF:	12/2019		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



1.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (16.17%):	0,84
VALOR COM BDI:	6,03

1.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	356,91	8,92
TOTAL SERVIÇO:						8,92

VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI (16.17%):	4,70
VALOR COM BDI:	33,77

1.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06

VALOR SEM ENCARGOS:	21,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	37,20
VALOR BDI (16.17%):	6,02
VALOR COM BDI:	43,22

Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP 0601495098

FR LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

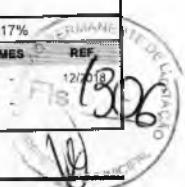
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA: 31/07/2019

BDI: 16,17%

FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

**1.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,90

VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (16,17%):	1,97
VALOR COM BDI:	14,13

1.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						7,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (16,17%):	3,30
VALOR COM BDI:	23,69

1.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,64	3,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						4,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,73	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,42

VALOR SEM ENCARGOS:	5,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	9,29

Página: 2

Manoel Airton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP 0601495098

FR LOCAL DE SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 CPMARSTRUC

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA: 31/07/2019 **BDI:** 16,17%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	RES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR BDI (16.17%): 1,50

VALOR COM BDI: 10,79

1.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,44	

VALOR SEM ENCARGOS: 12,04

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,63

VALOR COM ENCARGOS: 17,67

VALOR BDI (16.17%): 2,86

VALOR COM BDI: 20,53

1.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:					6,85	

VALOR SEM ENCARGOS: 20,63

VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,92

VALOR COM ENCARGOS: 32,55

VALOR BDI (16.17%): 5,26

VALOR COM BDI: 37,81

1.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	286,86	286,86
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 6 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,97	49,94
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85	252,85
TOTAL SERVICO:					589,65	

VALOR SEM ENCARGOS: 589,65

noel Alton de Lavor
 Engenheiro Civil
 CRP: 0601495098

FR LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1308
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
EIRELI - ME

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESIGNAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	
				REF	12/2018

VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,80
VALOR COM ENCARGOS:	685,45
VALOR BDI (16,17%):	107,60
VALOR COM BDI:	773,05

1.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:				3,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:				6,96

VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (16,17%):	2,23
VALOR COM BDI:	16,04

1.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:				2,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:				8,60

VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (16,17%):	2,27
VALOR COM BDI:	16,29

1.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				1,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:				1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (16,17%):	0,78

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP 0601495098

FR LOCALIDADES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1309
12/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	
				REF.	12/2018

VALOR COM BDI: 5,62

2.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (16.17%):	0,84
VALOR COM BDI:	6,03

2.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	356,91	8,92
TOTAL SERVICIO:					8,92

VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI (16.17%):	4,70
VALOR COM BDI:	33,77

2.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					18,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:					3,06

VALOR SEM ENCARGOS:	21,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	37,20
VALOR BDI (16.17%):	6,02
VALOR COM BDI:	43,22

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP 0601495098

R. LOCALIDADES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2018	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DEGENERAÇÃO	MOBRA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



2.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:					3,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (16.17%):	1,97
VALOR COM BDI:	14,13

2.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:					5,66	


VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (16.17%):	3,30
VALOR COM BDI:	23,69

2.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,64	3,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,25	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,73	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	9,29


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098


 FR. LOCALIZAS E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Atencar
 CPF: 218.290.553-72
 CREA: 122118/O-01/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE	VERBAS	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR BDI (16.17%):	1,50
VALOR COM BDI:	10,79

2.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (16.17%):	2,86
VALOR COM BDI:	20,53

2.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:					6,65	

VALOR SEM ENCARGOS:	20,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,55
VALOR BDI (16.17%):	5,26
VALOR COM BDI:	37,81

2.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96

Mandel Airton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 1312

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA:	85,20%	MES:	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	6,96
VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (16.17%):	2,23
VALOR COM BDI:	16,04

2.4.2. C1760 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31520888	7,84	2,47
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31520888	9,63	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:					5,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02251492	43,56	0,98
11458 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	2,25149200	0,78	1,76
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03377238	32,16	1,09
TOTAL MATERIAL:					3,83

VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,69
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (16.17%):	2,27
VALOR COM BDI:	16,29

2.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:					1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (16.17%):	0,78
VALOR COM BDI:	5,62

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05


VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,45


 Manoel Airton de Lavor
 Engenheiro Civil
 INP: 0601496098


 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

13/3
FIS: 13/3
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA: 31/07/2019	BDI: 16,17%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	VERÃO	HORA
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES

VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (16.17%):	1,21
VALOR COM BDI:	8,71

3.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
M805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (16.17%):	0,84
VALOR COM BDI:	6,03

3.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	356,91	8,92
TOTAL SERVICIO:						8,92

VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI (16.17%):	4,70
VALOR COM BDI:	33,77

3.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06

VALOR SEM ENCARGOS:	21,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	37,20

Januel Anton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Ajencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIVERSIDADE PERMANENTE DE EDUCAÇÃO
FIS/13/2

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA:	55,20%	MES:	12/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (16.17%):	6,02
VALOR COM BDI:	43,22

3.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26
TOTAL MATERIAL:					3,90

VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (16.17%):	1,97
VALOR COM BDI:	14,13

3.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96
TOTAL MATERIAL:					5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (16.17%):	3,30
VALOR COM BDI:	23,69

3.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

LOCACÃO DE SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16.17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA:	85.20%	MES:	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	5,44
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (16.17%):	2,86
VALOR COM BDI:	20,53

3.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:					6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	20,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,55
VALOR BDI (16.17%):	5,26
VALOR COM BDI:	37,81

3.3.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,64	3,18
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,73	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,42

VALOR SEM ENCARGOS:	5,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	9,29
VALOR BDI (16.17%):	1,50
VALOR COM BDI:	10,79

3.4.1. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	7,13	4,56
TOTAL MAO DE OBRA:					9,37

Arton de Lator
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

LOCACÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS EIRELI - ME
Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Inscrição



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIDADE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 136
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	7,81	3,91
					TOTAL MATERIAL:	3,91

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	358,91	8,92
					TOTAL SERVIÇO:	8,92

VALOR SEM ENCARGOS:	22,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,52
VALOR COM ENCARGOS:	31,72
VALOR BDI (18,17%):	5,13
VALOR COM BDI:	36,85

3.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
					TOTAL MATERIAL:	6,96

VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (18,17%):	2,23
VALOR COM BDI:	16,04

3.5.2. C1786 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
					TOTAL MATERIAL:	8,60

VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (18,17%):	2,27
VALOR COM BDI:	16,29

3.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,93

anoel Airton de Lavor
Engenheiro Civil
CNPJ 0601495098

CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - ME
Arcondes Lúcio Alencar
CPF 218.290.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI: 16,17%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE			HORA: 85,20%
					MES: 12/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:					1,25
VALOR SEM ENCARGOS:					3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,66
VALOR COM ENCARGOS:					4,84
VALOR BDI (16.17%):					0,78
VALOR COM BDI:					5,62

4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43
VALOR SEM ENCARGOS:					3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,73
VALOR COM ENCARGOS:					5,19
VALOR BDI (16.17%):					0,84
VALOR COM BDI:					6,03

4.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,02500000	356,91	8,92
TOTAL SERVICO:					8,92
VALOR SEM ENCARGOS:					18,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,09
VALOR COM ENCARGOS:					29,07
VALOR BDI (16.17%):					4,70
VALOR COM BDI:					33,77

4.1.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					23,47

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

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP 0601495098

FR LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI - ME
Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls. 3/8
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2018	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,23	33,25
					TOTAL MATERIAL:	33,25

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	427,80	8,56
					TOTAL SERVIÇO:	8,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	65,28
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,93
					VALOR COM ENCARGOS:	89,21
					VALOR BDI (16,17%):	14,43
					VALOR COM BDI:	103,64

4.1.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	9,63	2,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,86	1,89
					TOTAL MATERIAL:	1,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,74
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,29
					VALOR COM ENCARGOS:	9,03
					VALOR BDI (16,17%):	1,46
					VALOR COM BDI:	10,49

4.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
					TOTAL MATERIAL:	3,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,50
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,70
					VALOR COM ENCARGOS:	37,20
					VALOR BDI (16,17%):	6,02
					VALOR COM BDI:	43,22

4.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89

Manoel Anton de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcundes Lúcio Alencar
CPF: 218.298.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNION PERMANENTE DE LÍDROS
Fis: 1919

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	MORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:	4,46
---------------------------	------

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:					3,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (16.17%):	1,97
VALOR COM BDI:	14,13

4.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:					5,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (16.17%):	3,30
VALOR COM BDI:	23,69

4.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (16.17%):	2,86
VALOR COM BDI:	20,53

Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601485098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 219.280.553-72
 Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1320
FIS. 1320
MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA:	85,20%	MES:	
		REF:	12/2018		

4.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	20,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,55
VALOR BDI (16.17%):	5,26
VALOR COM BDI:	37,81

4.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96

VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (16.17%):	2,23
VALOR COM BDI:	16,04

4.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60


VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (16.17%):	2,27
VALOR COM BDI:	16,29

Página: 16

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcosdes Lucio Atencar
CPF: 219.290.553-72
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI: 16,17%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

4.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23
TOTAL MATERIAL:					1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (16.17%):	0,78
VALOR COM BDI:	5,62

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (16.17%):	0,84
VALOR COM BDI:	6,03

5.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	356,91
TOTAL SERVICOS:					8,92

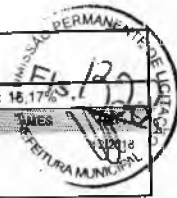
VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI (16.17%):	4,70
VALOR COM BDI:	33,77

Manoel Antônio de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAL E SERVIÇOS EIRELI - ME
Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

5.1.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,07

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,00	34,10
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,00	12,00
TOTAL MATERIAL:						46,10

VALOR SEM ENCARGOS:	58,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	68,45
VALOR BDI (16,17%):	11,07
VALOR COM BDI:	79,52

Veg

5.1.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,86	0,67
TOTAL MATERIAL:						0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,84
VALOR COM ENCARGOS:	6,87
VALOR BDI (16,17%):	1,11
VALOR COM BDI:	7,98

Q

5.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,44

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06

VALOR SEM ENCARGOS:	21,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	37,20
VALOR BDI (16,17%):	6,02
VALOR COM BDI:	43,22

Manoel Alton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
CPF: 218.260.553-77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FIS/1323
MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

5.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26
TOTAL MATERIAL:					3,90

VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (16,17%):	1,97
VALOR COM BDI:	14,13

5.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96
TOTAL MATERIAL:					5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (16,17%):	3,30
VALOR COM BDI:	23,69

5.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55
TOTAL MATERIAL:					5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
---------------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

35 Fis 1322
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA:	85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (16,17%):	2,86
VALOR COM BDI:	20,53

5.4.1. C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						48,58

VALOR SEM ENCARGOS:	48,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	41,38
VALOR COM ENCARGOS:	89,96
VALOR BDI (16,17%):	14,55
VALOR COM BDI:	104,51

5.4.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						20,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,00	34,10
TOTAL MATERIAL:						34,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	427,80	8,56
TOTAL SERVIÇO:						8,56

VALOR SEM ENCARGOS:	62,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,08
VALOR COM ENCARGOS:	83,85
VALOR BDI (16,17%):	13,56
VALOR COM BDI:	97,41

5.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,86	0,67
TOTAL MATERIAL:						0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,84
VALOR COM ENCARGOS:	6,87

Página: 20

Manoel Anton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP 0601495098

FR LOCAL DE SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
CPF 218.250.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	85,20%	MES:	-
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (16,17%):	1,11
VALOR COM BDI:	7,98

5.4.4. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	7,13	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:					26,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,46	1,20
I1231 GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	348,84	366,28
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,86	0,72
TOTAL MATERIAL:					368,20

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	301,25	7,53
TOTAL SERVIÇO:					7,53

VALOR SEM ENCARGOS:	402,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,46
VALOR COM ENCARGOS:	427,11
VALOR BDI (16,17%):	69,06
VALOR COM BDI:	496,17

5.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:					6,96

VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (16,17%):	2,23
VALOR COM BDI:	16,04

5.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					2,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:					8,60

VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
---------------------	-------

Manoel Anton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601496098

FR LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1726
FIS. 1726
12/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16.17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA:	85.20%	MES:	-
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (16.17%):	2,27
VALOR COM BDI:	16,29

5.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:					1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (16.17%):	0,78
VALOR COM BDI:	5,62

6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (16.17%):	0,84
VALOR COM BDI:	6,03

6.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	356,91	8,92
TOTAL SERVICO:					8,92

VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09

Wandael Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Atencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador

FIS 1327
DE LICITAÇÃO Nº 001/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	PROBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE			MES:	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI (16,17%):	4,70
VALOR COM BDI:	33,77

6.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06

VALOR SEM ENCARGOS:	21,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	37,20
VALOR BDI (16,17%):	6,02
VALOR COM BDI:	43,22

6.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,90

VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (16,17%):	1,97
VALOR COM BDI:	14,13

6.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,64	3,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
---------------------	-------

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
CPF: 213.290.553-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (16.17%):	3,30
VALOR COM BDI:	23,69

6.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (16.17%):	2,86
VALOR COM BDI:	20,53

6.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:					6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	20,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,55
VALOR BDI (16.17%):	5,26
VALOR COM BDI:	37,81

6.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0501495098

FR LOCAL DE SERVIÇOS EIRELI - ME
Márcio Lúcio Alencar
CPF: 218.290.553-72
RTP/RS/RS/RS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:				6,96
VALOR SEM ENCARGOS:				10,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,15
VALOR COM ENCARGOS:				13,81
VALOR BDI (16.17%):				2,23
VALOR COM BDI:				16,04

6.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:				2,93

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:				8,60
VALOR SEM ENCARGOS:				11,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,49
VALOR COM ENCARGOS:				14,02
VALOR BDI (16.17%):				2,27
VALOR COM BDI:				16,29

[Handwritten signature]

6.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312 ELETRICISTA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				1,93

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:				1,25
VALOR SEM ENCARGOS:				3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,56
VALOR COM ENCARGOS:				4,84
VALOR BDI (16.17%):				0,78
VALOR COM BDI:				5,62

[Handwritten signature]

7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,05000000	9,63	0,48
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:				4,05
VALOR SEM ENCARGOS:				4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,45
VALOR COM ENCARGOS:				7,50

[Handwritten signature]
 Manoel Airton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

[Handwritten signature]
 FR LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Marcondes Lucio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
FONTE:	SEINFRA	VENSAO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (16.17%):	1,21
VALOR COM BDI:	8,71

7.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (16.17%):	0,84
VALOR COM BDI:	6,03

[Handwritten signature]

7.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	356,91	8,92
TOTAL SERVICIO:					8,92

VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI (16.17%):	4,70
VALOR COM BDI:	33,77

[Handwritten signature]

7.1.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					23,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6487 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,23	33,25
TOTAL MATERIAL:					33,25


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	427,80	8,56
TOTAL SERVICIO:					8,56

[Handwritten signature]
 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

[Handwritten signature]
 FERRACIÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

[Handwritten signature]
 Margaridas Lucio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 INSC: 141149404

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		DATA: 31/07/2019		BDI: 16,17%	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE		FONTE: SEINFRA	VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES: 12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (16.17%):	1,97
VALOR COM BDI:	14,13

7.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (16.17%):	3,30
VALOR COM BDI:	23,69

7.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (16.17%):	2,86
VALOR COM BDI:	20,53

7.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,98


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


 Manoel Airton de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 0601495098


 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF 218.290.553-72
 Administrador

OPERAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 1334/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		DATA: 31/07/2019	BDI: 16,17%	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES: -
					REF: 12/2018

7.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96

VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (16.17%):	2,23
VALOR COM BDI:	16,04

[Handwritten signature]

7.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						2,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60

VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (16.17%):	2,27
VALOR COM BDI:	16,29

[Handwritten signature]

7.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (16.17%):	0,78
VALOR COM BDI:	5,62

8.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]
 Manoel Ailton de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME

[Handwritten signature]
 Margôndes Lúcio Alencar
 CPE: 218.290.553-72
 CRP: 13113/2010

1335
 INDEPENDENTE DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA:	65,20%	MES:	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (16.17%):	0,84
VALOR COM BDI:	6,03

8.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	356,91	8,92
TOTAL SERVICIO:					8,92

[Handwritten signature]

VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI (16.17%):	4,70
VALOR COM BDI:	33,77

8.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90474199	9,63	8,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90474199	7,13	6,45
TOTAL MAO DE OBRA:					15,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,93495632	0,51	2,52
TOTAL MATERIAL:					2,52

VALOR SEM ENCARGOS:	17,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,92
VALOR COM ENCARGOS:	30,60
VALOR BDI (16.17%):	4,95
VALOR COM BDI:	35,55

8.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57

[Handwritten signature]
 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

[Handwritten signature]
 FR LOCAL DE SERVIÇOS EIRELI - ME
 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

GOVERNAMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 1336
 13/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA: 31/07/2019	BDI: 16,17%	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:					3,90

VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (16,17%):	1,97
VALOR COM BDI:	14,13

8.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
I2097	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:					5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (16,17%):	3,30
VALOR COM BDI:	23,69

8.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,39000000	7,84	2,59
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					7,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	6,10	7,93
TOTAL MATERIAL:					7,93

VALOR SEM ENCARGOS:	15,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,31
VALOR COM ENCARGOS:	21,65
VALOR BDI (16,17%):	3,50
VALOR COM BDI:	25,15


8.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 Manoel Ailton de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098


 FR LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI - ME
 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		DATA: 31/07/2019		BDI: 16,17%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE		SEINFRA	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR			0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR			0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	12,78	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,46	3,43
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,88	1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (16,17%):	2,86
VALOR COM BDI:	20,53

8.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		0,80000000	7,84	6,27
I2395	PINTOR		0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98

MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	12,78	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,46	3,43
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,32	0,40
I2293	ZARCÃO	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:					6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	20,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,55
VALOR BDI (16,17%):	5,26
VALOR COM BDI:	37,81

8.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO		0,30000000	7,84	2,35
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO		0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					5,24

MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,34	6,68
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	7,10	4,26
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	1,10000000	5,23	5,75
TOTAL MATERIAL:					16,69

VALOR SEM ENCARGOS:	21,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,47

Is. 133

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
VERSAO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
MEB:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	12/2018

VALOR COM ENCARGOS:	26,40
VALOR BDI (16,17%):	4,27
VALOR COM BDI:	30,67

8.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:				3,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:				6,96

VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (16,17%):	2,23
VALOR COM BDI:	16,04

ker

8.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:				2,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:				8,60

VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (16,17%):	2,27
VALOR COM BDI:	16,29

Q

8.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				1,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:				1,25


VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (16,17%):	0,78
VALOR COM BDI:	5,62

h
 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 Fone: 0601495098

C
 FR LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Marcendes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

Fis. 1339

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE:	VERBA	HORA:	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2019

9.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (16,17%):	0,84
VALOR COM BDI:	6,03

9.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	356,91	8,92
TOTAL SERVICIO:						8,92

VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI (16,17%):	4,70
VALOR COM BDI:	33,77

9.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06


VALOR SEM ENCARGOS:	21,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	37,20
VALOR BDI (16,17%):	6,02
VALOR COM BDI:	43,22

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
R. SP. 03344-0005

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72
ADMINISTRADOR

Fis. 1320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DATA : 31/07/2019 BDI : 16,37%	
	OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		

9.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,90

VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (16,17%):	1,97
VALOR COM BDI:	14,13

9.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						7,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (16,17%):	3,30
VALOR COM BDI:	23,69

9.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
---------------------	-------

Página: 36

Manoel Airton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LUCAS E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.593-72
Contador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA: 31/07/2019	BDI: 16,17%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	HORA: 85,20%	

VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (16.17%):	2,86
VALOR COM BDI:	20,53

9.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:					6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	20,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,55
VALOR BDI (16.17%):	5,26
VALOR COM BDI:	37,81

9.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	286,86	286,86
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,97	49,94
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85	252,85
TOTAL SERVICO:					589,65

VALOR SEM ENCARGOS:	589,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,80
VALOR COM ENCARGOS:	665,45
VALOR BDI (16.17%):	107,60
VALOR COM BDI:	773,05

9.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:					6,96

VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,15

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
CPF: 000.000.000-00

FR LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI - ME
Marcondes Lúcio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
 Fis. 110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	VERSAO:		HORA:	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	12/2019

VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (16.17%):	2,23
VALOR COM BDI:	16,04

9.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:				2,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:				8,60

VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (16.17%):	2,27
VALOR COM BDI:	16,29

9.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				1,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:				1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (16.17%):	0,78
VALOR COM BDI:	5,62

10.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				2,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:				1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (16.17%):	0,84

Manoel Airton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Alencar
 CPF: 218.280.553-72
 Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	31/07/2019	BDI:	16,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	12/2018

VALOR COM BDI: 6,03

10.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				10,06

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	356,91	8,92
TOTAL SERVIÇO:				8,92

VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI (16.17%):	4,70
VALOR COM BDI:	33,77

10.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,90474199	9,63	8,71
I2543 SERVENTE	H	0,90474199	7,13	6,45
TOTAL MAO DE OBRA:				15,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	4,93495632	0,51	2,52
TOTAL MATERIAL:				2,52

VALOR SEM ENCARGOS:	17,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,92
VALOR COM ENCARGOS:	30,60
VALOR BDI (16.17%):	4,95
VALOR COM BDI:	35,55

10.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	7,84	1,57
I2395 PINTOR	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:				4,46

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,55	0,22
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:				3,90

VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (16.17%):	1,97
VALOR COM BDI:	14,13

Manoel Anton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
CPE 218.290.553-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 31/07/2019

BDI : 16,17%

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 85,20%

MES: JULHO 2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						7,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (16,17%):	3,30
VALOR COM BDI:	23,69

10.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,84	2,59
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						7,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,10	7,93
TOTAL MATERIAL:						7,93

VALOR SEM ENCARGOS:	15,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,31
VALOR COM ENCARGOS:	21,65
VALOR BDI (16,17%):	3,50
VALOR COM BDI:	25,15

10.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,63

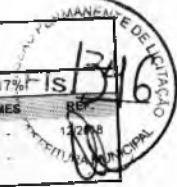
Página: 40

Manoel Artur de Lavor
Engenheiro Civil
CNPJ: 0801495098

FR LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA: 31/07/2019	BDI: 16,17%	FIS 1346
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES: 85,20% 12/08
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (16,17%):	2,86
VALOR COM BDI:	20,53

10.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	7,84	6,27
12395 PINTOR	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:				13,98

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	12,78	0,38
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,46	3,43
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:				6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	20,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,55
VALOR BDI (16,17%):	5,26
VALOR COM BDI:	37,81

10.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	7,84	2,35
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:				5,24

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,34	6,68
12099 TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	7,10	4,26
12251 VEU DE POLIESTER	M2	1,10000000	5,23	5,75
TOTAL MATERIAL:				16,69

VALOR SEM ENCARGOS:	21,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	26,40
VALOR BDI (16,17%):	4,27
VALOR COM BDI:	30,67

10.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:				3,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	6,96	6,96

h
Manoel Airton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601.195098

C
MARCOS LUCIO ALENCAR
CPF: 218.290.563-72
Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 31/07/2019 BDI : 16,17%
 VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	6,96
VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (16,17%):	2,23
VALOR COM BDI:	16,04

10.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					2,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:					8,60

VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (16,17%):	2,27
VALOR COM BDI:	16,29

Handwritten signature

10.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:					1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (16,17%):	0,78
VALOR COM BDI:	5,62

Handwritten signature

LOCACÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
CPF: 218.250.553-72

Handwritten mark



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - ME



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre.

O Licitante G7 Construções e Serviços EIRELI – ME, CNPJ/MF nº 10.572.609/0001-99, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos e legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeça de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

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

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$: 314.139,36 (Trezentos e Quatorze Mil, Cento e Trinta e Nove Reais e Trinta e Seis Centavos).

Proponente: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

Endereço: RUA CORONEL BOTELHO Nº 454, ANDAR 1, SALA 2 CENTRO

Cidade: CARIRIAÇU – CE

CNPJ: 10.5726.906/0001-99

Validade da Proposta: De acordo com o Edital.

Prazo de Execução dos Serviços: De acordo com o Edital.

Caririaçu – CE, 01 de Agosto de 2019.

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quintão Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA :	01/08/2019	BDI :	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DO POSTO JUAZEIRINHO	15.289,66	4,87
1.1	REVESTIMENTOS	861,69	0,27
1.2	COBERTURA	737,45	0,23
1.3	PINTURA	12.663,95	4,04
1.4	ESQUADRIAS	533,27	0,17
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	0,15
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA	17.894,74	5,70
2.1	REVESTIMENTO	854,83	0,27
2.2	COBERTURA	1.160,00	0,37
2.3	PINTURA	15.406,61	4,90
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	0,15
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	39.486,35	12,56
3.1	REVESTIMENTO	2.867,48	0,91
3.2	COBERTURA	3.681,28	1,17
3.3	PINTURA	23.417,53	7,45
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.876,41	2,83
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	623,65	0,20
4	REFORMA DO POSTO DO CAIS	39.195,32	12,48
4.1	REVESTIMENTO	2.370,17	0,75
4.2	COBERTURA	3.799,66	1,21
4.3	PINTURA	32.078,89	10,21
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	946,60	0,30
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	19.522,82	6,21
5.1	REVESTIMENTO	2.041,03	0,65
5.2	COBERTURA	1.017,16	0,32
5.3	PINTURA	15.436,48	4,91
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	554,85	0,18
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	0,15
6	REFORMA DO POSTO IBICATU	20.606,66	6,56
6.1	REVESTIMENTO	1.238,17	0,39
6.2	COBERTURA	1.295,08	0,41
6.3	PINTURA	17.600,11	5,60
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	0,15

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 1350

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 01/08/2019	BDI : 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO	31.300,97	9,96
7.1	REVESTIMENTO	3.126,76	1,00
7.2	COBERTURA	1.049,46	0,33
7.3	PINTURA	20.115,21	6,40
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.516,84	2,07
7.5	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	492,70	0,18
8	REFORMA DO SANHAROL	21.520,14	6,85
8.1	REVESTIMENTO	1.251,90	0,40
8.2	COBERTURA	1.049,46	0,33
8.3	PINTURA	17.059,66	5,43
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.685,82	0,54
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	0,15
9	REFORMA DO POSTO CANIDEZINHO	15.757,00	5,02
9.1	REVESTIMENTO	963,57	0,31
9.2	COBERTURA	930,09	0,30
9.3	PINTURA	12.856,77	4,09
9.4	ESQUADRIAS	533,27	0,17
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	0,15
10	REFORMA DO POSTO SÃO CAETANO	21.520,29	6,85
10.1	REVESTIMENTO	1.251,90	0,40
10.2	COBERTURA	1.049,46	0,33
10.3	PINTURA	17.059,66	5,43
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.685,82	0,54
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,45	0,15
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.065,41	22,94

VALOR ORÇAMENTO: 242.073,95 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 72.065,41
 VALOR TOTAL: 314.139,36

Trezentos e Quatorze Mil Cento e Trinta e Nove reais e Trinta e Seis centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cleto George Quinto Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 1351
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 01/08/2019	BDI : 29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DO POSTO JUAZEIRINHO						15.289,66
1.1	REVESTIMENTOS						861,69
1.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,38	4,16	130,54
1.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,38	23,30	731,15
1.2	COBERTURA						737,45
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,73	29,82	737,45
1.3	PINTURA						12.683,95
1.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	9,75	305,96
1.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	627,48	16,34	10.253,02
1.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	185,46	7,44	1.379,82
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,92	14,16	565,27
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,90	26,07	179,88
1.4	ESQUADRIAS						533,27
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	533,27	533,27
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						473,30
1.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,07	110,70
1.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,24	168,60
1.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,88	194,00
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA						17.894,74
2.1	REVESTIMENTO						854,83
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,13	4,16	129,50
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,13	23,30	725,33
2.2	COBERTURA						1.160,00
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	38,90	29,82	1.160,00
2.3	PINTURA						15.406,61
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,13	9,75	303,52
2.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	622,65	16,34	10.174,10
2.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	7,44	2.678,40
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	138,68	14,16	1.963,71
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	26,08	286,88
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						473,30
2.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,07	110,70
2.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,24	168,60
2.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,88	194,00
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS						39.466,35
3.1	REVESTIMENTO						2.867,48
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,05	6,01	1.412,65
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	4,16	220,40
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	52,98	23,30	1.234,43
3.2	COBERTURA						3.681,28
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	29,82	3.681,28
3.3	PINTURA						23.417,53
3.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	52,98	9,75	516,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 1352

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARA	DATA : 01/08/2019	BDI : 29,7%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	85,20%
		REF.	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.059,52	16,34	17.312,56
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	187,64	14,16	2.656,98
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,84	26,08	256,63
3.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	7,43	2.674,80
							8.876,41
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						
3.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA. ESP. = 2.50cm	SEINFRA	M2	349,19	25,42	8.876,41
							623,65
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	11,07	166,05
3.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	11,24	224,80
3.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	3,88	232,80
							39.195,32
4	REFORMA DO POSTO DO CAIS						
							2.370,17
4.1	REVESTIMENTO						
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,73	4,16	344,16
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	82,73	23,30	1.927,61
4.1.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25	71,49	89,36
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,25	7,23	9,04
							3.799,66
4.2	COBERTURA						
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,42	29,82	3.799,66
							32.078,89
4.3	PINTURA						
4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,73	9,75	806,62
4.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.654,59	16,34	27.036,00
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	134,44	14,16	1.903,67
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,44	26,08	2.332,60
							946,60
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	11,07	221,40
4.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	11,24	337,20
4.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	3,88	388,00
							19.522,82
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA						
							2.041,03
5.1	REVESTIMENTO						
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,68	4,16	177,55
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	42,68	23,30	994,44
5.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	54,85	789,84
5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,40	5,50	79,20
							1.017,16
5.2	COBERTURA						
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	34,11	29,82	1.017,16
							15.436,48
5.3	PINTURA						
5.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,68	9,75	416,13
5.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	853,62	16,34	13.948,15
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,72	14,16	1.072,20
							554,85
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.4.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,05	72,09	75,69
5.4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,06	67,19	205,60
5.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,06	5,51	16,86

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 1353
R. 29/152

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 01/08/2019	BDI: 29,4%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	VERSÃO 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% REF. 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,75	342,27	256,70
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						473,30
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,07	110,70
5.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,24	168,60
5.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,88	194,00
6	REFORMA DO POSTO IBICATU						20.606,66
6.1	REVESTIMENTO						1.238,17
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,09	4,16	187,57
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,09	23,30	1.050,60
6.2	COBERTURA						1.295,08
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,43	29,82	1.295,08
6.3	PINTURA						17.600,11
6.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,09	9,75	439,63
6.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	901,71	16,34	14.733,94
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,16	14,16	1.035,95
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,32	26,08	1.390,59
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						473,30
6.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,07	110,70
6.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,24	168,60
6.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,88	194,00
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO						31.300,97
7.1	REVESTIMENTO						3.126,76
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	194,12	6,01	1.166,66
7.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,18	4,16	225,39
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	54,18	23,30	1.262,39
7.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	71,49	428,94
7.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	7,23	43,38
7.2	COBERTURA						1.049,46
7.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	24,52	1.049,46
7.3	PINTURA						20.115,21
7.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,18	9,75	528,26
7.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.083,53	16,34	17.704,88
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,84	14,16	1.498,69
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,70	26,08	383,38
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						6.516,84
7.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA. C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	74,87	21,16	1.584,25
7.4.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA. ESP = 2.50cm	SEINFRA	M2	194,12	25,41	4.932,59
7.5	INTALAÇÕES ELÉTRICAS						492,70
7.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,07	110,70
7.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,24	168,60
7.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	55,00	3,88	213,40
8	REFORMA DO SANHAROL						21.520,14
8.1	REVESTIMENTO						1.251,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis. 1354
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 01/08/2019	BDI : 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,16	189,65
8.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	23,30	1.062,25
8.2	COBERTURA						1.049,46
8.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	24,52	1.049,46
8.3	PINTURA						17.059,66
8.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	9,75	444,50
8.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÉS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	16,34	14.898,16
8.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	17,35	225,55
8.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	14,16	1.248,91
8.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	26,08	242,54
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.685,82
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	21,16	1.685,82
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						473,30
8.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,07	110,70
8.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,24	168,60
8.5.3	C1374	FIÔ ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,88	194,00
9	REFORMA DO POSTO CANIDEZINHO						15.757,00
9.1	REVESTIMENTO						963,57
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,09	4,16	145,97
9.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	35,09	23,30	817,60
9.2	COBERTURA						930,09
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	31,19	29,82	930,09
9.3	PINTURA						12.856,77
9.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,09	9,75	342,13
9.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÉS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	701,76	16,34	11.466,76
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,40	14,16	883,58
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	26,08	164,30
9.4	ESQUADRIAS						533,27
9.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	533,27	533,27
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						473,30
9.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,07	110,70
9.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,24	168,60
9.5.3	C1374	FIÔ ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,88	194,00
10	REFORMA DO POSTO SÃO CAETANO						21.520,29
10.1	REVESTIMENTO						1.251,90
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,16	189,65
10.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	23,30	1.062,25
10.2	COBERTURA						1.049,46
10.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	24,52	1.049,46
10.3	PINTURA						17.059,66
10.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	9,75	444,50
10.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÉS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	16,34	14.898,16
10.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	17,35	225,55

Fís. 1355

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 01/08/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	14,16	1.248,91
10.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	26,08	242,54
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.685,82
10.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	21,16	1.685,82
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						473,45
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,07	110,70
10.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,25	168,75
10.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,88	194,00
VALOR ORÇAMENTO:							242.073,95
VALOR BDI TOTAL:							72.065,41
VALOR TOTAL:							314.139,36
Trezentos e Quatorze Mil Cento e Trinta e Nove reais e Trinta e Seis centavos							

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARA

LOCAL: MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 01/08/2019

BDI: 29,77%

PONTE	VERSÃO	NORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO JUAZEIRINHO	15.289,66	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.293,44	2.293,44	2.293,44	2.293,44	3.057,92	3.057,98	15.289,66
1.1	REVESTIMENTOS	861,69	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			129,25	129,25	129,25	129,25	172,34	172,35	861,69
1.2	COBERTURA	737,45	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			110,62	110,62	110,62	110,62	147,49	147,48	737,45
1.3	PINTURA	12.683,95	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.902,58	1.902,58	1.902,58	1.902,58	2.536,78	2.536,85	12.683,95
1.4	ESQUADRIAS	533,27	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			79,99	79,99	79,99	79,99	106,65	106,66	533,27
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			71,00	71,00	71,00	71,00	94,66	94,64	473,30
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA	17.894,74	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.684,23	2.684,23	2.684,23	2.684,23	3.578,95	3.578,87	17.894,74
2.1	REVESTIMENTO	854,83	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			128,23	128,23	128,23	128,23	170,97	170,94	854,83
2.2	COBERTURA	1.160,00	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			174,00	174,00	174,00	174,00	232,00	232,00	1.160,00
2.3	PINTURA	15.406,61	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.311,00	2.311,00	2.311,00	2.311,00	3.081,32	3.081,29	15.406,61
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			71,00	71,00	71,00	71,00	94,66	94,64	473,30
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	39.466,35	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.919,94	5.919,94	5.919,94	5.919,94	7.893,28	7.893,31	39.466,35
3.1	REVESTIMENTO	2.867,48	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			430,12	430,12	430,12	430,12	573,50	573,50	2.867,48
3.2	COBERTURA	3.681,28	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			552,19	552,19	552,19	552,19	736,26	736,26	3.681,28
3.3	PINTURA	23.417,53	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.512,62	3.512,62	3.512,62	3.512,62	4.683,51	4.683,54	23.417,53
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.876,41	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.331,46	1.331,46	1.331,46	1.331,46	1.775,28	1.775,29	8.876,41



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CEARÁ
 LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA: 01/08/2019 BDI: 29,77%
 POME VERSÃO NORA MES DATA REF.
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	623,65	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			93,55	93,55	93,55	93,55	124,73	124,72	623,65
4	REFORMA DO POSTO DO CAIS	39.195,32	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.879,29	5.879,29	5.879,29	5.879,29	7.839,05	7.839,11	39.195,32
4.1	REVESTIMENTO	2.370,17	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			355,52	355,52	355,52	355,52	474,03	474,06	2.370,17
4.2	COBERTURA	3.799,66	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			569,95	569,95	569,95	569,95	759,93	759,93	3.799,66
4.3	PINTURA	32.078,89	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			4.811,83	4.811,83	4.811,83	4.811,83	6.415,77	6.415,80	32.078,89
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	946,60	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			141,99	141,99	141,99	141,99	189,32	189,32	946,60
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	19.522,82	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.928,43	2.928,43	2.928,43	2.928,43	3.904,57	3.904,53	19.522,82
5.1	REVESTIMENTO	2.041,03	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			306,16	306,16	306,16	306,16	408,21	408,18	2.041,03
5.2	COBERTURA	1.017,16	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			152,57	152,57	152,57	152,57	203,43	203,45	1.017,16
5.3	PINTURA	15.436,48	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.315,47	2.315,47	2.315,47	2.315,47	3.087,30	3.087,30	15.436,48
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	554,85	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			83,23	83,23	83,23	83,23	110,97	110,96	554,85
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			71,00	71,00	71,00	71,00	94,66	94,64	473,30
6	REFORMA DO POSTO IBICATU	20.606,66	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.091,00	3.091,00	3.091,00	3.091,00	4.121,34	4.121,32	20.606,66
6.1	REVESTIMENTO	1.238,17	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			185,73	185,73	185,73	185,73	247,63	247,62	1.238,17
6.2	COBERTURA	1.295,08	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			194,26	194,26	194,26	194,26	259,02	259,02	1.295,08
6.3	PINTURA	17.600,11	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.640,01	2.640,01	2.640,01	2.640,01	3.520,03	3.520,04	17.600,11

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA :	01/08/2019	BDI :	29,77%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			71,00	71,00	71,00	71,00	94,66	94,64	473,30
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO	31.300,97	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			4.695,16	4.695,16	4.695,16	4.695,16	6.260,21	6.260,12	31.300,97
7.1	REVESTIMENTO	3.126,76	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			469,02	469,02	469,02	469,02	625,36	625,32	3.126,76
7.2	COBERTURA	1.049,46	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			157,42	157,42	157,42	157,42	209,89	209,89	1.049,46
7.3	PINTURA	20.115,21	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.017,28	3.017,28	3.017,28	3.017,28	4.023,05	4.023,04	20.115,21
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.516,84	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			977,53	977,53	977,53	977,53	1.303,37	1.303,35	6.516,84
7.5	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	492,70	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			73,91	73,91	73,91	73,91	98,54	98,52	492,70
8	REFORMA DO SANHAROL	21.520,14	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.228,03	3.228,03	3.228,03	3.228,03	4.304,02	4.304,00	21.520,14
8.1	REVESTIMENTO	1.251,90	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			187,79	187,79	187,79	187,79	250,38	250,36	1.251,90
8.2	COBERTURA	1.049,46	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			157,42	157,42	157,42	157,42	209,89	209,89	1.049,46
8.3	PINTURA	17.059,66	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.558,95	2.558,95	2.558,95	2.558,95	3.411,93	3.411,93	17.059,66
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.685,82	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			252,87	252,87	252,87	252,87	337,16	337,18	1.685,82
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			71,00	71,00	71,00	71,00	94,66	94,64	473,30
9	REFORMA DO POSTO CANIDEZINHO	15.757,00	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.363,56	2.363,56	2.363,56	2.363,56	3.151,40	3.151,36	15.757,00
9.1	REVESTIMENTO	963,57	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			144,54	144,54	144,54	144,54	192,71	192,70	963,57
9.2	COBERTURA	930,09	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			139,51	139,51	139,51	139,51	186,02	186,03	930,09

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CEARA

DATA: 01/08/2019

BDI: 29,77%

LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE

FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

85,20%

-

DATA EMP.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

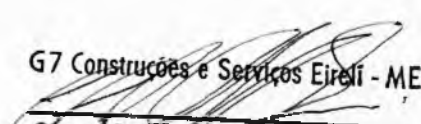
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


-

12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
9.3	PINTURA	12.856,77	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.928,52	1.928,52	1.928,52	1.928,52	2.571,36	2.571,33	12.856,77
9.4	ESQUADRIAS	533,27	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			79,99	79,99	79,99	79,99	106,65	106,66	533,27
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,30	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			71,00	71,00	71,00	71,00	94,66	94,64	473,30
10	REFORMA DO POSTO SÃO CAETANO	21.520,29	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.228,05	3.228,05	3.228,05	3.228,05	4.304,05	4.304,04	21.520,29
10.1	REVESTIMENTO	1.251,90	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			187,79	187,79	187,79	187,79	250,36	250,36	1.251,90
10.2	COBERTURA	1.049,46	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			157,42	157,42	157,42	157,42	209,89	209,89	1.049,46
10.3	PINTURA	17.059,66	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.558,95	2.558,95	2.558,95	2.558,95	3.411,93	3.411,93	17.059,66
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.685,82	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			252,87	252,87	252,87	252,87	337,16	337,18	1.685,82
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473,45	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			71,02	71,02	71,02	71,02	94,69	94,68	473,45
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.065,41	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			10.809,81	10.809,81	10.809,81	10.809,81	14.413,05	14.413,09	72.065,41
		314.139,36	47.120,94	47.120,94	47.120,94	47.120,94	62.827,87	62.827,73	314.139,36
			47.120,94	94.241,88	141.362,82	188.483,76	251.311,63	314.139,36	

G7 Construções e Serviços Eireli - ME


 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12


 Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767/4-D



1. UNIDADE DE LANCAMENTO
 = 15,1260
 11/11/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 01/08/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPR	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08010141	9,63	0,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12015211	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00488619	51,00	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94646427	0,46	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,16
VALOR BDI (29.77%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,40

1.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48097510	9,63	4,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48097510	7,13	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02004062	356,91	7,15
TOTAL SERVICIO:						7,15

VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,30
VALOR BDI (29.77%):	6,94
VALOR COM BDI:	30,24

1.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88167926	9,63	8,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88167926	7,13	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,80915958	0,51	2,45
TOTAL MATERIAL:						2,45

VALOR SEM ENCARGOS:	17,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	29,82
VALOR BDI (29.77%):	8,88
VALOR COM BDI:	38,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis. 361
 2018

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	BDI:	29,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	026.1 COM DESONERACAO
		HORA:	86,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16034876	7,84	1,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24052314	9,64	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32069751	0,55	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,56122065	5,26	2,95
TOTAL MATERIAL:						3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,75
VALOR BDI (29.77%):	2,90
VALOR COM BDI:	12,65

1.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32054232	7,84	2,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40067791	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20033896	0,55	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09616270	12,08	1,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19232540	16,96	3,26
TOTAL MATERIAL:						4,53

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,34
VALOR BDI (29.77%):	4,86
VALOR COM BDI:	21,20

1.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26435608	9,64	2,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12016185	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,16021580	0,55	0,09
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,28037766	3,73	1,05
TOTAL MATERIAL:						1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	4,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	MONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (29.77%):	2,21
VALOR COM BDI:	9,65

1.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28045626	7,84	2,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32052144	9,64	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03205214	12,78	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12820858	21,46	2,75
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10416947	9,88	1,03
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32052144	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,37

VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,16
VALOR BDI (29.77%):	4,22
VALOR COM BDI:	18,38

1.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64074133	7,84	5,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64074133	9,64	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02402779	12,78	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12814827	21,46	2,75
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24027800	1,32	0,32
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09611120	20,34	1,95
TOTAL MATERIAL:						5,33

VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,54
VALOR COM ENCARGOS:	26,07
VALOR BDI (29.77%):	7,76
VALOR COM BDI:	33,83

1.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,80136752	286,86	229,88
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,60273504	24,97	40,02
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,80186752	252,85	202,63
TOTAL SERVIÇO:						472,53

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 13/2019
 13/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 01/08/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 122018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	472,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,74
VALOR COM ENCARGOS:	533,27
VALOR BDI (29,77%):	158,75
VALOR COM BDI:	692,02

1.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	7,84	1,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	9,76	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,80194700	6,96	5,58
TOTAL MATERIAL:						5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29,77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

1.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24049738	9,76	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	0,80165794	8,60	6,89
TOTAL MATERIAL:						6,89

VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,24
VALOR BDI (29,77%):	3,35
VALOR COM BDI:	14,59

1.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	7,84	0,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	9,76	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,55

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,81778003	1,23	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,32

1304
FIS
10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 01/08/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		85,20%	-
			REF.:
			12/2018

VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (29.77%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,04

2.1.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08010141	9,63	0,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12015211	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00488619	51,00	0,25
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94646427	0,46	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,16
VALOR BDI (29.77%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,40

2.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48097510	9,63	4,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48097510	7,13	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02004062	356,91	7,15
TOTAL SERVICIO:						7,15

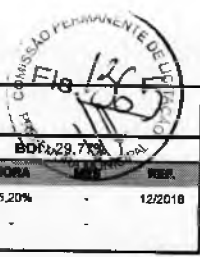
VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,30
VALOR BDI (29.77%):	6,94
VALOR COM BDI:	30,24

2.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88167926	9,63	8,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88167926	7,13	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,80915958	0,51	2,45
TOTAL MATERIAL:						2,45

VALOR SEM ENCARGOS:	17,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2018
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	VERSIÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	HORA:	85,20%
		PREZ.	12/2018

VALOR COM ENCARGOS:	29,82
VALOR BDI (29.77%):	8,88
VALOR COM BDI:	38,70

2.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16034876	7,84	1,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24052314	9,64	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32069751	0,55	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,56122065	5,26	2,95
TOTAL MATERIAL:						3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,75
VALOR BDI (29.77%):	2,90
VALOR COM BDI:	12,65

2.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32054232	7,84	2,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40067791	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20033896	0,55	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09616270	12,08	1,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19232540	16,96	3,26
TOTAL MATERIAL:						4,83

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,34
VALOR BDI (29.77%):	4,86
VALOR COM BDI:	21,20

2.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26435608	9,64	2,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12016185	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,16021580	0,55	0,09
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,28037766	3,73	1,05

1366

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 01/08/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			12/2018

TOTAL MATERIAL:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	4,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (29.77%):	2,21
VALOR COM BDI:	9,65

2.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28045626	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32052144	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					5,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03205214	12,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12820858	21,46
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10416947	9,88
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32052144	0,55
TOTAL MATERIAL:					4,37

VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,16
VALOR BDI (29.77%):	4,22
VALOR COM BDI:	18,38

2.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					11,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02403705	12,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12819756	21,46
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24037044	1,32
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09614818	20,34
TOTAL MATERIAL:					6,34

VALOR SEM ENCARGOS:	18,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,53
VALOR COM ENCARGOS:	26,08
VALOR BDI (29.77%):	7,76
VALOR COM BDI:	33,84

2.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:					1,32

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
713/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	9,76	1,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,80194700	6,96	5,58
					TOTAL MATERIAL:	6,58

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29.77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

2.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24049738	9,76	2,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	0,80165794	8,60	6,89
					TOTAL MATERIAL:	6,89

VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,24
VALOR BDI (29.77%):	3,35
VALOR COM BDI:	14,59

2.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	7,84	0,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	9,76	0,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,81778003	1,23	1,01
					TOTAL MATERIAL:	1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (29.77%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,04

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04008534	9,63	0,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40085345	7,13	2,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/0019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,01
VALOR BDI (29.77%):	1,79
VALOR COM BDI:	7,80

3.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08010141	9,63	0,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12015211	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00488619	51,00	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94646427	0,46	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,16
VALOR BDI (29.77%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,40

3.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48097510	9,63	4,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48097510	7,13	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02004062	356,91	7,15
TOTAL SERVICO:						7,15

VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,30
VALOR BDI (29.77%):	6,94
VALOR COM BDI:	30,24

3.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88167926	9,63	8,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88167926	7,13	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	1,80915958	0,51	2,45
TOTAL MATERIAL:						2,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 01/08/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	BDI : 29,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	17,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,58
VALOR COM ENCARGOS:	29,82
VALOR BDI (29.77%):	8,88
VALOR COM BDI:	38,70

3.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16034876	7,84	1,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24052314	9,64	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32069751	0,55	0,18
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,56122065	5,26	2,95
TOTAL MATERIAL:						3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,75
VALOR BDI (29.77%):	2,90
VALOR COM BDI:	12,65

3.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32054232	7,84	2,51
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40067791	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20033896	0,55	0,11
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09616270	12,08	1,16
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19232540	16,96	3,26
TOTAL MATERIAL:						4,53

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,34
VALOR BDI (29.77%):	4,86
VALOR COM BDI:	21,20

3.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28045626	7,84	2,20
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32052144	9,64	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03205214	12,78	0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 01/08/2019	
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARA	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTES:	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	VERSÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12820858	21,46	2,75
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10416947	9,88	1,03
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32052144	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,37
VALOR SEM ENCARGOS:						9,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						14,16
VALOR BDI (29.77%):						4,22
VALOR COM BDI:						18,38

3.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	7,84	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	9,64	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02403705	12,78	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12819756	21,46	2,75
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24037044	1,32	0,32
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09614818	20,34	1,96
TOTAL MATERIAL:						5,34
VALOR SEM ENCARGOS:						16,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,53
VALOR COM ENCARGOS:						26,08
VALOR BDI (29.77%):						7,76
VALOR COM BDI:						33,84

3.3.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26400164	9,64	2,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000075	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,16000099	0,55	0,09
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,28000175	3,73	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,13
VALOR SEM ENCARGOS:						4,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,90
VALOR COM ENCARGOS:						7,43
VALOR BDI (29.77%):						2,21
VALOR COM BDI:						9,64

3.4.1. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Fls. 137

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARA	DATA: 01/08/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	REF.
		85,20%	12/2018

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40073967	9,63	3,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51294678	7,13	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:						7,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,40073967	7,81	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02003698	356,91	7,15
TOTAL SERVICIO:						7,15

VALOR SEM ENCARGOS:	17,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,62
VALOR COM ENCARGOS:	25,42
VALOR BDI (20,77%):	7,57
VALOR COM BDI:	32,99

3.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	7,84	1,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	9,76	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,80194700	6,96	5,58
TOTAL MATERIAL:						5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29,77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

3.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24049738	9,76	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	0,80165794	8,60	6,89
TOTAL MATERIAL:						6,89

VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,24
VALOR BDI (29,77%):	3,35
VALOR COM BDI:	14,59

3.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARA	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,81778003	1,23
TOTAL MATERIAL:					1,01
VALOR SEM ENCARGOS:					2,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,32
VALOR COM ENCARGOS:					3,88
VALOR BDI (29.77%):					1,16
VALOR COM BDI:					5,04

4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08010141	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12015211	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00488619	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94646427	0,46
TOTAL MATERIAL:					1,15
VALOR SEM ENCARGOS:					2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,38
VALOR COM ENCARGOS:					4,16
VALOR BDI (29.77%):					1,24
VALOR COM BDI:					5,40

4.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48097510	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48097510	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02004062	356,91
TOTAL SERVICO:					7,15
VALOR SEM ENCARGOS:					15,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,09
VALOR COM ENCARGOS:					23,30
VALOR BDI (29.77%):					6,94
VALOR COM BDI:					30,24

4.1.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	HORA:	85,20%	DATA DE EMISSÃO:	12/2018

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,12192714	9,63	10,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12192714	7,13	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						18,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	0,88151418	30,23	26,65
TOTAL MATERIAL:						26,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01602753	427,80	6,86
TOTAL SERVICIO:						6,86

VALOR SEM ENCARGOS:	52,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,18
VALOR COM ENCARGOS:	71,49
VALOR BDI (29.77%):	21,28
VALOR COM BDI:	92,77

4.1.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,52926988	2,86	1,51
TOTAL MATERIAL:						1,51

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18416350	9,63	1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18416350	7,13	1,31
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08

VALOR SEM ENCARGOS:	4,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,64
VALOR COM ENCARGOS:	7,23
VALOR BDI (29.77%):	2,15
VALOR COM BDI:	9,38

4.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88167926	9,63	8,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88167926	7,13	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,80915958	0,51	2,45
TOTAL MATERIAL:						2,45

VALOR SEM ENCARGOS:	17,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	29,82
VALOR BDI (29.77%):	8,88
VALOR COM BDI:	38,70

Fls. 1374

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2018	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	ORÇ:	85,20%	REB:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

4.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16034876	7,84	1,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24052314	9,64	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32069751	0,55	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,56122065	5,26	2,95
TOTAL MATERIAL:						3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,75
VALOR BDI (29.77%):	2,90
VALOR COM BDI:	12,65

4.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32054232	7,84	2,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40067791	9,64	3,86
TOTAL MAD DE OBRA:						6,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20033896	0,55	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09616270	12,08	1,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19232540	16,96	3,26
TOTAL MATERIAL:						4,53

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,34
VALOR BDI (29.77%):	4,86
VALOR COM BDI:	21,20

4.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28045626	7,84	2,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32052144	9,64	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	ÁGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03205214	12,78	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12820858	21,46	2,75
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10416947	9,88	1,03
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32052144	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,37

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS 1315
10/08/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARA	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,16
VALOR BDI (29.77%):	4,22
VALOR COM BDI:	18,38

4.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	7,84	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	9,64	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02403705	12,78	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12819756	21,46	2,75
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24037044	1,32	0,32
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09614818	20,34	1,96
TOTAL MATERIAL:						5,34

VALOR SEM ENCARGOS:	16,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,53
VALOR COM ENCARGOS:	26,08
VALOR BDI (29.77%):	7,76
VALOR COM BDI:	33,84

4.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	7,84	1,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	9,76	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,80194700	6,96	5,58
TOTAL MATERIAL:						5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29.77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

4.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24049738	9,76	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	0,80165794	8,60	6,89

Fls. 1378

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ			DATA :	01/08/2019	BDI : 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	6,89
VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,24
VALOR BDI (29.77%):	3,35
VALOR COM BDI:	14,59

4.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	7,84	0,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	9,76	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,55

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,81778003	1,23	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (29.77%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,04

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08010141	9,63	0,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12015211	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00488619	51,00	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94646427	0,46	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,16
VALOR BDI (29.77%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,40

5.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48097510	9,63	4,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48097510	7,13	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02004062	356,91	7,15

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1378

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO:	7,15
VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,30
VALOR BDI (29,77%):	6,94
VALOR COM BDI:	30,24

5.1.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57695730	9,63	5,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57695730	7,13	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,67

MATERIAIS	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,88146254	31,00	27,33
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,80797750	2,00	9,62
TOTAL MATERIAL:					36,95

VALOR SEM ENCARGOS:	46,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,23
VALOR COM ENCARGOS:	54,85
VALOR BDI (29,77%):	16,33
VALOR COM BDI:	71,18

5.1.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16001450	9,63	1,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16001450	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,68

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18641690	2,86	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	3,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	5,50
VALOR BDI (29,77%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,14

5.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88167926	9,63	8,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88167926	7,13	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:					14,78

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,80915958	0,51	2,45

ORÇAMENTO PERMANENTE
Fls. 1378

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 01/08/2019	BDI : 29,77%
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		HORA
			MES
			12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	2,45
VALOR SEM ENCARGOS:	17,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	29,82
VALOR BDI (29.77%):	8,88
VALOR COM BDI:	38,70

6.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16034876	7,84	1,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24052314	9,64	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32069751	0,55	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,56122065	5,26	2,95
TOTAL MATERIAL:						3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,75
VALOR BDI (29.77%):	2,90
VALOR COM BDI:	12,65

6.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32054232	7,84	2,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40067791	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20033896	0,55	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09616270	12,08	1,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19232540	16,96	3,26
TOTAL MATERIAL:						4,53

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,34
VALOR BDI (29.77%):	4,86
VALOR COM BDI:	21,20

6.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28045626	7,84	2,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32052144	9,64	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

COMPONENTE DE CUSTO
 1319
 Fis. 1319

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,7%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	HORA:	85,20%	PREÇO UNITÁRIO:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0036	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03205214	12,78	0,41
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12820858	21,46	2,75
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10416947	9,88	1,03
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32052144	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,37
VALOR SEM ENCARGOS:						9,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						14,16
VALOR BDI (29,7%):						4,22
VALOR COM BDI:						18,38

5.4.1. C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48082434	9,63	4,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80824338	7,13	34,30
TOTAL MAO DE OBRA:						38,93
VALOR SEM ENCARGOS:						38,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						33,16
VALOR COM ENCARGOS:						72,09
VALOR BDI (29,7%):						21,46
VALOR COM BDI:						93,55

5.4.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,96159728	9,63	9,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96159728	7,13	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:						16,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,88146417	31,00	27,33
TOTAL MATERIAL:						27,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01602662	427,80	6,86
TOTAL SERVICO:						6,86
VALOR SEM ENCARGOS:						50,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,88
VALOR COM ENCARGOS:						67,19
VALOR BDI (29,7%):						20,00
VALOR COM BDI:						87,19

5.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16030466	9,63	1,54



G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	HORA:	85,20%		12/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16030466	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18675493	2,86	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	3,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	5,51
VALOR BDI (29.77%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,15

5.4.4. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20205534	9,63	11,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40239789	7,13	10,00
TOTAL MAO DE OBRA:						21,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,08356259	0,46	0,96
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	0,84143873	348,84	293,53
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,20034256	2,86	0,57
TOTAL MATERIAL:						295,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02003425	301,25	6,04
TOTAL SERVICIO:						6,04

VALOR SEM ENCARGOS:	322,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,60
VALOR COM ENCARGOS:	342,27
VALOR BDI (29.77%):	101,89
VALOR COM BDI:	444,16

5.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	7,84	1,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	9,76	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,80194700	6,96	5,58
TOTAL MATERIAL:						5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29.77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

ANEXO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis. 1381

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

5.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24049738	9,76	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	0,80165794	8,60	6,89
TOTAL MATERIAL:						6,89

VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,24
VALOR BDI (29,77%):	3,35
VALOR COM BDI:	14,59

5.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	7,84	0,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	9,76	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,81778003	1,23	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (29,77%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,04

6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08010141	9,63	0,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12015211	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00488619	51,00	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94646427	0,46	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,18
VALOR BDI (29,77%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,40

DOCUMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 138/2018
 09/08/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	HORA:	85,20%	MES:	AGOSTO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

6.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48097510	9,63	4,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48097510	7,13	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02004062	356,91	7,15
TOTAL SERVICOS:					7,15

VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,30
VALOR BDI (29.77%):	6,94
VALOR COM BDI:	30,24

6.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88167926	9,63	8,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88167926	7,13	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,80915958	0,51	2,45
TOTAL MATERIAL:					2,45

VALOR SEM ENCARGOS:	17,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	29,82
VALOR BDI (29.77%):	8,88
VALOR COM BDI:	38,70

6.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16034876	7,84	1,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24052314	9,64	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32069751	0,55	0,18
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,56122065	5,26	2,95
TOTAL MATERIAL:					3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,75
VALOR BDI (29.77%):	2,90
VALOR COM BDI:	12,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 01/08/2019	BDI: 29,77%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

6.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32054232	7,84	2,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40067791	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20033896	0,55	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09616270	12,08	1,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19232540	16,96	3,26
TOTAL MATERIAL:						4,53

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,34
VALOR BDI (29,77%):	4,86
VALOR COM BDI:	21,20

6.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28045626	7,84	2,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32052144	9,64	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03205214	12,78	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12820858	21,46	2,75
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10416947	9,88	1,03
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32052144	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,37

VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,16
VALOR BDI (29,77%):	4,22
VALOR COM BDI:	18,38

6.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	7,84	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	9,64	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02403705	12,78	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12819756	21,46	2,75
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24037044	1,32	0,32
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09614818	20,34	1,96

Fig. 1380
 CANTABILIDADE PERMANENTE DE...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	6,34
VALOR SEM ENCARGOS:	16,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,53
VALOR COM ENCARGOS:	26,08
VALOR BDI (29.77%):	7,76
VALOR COM BDI:	33,84

6.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	7,84	1,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	8,76	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,96

MATERIAS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,80194700	6,96	5,58
TOTAL MATERIAL:						5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29.77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

6.4.2. C1786 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24049738	9,76	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	0,80165794	8,60	6,89
TOTAL MATERIAL:						6,89

VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,24
VALOR BDI (29.77%):	3,35
VALOR COM BDI:	14,59

6.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	7,84	0,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	9,76	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,55

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,81776003	1,23	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
---------------------	------

Fls. 1305
19

OBRA:		DATA:	BDI:	
SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ		01/08/2019	29,77%	
LOCAL:		FONTE:	VERBA:	HORA:
MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		12/2018		

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (29.77%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,04

7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04008534	9,63	0,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40085345	7,13	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:					3,25

VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,01
VALOR BDI (29.77%):	1,79
VALOR COM BDI:	7,80

7.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08010141	9,63	0,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12015211	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:					1,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00488619	51,00	0,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94646427	0,46	0,90
TOTAL MATERIAL:					1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,16
VALOR BDI (29.77%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,40

7.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48097510	9,63	4,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48097510	7,13	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:					8,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02004062	356,91	7,15
TOTAL SERVICO:					7,15

VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,30
VALOR BDI (29.77%):	6,94
VALOR COM BDI:	30,24

INTERMUNICÍPIO DE RICOPILO
 Fís 1280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 01/08/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	VERÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

7.1.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,12192714	9,63	10,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12192714	7,13	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						18,80

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	0,88151418	30,23	26,65
TOTAL MATERIAL:						26,65

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01602753	427,80	6,86
TOTAL SERVICO:						6,86

VALOR SEM ENCARGOS:	52,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,18
VALOR COM ENCARGOS:	71,49
VALOR BDI (29.77%):	21,28
VALOR COM BDI:	92,77

7.1.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,52926988	2,86	1,51
TOTAL MATERIAL:						1,51

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18416350	9,63	1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18416350	7,13	1,31
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08

VALOR SEM ENCARGOS:	4,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,64
VALOR COM ENCARGOS:	7,23
VALOR BDI (29.77%):	2,15
VALOR COM BDI:	9,38

7.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60088980	7,84	4,71
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60088980	9,63	5,79
TOTAL MAO DE OBRA:						10,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,13768468	0,50	0,57
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,12017796	22,59	2,71
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,13768468	1,58	1,80
TOTAL MATERIAL:						5,08

VALOR SEM ENCARGOS:	15,58
----------------------------	--------------

PLANEJAMENTO DE BUDGET
1387

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 01/08/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	VERÃO	HORA MES ANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,94
VALOR COM ENCARGOS:	24,52
VALOR BDI (29,77%):	7,30
VALOR COM BDI:	31,82

7.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16034876	7,84	1,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24052314	9,64	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32069751	0,55	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,56122065	5,26	2,95
TOTAL MATERIAL:						3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,75
VALOR BDI (29,77%):	2,90
VALOR COM BDI:	12,65

7.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32054232	7,84	2,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40067791	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20033896	0,55	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09616270	12,08	1,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19232540	16,96	3,26
TOTAL MATERIAL:						4,53

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,34
VALOR BDI (29,77%):	4,86
VALOR COM BDI:	21,20

7.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28045626	7,84	2,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32052144	9,64	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04205214	12,78	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12820858	21,46	2,75

1389
 Fis. 1382
 IMPERMANENTE DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ		DATA: 01/08/2019		BDI: 29,77%	
		LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE				MBS: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018	

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10416947	9,88	1,03
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32052144	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,37
VALOR SEM ENCARGOS:						9,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						14,16
VALOR BDI (29.77%):						4,22
VALOR COM BDI:						18,38

7.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	7,84	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	9,64	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02403705	12,78	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12819756	21,46	2,75
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24037044	1,32	0,32
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09614818	20,34	1,96
TOTAL MATERIAL:						5,34
VALOR SEM ENCARGOS:						16,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,53
VALOR COM ENCARGOS:						26,08
VALOR BDI (29.77%):						7,76
VALOR COM BDI:						33,84

7.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24047309	7,84	1,89
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24047309	9,63	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						4,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,60315397	3,34	5,35
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,48094619	7,10	3,41
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	0,88173468	5,23	4,61
TOTAL MATERIAL:						13,37
VALOR SEM ENCARGOS:						17,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,58
VALOR COM ENCARGOS:						21,16
VALOR BDI (29.77%):						6,30
VALOR COM BDI:						27,46

7.4.2. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ			DATA : 01/08/2019	BDI : 29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	86,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40058139	9,63	3,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51274417	7,13	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:						7,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,40058139	7,81	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02002907	356,91	7,15
TOTAL SERVICIO:						7,15

VALOR SEM ENCARGOS:	17,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,61
VALOR COM ENCARGOS:	25,41
VALOR BDI (29.77%):	7,56
VALOR COM BDI:	32,97

7.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	7,84	1,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	9,76	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,80194700	6,96	5,58
TOTAL MATERIAL:						5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29.77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

7.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24049738	9,76	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	0,80165794	8,60	6,89
TOTAL MATERIAL:						6,89

VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	11,24
VALOR BDI (29.77%):	3,35
VALOR COM BDI:	14,59

7.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

UNIDADE PERMANENTE DE REGISTRO DE PREÇOS
 1390
 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA: 01/08/2019		BDI: 29,77%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	7,84	0,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	9,76	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,81778003	1,23	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (29.77%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,04

8.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08010141	9,63	0,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12015211	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00488619	51,00	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94646427	0,46	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,16
VALOR BDI (29.77%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,40

8.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48097510	9,63	4,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48097510	7,13	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02004062	356,91	7,15
TOTAL SERVICIO:						7,15

VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,30
VALOR BDI (29.77%):	6,94
VALOR COM BDI:	30,24

8.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

ANEXO Nº 1 DE LICITAÇÃO Nº 1391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA :	01/08/2019	BDI :	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60088980	7,84	4,71
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60088980	9,63	5,79
TOTAL MAO DE OBRA:						10,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,13768468	0,50	0,57
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,12017796	22,59	2,71
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,13768468	1,58	1,80
TOTAL MATERIAL:						5,08

VALOR SEM ENCARGOS:	15,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,94
VALOR COM ENCARGOS:	24,52
VALOR BDI (29.77%):	7,30
VALOR COM BDI:	31,82

8.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16034876	7,84	1,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24052314	9,64	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32069751	0,55	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,56122065	5,26	2,95
TOTAL MATERIAL:						3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,75
VALOR BDI (29.77%):	2,90
VALOR COM BDI:	12,65

8.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32054232	7,84	2,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40067791	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20033896	0,55	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09616270	12,08	1,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19232540	16,96	3,26
TOTAL MATERIAL:						4,53

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,34

1202
Fis. 1202
AU PERMANENTE E QUALIDADE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	86,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2018

VALOR BDI (29.77%):	4,86
VALOR COM BDI:	21,20

8.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26449859	7,84	2,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40075545	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						5,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,04196416	6,10	6,36
TOTAL MATERIAL:						6,36

VALOR SEM ENCARGOS:	12,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	17,35
VALOR BDI (29.77%):	5,17
VALOR COM BDI:	22,52

8.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28045626	7,84	2,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32052144	9,64	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03205214	12,78	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12820858	21,46	2,75
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10416947	9,88	1,03
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32052144	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,37

VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,16
VALOR BDI (29.77%):	4,22
VALOR COM BDI:	18,38

8.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	7,84	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	9,64	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02403705	12,78	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12819756	21,46	2,75
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24037044	1,32	0,32
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09614818	20,34	1,96

ANEXO Nº 1303
FIS. Nº 10
MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 01/08/2019	BDI : 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	VERBAÇÃO	HORA MES RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	8,34
VALOR SEM ENCARGOS:	16,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,53
VALOR COM ENCARGOS:	26,08
VALOR BDI (29.77%):	7,78
VALOR COM BDI:	33,84

8.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24047309	7,84	1,89
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24047309	9,63	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						4,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,60315397	3,34	5,35
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,48094619	7,10	3,41
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	0,88173468	5,23	4,61
TOTAL MATERIAL:						13,37

VALOR SEM ENCARGOS:	17,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,58
VALOR COM ENCARGOS:	21,18
VALOR BDI (29.77%):	6,30
VALOR COM BDI:	27,46

8.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	7,84	1,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	9,76	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,80194700	6,96	5,58
TOTAL MATERIAL:						5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29.77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

8.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24049738	9,76	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	0,80165794	8,60	6,89

1307
FIS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

TOTAL MATERIAL:	8,88
VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,24
VALOR BDI (29.77%):	3,35
VALOR COM BDI:	14,59

8.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	7,84	0,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	9,76	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,81778003	1,23	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	2,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (29.77%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,04

9.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08010141	9,63	0,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12015211	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00488619	51,00	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94646427	0,46	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,16
VALOR BDI (29.77%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,40

9.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48097510	9,63	4,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48097510	7,13	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02004062	356,91	7,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF. Nº
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12000
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

Fls. 1312

TOTAL SERVIÇO:	7,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,30
VALOR BDI (29,77%):	6,94
VALOR COM BDI:	30,24

9.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88167926	9,63	8,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88167926	7,13	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLÔNIAL	SEINFRA	UN	4,80915958	0,51	2,45
TOTAL MATERIAL:						2,45

VALOR SEM ENCARGOS:	17,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	29,82
VALOR BDI (29,77%):	8,88
VALOR COM BDI:	38,70

9.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16034876	7,84	1,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24052314	9,64	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32069751	0,55	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,56122065	5,26	2,95
TOTAL MATERIAL:						3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,75
VALOR BDI (29,77%):	2,90
VALOR COM BDI:	12,65

9.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32054232	7,84	2,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40067791	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20033896	0,55	0,11

OBRA:		SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 01/08/2019	BDI : 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1390
Fis. 1390

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09616270	12,08	1,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19232540	16,96	3,26
TOTAL MATERIAL:						4,63

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,34
VALOR BDI (29.77%):	4,86
VALOR COM BDI:	21,20

9.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28045626	7,84	2,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32052144	9,64	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03205214	12,78	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12820858	21,46	2,75
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10416947	9,88	1,03
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32052144	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,37

VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,16
VALOR BDI (29.77%):	4,22
VALOR COM BDI:	18,38

9.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	7,84	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	9,64	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02403705	12,78	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12819756	21,46	2,75
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24037044	1,32	0,32
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09614818	20,34	1,96
TOTAL MATERIAL:						5,34

VALOR SEM ENCARGOS:	16,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,53
VALOR COM ENCARGOS:	26,08
VALOR BDI (29.77%):	7,76
VALOR COM BDI:	33,84

9.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
 Fis 1397

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		85,20%			12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,80136752	286,86	229,88
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,60273504	24,97	40,02
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,80136752	252,85	202,63
TOTAL SERVIÇO:					472,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					472,53	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,74	
VALOR COM ENCARGOS:					533,27	
VALOR BDI (29.77%):					158,75	
VALOR COM BDI:					692,02	

9.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	7,84	1,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	9,76	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:					2,96	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,80194700	6,96	5,58
TOTAL MATERIAL:					5,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,54	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,53	
VALOR COM ENCARGOS:					11,07	
VALOR BDI (29.77%):					3,30	
VALOR COM BDI:					14,37	

9.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24049738	9,76	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					2,35	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	0,80165794	8,60	6,89
TOTAL MATERIAL:					6,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,24	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,00	
VALOR COM ENCARGOS:					11,24	
VALOR BDI (29.77%):					3,35	
VALOR COM BDI:					14,59	

9.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	7,84	0,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	9,76	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:					1,55	

Fig. 1298
12/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARA	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	MODELO:	VERBÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,81778003	1,23	1,01
TOTAL MATERIAL:					1,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,58	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,32	
VALOR COM ENCARGOS:					3,88	
VALOR BDI (29.77%):					1,16	
VALOR COM BDI:					5,04	

10.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08010141	9,63	0,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12015211	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:					1,63	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00488619	51,00	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94646427	0,46	0,90
TOTAL MATERIAL:					1,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,78	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,38	
VALOR COM ENCARGOS:					4,16	
VALOR BDI (29.77%):					1,24	
VALOR COM BDI:					5,40	

10.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48097510	9,63	4,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48097510	7,13	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:					8,06	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02004062	356,91	7,15
TOTAL SERVICO:					7,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,21	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,09	
VALOR COM ENCARGOS:					23,30	
VALOR BDI (29.77%):					6,94	
VALOR COM BDI:					30,24	

10.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60088980	7,84	4,71
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60088980	9,63	5,79
TOTAL MAO DE OBRA:					10,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARA	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	HORA:	85,20%	REF.:	19/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,13768468	0,50	0,57
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,12017796	22,59	2,71
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X180MM	UN	1,13768468	1,58	1,80
TOTAL MATERIAL:					5,08

VALOR SEM ENCARGOS:	15,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,94
VALOR COM ENCARGOS:	24,52
VALOR BDI (29,77%):	7,30
VALOR COM BDI:	31,82

10.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,16034876	7,84	1,26
12395	PINTOR	H	0,24052314	9,64	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,32069751	0,55	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,56122065	5,26	2,95
TOTAL MATERIAL:					3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,75
VALOR BDI (29,77%):	2,90
VALOR COM BDI:	12,85

10.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32054232	7,84	2,51
12395	PINTOR	H	0,40067791	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,37

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20033896	0,55	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,09616270	12,08	1,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,19232540	16,96	3,26
TOTAL MATERIAL:					4,53

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,34
VALOR BDI (29,77%):	4,88
VALOR COM BDI:	21,20

10.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26449859	7,84	2,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40075545	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						5,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,04196416	6,10	6,36
TOTAL MATERIAL:						6,36
VALOR SEM ENCARGOS:						12,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						17,35
VALOR BDI (29,77%):						5,17
VALOR COM BDI:						22,52

10.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28045626	7,84	2,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32052144	9,64	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03205214	12,78	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12820858	21,46	2,75
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10416947	9,88	1,03
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,32052144	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,37
VALOR SEM ENCARGOS:						9,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						14,16
VALOR BDI (29,77%):						4,22
VALOR COM BDI:						18,38

10.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	7,84	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64098784	9,64	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02403705	12,78	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12819756	21,46	2,75
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24037044	1,32	0,32
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09614818	20,34	1,96
TOTAL MATERIAL:						5,34
VALOR SEM ENCARGOS:						16,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,53
VALOR COM ENCARGOS:						26,08

GOVERNANTE DE LICITAÇÃO
 Nº 101
 101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA :	01/08/2019	BDI :	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (29.77%):	7,76
VALOR COM BDI:	33,84

10.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24047309	7,84
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24047309	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,60315397	3,34
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,48094619	7,10
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	0,88173468	5,23
TOTAL MATERIAL:					13,37

VALOR SEM ENCARGOS:	17,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,50
VALOR COM ENCARGOS:	21,16
VALOR BDI (29.77%):	6,30
VALOR COM BDI:	27,46

10.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16840887	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,80194700	6,96
TOTAL MATERIAL:					5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29.77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

10.6.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	0,80237834	8,60
TOTAL MATERIAL:					6,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24071350	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,36

VALOR SEM ENCARGOS:	9,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis. 402
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	DATA : 01/08/2019	BDI : 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	VERBÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 85,20%

U

VALOR BDI (29.77%):	3,35
VALOR COM BDI:	14,60

10.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	7,84	0,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08819196	9,76	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,81778003	1,23	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (29.77%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,04

Q

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quinto Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

C

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 280505767-4-D

UNIDADE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis. 103

COMPOSIÇÃO DO BDI			DATA : 01/08/2019		BDI : 29,77%
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ	FONTE	VERBÃO	HORA	12/2018
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE				

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

BDI = 29,77%

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



G7 Construções e Serviços Eireli - ME
 Clécio George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - ME



OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

TABELA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS-HORISTAS			
COD	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1A	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICO		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900
TOTAL (A + B + C + D)		85,2000	48,6900

Carriáçu-CE, 01 de Agosto de 2019.

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034 026 773-12

Aldir Rochado Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-D



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo
 Email: araujoemprendimentos@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.06.28.1

À Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de **TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.06.28.1**, com data de abertura marcada ate para o dia **01 de Agosto de 2019 às 08:00 horas**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Declaração de que nos preços unitários propostos, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela Contratante.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reparos em postos de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE.	100%	348.898,08
TOTAL GERAL DA OBRA			348.898,08

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 348.898,08 (Trezentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Noventa e Oito reais e Oito centavos)

IDENTIFICAÇÃO: **3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE**
 ENDEREÇO: TV. GENERAL TIBURCIO, 112, Bairro: Centro
 CEP: 63.360-000
 CIDADE: AURORA - CE
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, CONTADOS DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONF. EDITAL E/OU CONF. CRONOGRAMA

AURORA - CE, 24 DE JULHO DE 2019


 Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsavel Técnico


 3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cicero Ravine Leite Araújo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 035.938.063-30



3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 17.862.922/0001-98
 (88) 9.9801-7070 - Ravina Araújo
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							16.981,38
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO JUAZEIRINHO						957,40
1.1	REVESTIMENTO						
1.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,38	4,63	145,29
1.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,38	25,88	812,11
1.2	COBERTURA						818,56
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,73	33,10	818,56
1.3	PINTURA						14.088,34
1.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	10,83	339,85
1.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	627,48	18,15	11.388,76
1.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	185,46	8,26	1.531,90
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,92	15,73	627,94
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,90	28,97	199,89
1.4	ESQUADRIAS						592,23
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	592,23	592,23
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						524,85
1.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,28	122,80
1.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,47	187,05
1.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,30	215,00
2	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO CALABAÇA						19.874,16
2.1	REVESTIMENTO						949,77
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,13	4,63	144,13
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,13	25,88	805,64
2.2	COBERTURA						1.287,69
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	38,90	33,10	1.287,59
2.3	PINTURA						17.111,95
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,13	10,83	337,14
2.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	622,65	18,15	11.301,10
2.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	8,26	2.973,60
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	138,68	15,73	2.181,44
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	28,97	318,67
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						524,85
2.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,28	122,80
2.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,47	187,05
2.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,30	215,00
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS						43.840,92
3.1	REVESTIMENTO						3.184,20
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,05	6,67	1.567,78
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	4,63	245,30
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3	SEINFRA	M2	52,98	25,88	1.371,12

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.862.922/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Roxosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cicero Patrício Leite Araújo
 SOCD ADMINISTRADOR
 CPF: 835.938.063-80



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9.9801.7070 - Ravião Araújo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de A gosto de 2019
BDI:	29,77%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2	COBERTURA						4.086,20
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	33,10	4.086,20
3.3	PINTURA						26.014,30
3.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	52,98	10,83	573,77
3.3.2	C4187	LATEX ACRILICO TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.059,52	18,15	19.230,29
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	187,64	15,73	2.951,58
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,84	28,97	285,06
3.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	8,26	2.973,60
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						9.864,62
3.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm	SEINFRA	M2	349,19	28,25	9.864,62
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						691,60
3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	12,28	184,20
3.5.2	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	12,47	249,40
3.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	4,30	258,00
4	REFORMA DO POSTO DO CAPS						43.533,29
4.1	REVESTIMENTO						2.633,39
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,73	4,63	383,04
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	82,73	25,88	2.141,05
4.1.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25	79,40	99,25
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,25	8,04	10,05
4.2	COBERTURA						4.217,60
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,42	33,10	4.217,60
4.3	PINTURA						35.632,60
4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,73	10,83	895,97
4.3.2	C4187	LATEX ACRILICO TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.654,59	18,15	30.030,81
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	134,44	15,73	2.114,74
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,44	28,97	2.591,08
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.049,70
4.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	12,28	245,60
4.4.2	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	12,47	374,10
4.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	4,30	430,00
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA						21.684,19
5.1	REVESTIMENTO						2.267,84
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,68	4,63	197,61
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	42,68	25,88	1.104,56
5.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	60,93	877,39
5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,40	6,11	87,98
5.2	COBERTURA						1.129,04

AR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Leitosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

AR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cicero Ravião Leite Araújo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 888.448.888-88



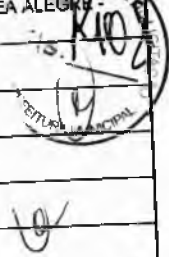
3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
188 9 9801.7070 - Ravião Araújo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	34,11	33,10	1.129,04
5.3	PINTURA						
5.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,68	10,83	462,22
5.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÉS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	853,82	18,15	15.493,20
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,72	15,73	1.191,08
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.4.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,05	80,08	84,08
5.4.2	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,06	74,63	228,37
5.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,06	6,11	18,70
5.4.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,75	380,15	285,11
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,28	122,80
5.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,47	187,05
5.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,30	215,00
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATU						
6.1	REVESTIMENTO						
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,09	4,63	208,77
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,09	25,88	1.166,93
6.2	COBERTURA						
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,43	33,10	1.437,53
6.3	PINTURA						
6.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,09	10,83	488,32
6.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÉS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	901,71	18,15	16.366,04
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,16	15,73	1.150,81
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,32	28,97	1.544,68
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,28	122,80
6.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,47	187,05
6.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,30	215,00
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO						
7.1	REVESTIMENTO						
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	194,12	6,67	1.294,78
7.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,18	4,63	250,85
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	54,18	25,88	1.402,18
7.1.4	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	79,40	476,40
7.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	8,04	48,24
7.2	COBERTURA						
7.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	27,25	1.166,30

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Fátima de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-0/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cícero Ravião Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 000.000.000-00



3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 17.852.722/0001-98
 (88) 9.9801-7070 - Ravina Araújo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							22.343,56
7.3	PINTURA						586,77
7.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,18	10,83	586,77
7.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.083,53	18,15	19.666,07
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,84	15,73	1.664,86
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,70	28,97	425,86
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						7.242,69
7.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	74,87	23,49	1.758,70
7.4.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm	SEINFRA	M2	194,12	28,25	5.483,89
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						524,85
7.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,28	122,80
7.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,47	187,05
7.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,30	215,00
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL						23.903,05
8.1	REVESTIMENTO						1.390,96
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,63	211,08
8.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	25,88	1.179,87
8.2	COBERTURA						1.166,30
8.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	27,25	1.166,30
8.3	PINTURA						18.949,60
8.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	10,83	493,74
8.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	18,15	16.548,44
8.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	19,27	250,51
8.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	15,73	1.387,39
8.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	28,97	269,42
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.871,45
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	23,49	1.871,45
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						524,85
8.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,28	122,80
8.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,47	187,05
8.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,30	215,00
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO						17.501,09
9.1	REVESTIMENTO						1.070,60
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,09	4,63	162,47
9.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	35,09	25,88	908,13
9.2	COBERTURA						1.032,39
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	31,19	33,10	1.032,39
9.3	PINTURA						14.281,02
9.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,09	10,83	380,02
9.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	701,76	18,15	12.736,94

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.722/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 83.360-000 - Aurora - CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson *Artes* de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cícero Ravine Leite Araújo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 015.111.111-11



3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.862.422/0001-98
 INSC: 9.9801.7070 - Raritas Araújo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,40	15,73	981,55
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	28,97	182,51
9.4	ESQUADRIAS						
9.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	592,23	592,23
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,28	122,80
9.5.2	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,47	187,05
9.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,30	215,00
10	REFORMA DO POSTO SÃO CAETANO						
10.1	REVESTIMENTO						
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,63	211,08
10.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	25,88	1.179,87
10.2	COBERTURA						
10.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	27,25	1.166,30
10.3	PINTURA						
10.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	10,83	493,74
10.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	18,15	16.548,44
10.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	19,27	250,51
10.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	15,73	1.387,39
10.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	28,97	269,42
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						
10.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	23,49	1.871,45
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,28	122,80
10.5.2	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,47	187,05
10.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,30	215,00

VALOR ORÇAMENTO: 268.858,81
 VALOR BDI TOTAL: 80.039,27
 VALOR TOTAL: 348.898,08

Trezentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Noventa e Oito reais e Oito centavos

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cícero Rayne Leite Araújo
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 635.950.053-93



3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
RUA TIBURCIO, Nº 112 - CENTRO - CEP: 63.380-000 - AURORA/CE
FONE: (88) 9.9801-7070 - RAÚJO ARAÚJO

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO JUAZEIRINHO	16.981,38	4,87
1.1	REVESTIMENTO	957,40	0,27
1.2	COBERTURA	818,56	0,23
1.3	PINTURA	14.088,34	4,04
1.4	ESQUADRIAS	592,23	0,17
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	0,15
2	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO CALABAÇA	19.874,16	5,70
2.1	REVESTIMENTO	949,77	0,27
2.2	COBERTURA	1.287,59	0,37
2.3	PINTURA	17.111,95	4,90
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	0,15
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	43.840,92	12,67
3.1	REVESTIMENTO	3.184,20	0,91
3.2	COBERTURA	4.086,20	1,17
3.3	PINTURA	26.014,30	7,46
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.864,62	2,83
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	691,60	0,20
4	REFORMA DO POSTO DO CAPS	43.633,29	12,48
4.1	REVESTIMENTO	2.633,39	0,75
4.2	COBERTURA	4.217,60	1,21
4.3	PINTURA	35.632,60	10,21
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.049,70	0,30
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	21.684,19	6,22
5.1	REVESTIMENTO	2.267,54	0,65
5.2	COBERTURA	1.129,04	0,32
5.3	PINTURA	17.146,50	4,91
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	616,26	0,18
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	0,15
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATU	22.887,93	6,56
6.1	REVESTIMENTO	1.375,70	0,39

Jefferson Feres de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo
 contato@3rconstrucoes.com.br

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6.2	COBERTURA	1.437,53	0,41
6.3	PINTURA	19.549,85	5,60
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	0,15
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO	34.749,75	9,96
7.1	REVESTIMENTO	3.472,45	1,00
7.2	COBERTURA	1.166,30	0,33
7.3	PINTURA	22.343,56	6,40
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.242,59	2,08
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	0,15
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL	23.903,05	6,85
8.1	REVESTIMENTO	1.390,95	0,40
8.2	COBERTURA	1.166,30	0,33
8.3	PINTURA	18.949,50	5,43
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.871,45	0,54
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	0,15
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO	17.501,09	5,02
9.1	REVESTIMENTO	1.070,60	0,31
9.2	COBERTURA	1.032,39	0,30
9.3	PINTURA	14.281,02	4,09
9.4	ESQUADRIAS	592,23	0,17
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	0,15
10	REFORMA DO POSTO SÃO CAETANO	23.903,05	6,85
10.1	REVESTIMENTO	1.390,95	0,40
10.2	COBERTURA	1.166,30	0,33
10.3	PINTURA	18.949,50	5,43
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.871,45	0,54
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	0,15
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	80.039,27	22,94

VALOR ORÇAMENTO: 268.858,81 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 80.039,27



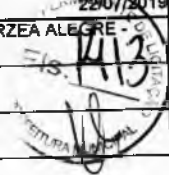
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ 17.852.322/0001-98
(88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



VALOR TOTAL: 348.898,08

Trezentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Noventa e Oito reais e Oito centavos

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ruying Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-89



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
1839 9 9801.7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



1.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,57	0,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					1,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,63

1.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,57	5,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					8,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95
TOTAL SERVIÇO:					7,95

VALOR SEM ENCARGOS:	16,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,98
VALOR COM ENCARGOS:	25,88

1.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,57	9,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,35	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:					16,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,70

VALOR SEM ENCARGOS:	19,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,99
VALOR COM ENCARGOS:	33,10

1.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

SR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Carlos de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

SR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cícero Roberto Leite Araújo
RGGO ADMINISTRADOR
CPF: 888.088.888-88



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
RUA 9 9801.7070 - RAINHA ARAÚJO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	6,98	1,40
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	8,58	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:				3,97

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,49	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	4,68	3,28
TOTAL MATERIAL:				3,48

VALOR SEM ENCARGOS:	7,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	10,83

1.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	6,98	2,79
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:				7,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,49	0,12
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	10,75	1,29
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,24000000	15,09	3,62
TOTAL MATERIAL:				5,03

VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	18,15

1.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,33000000	8,58	2,83
12543 SÉRVENTE	SEINFRA H	0,15000000	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:				3,78

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,20000000	0,49	0,10
12353 HIDRACOR	SEINFRA KG	0,35000000	3,32	1,16
TOTAL MATERIAL:				1,26

VALOR SEM ENCARGOS:	5,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	8,26

Jefferson Fátima de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico





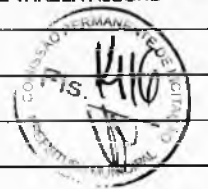
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801.7070 - Raulino Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



1.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,98	2,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,58	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:					6,87	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,37	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10	3,06
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,79	1,14
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,85	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,73

1.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,98	5,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,58	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:					12,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,37	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10	3,06
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,17	0,35
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,10	2,17
TOTAL MATERIAL:					5,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,61
VALOR COM ENCARGOS:	28,97

1.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FÓRRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	255,32	255,32
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,20	44,40
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COM FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	225,05	225,05
TOTAL SERVIÇO:					524,77	

Jefferson Fátima de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

VALOR SEM ENCARGOS:	524,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	67,46





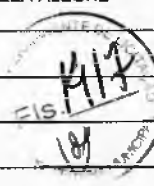
3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9.9801.7070 - Ravião Araújo
 raju@3rconstrucoes.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



VALOR COM ENCARGOS:	592,23
---------------------	--------

1.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19
TOTAL MATERIAL:					6,19

VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,28

1.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					2,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,65
TOTAL MATERIAL:					7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,47

1.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,30

2.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: arajuconstrucoes@hotmail.com

Jefferson Casa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cícero Ravião Leste Araújo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 000.000.000-00

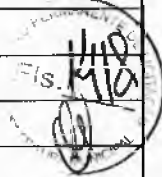


Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
(88) 9 9801.7070 - Aracaju
www.3rconstrucoes.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,57	0,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	45,39	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,63

2.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,57	5,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95
TOTAL SERVICIO:						7,95

VALOR SEM ENCARGOS:	16,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,98
VALOR COM ENCARGOS:	25,88

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,57	9,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,35	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:						16,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70

VALOR SEM ENCARGOS:	19,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,99
VALOR COM ENCARGOS:	33,10

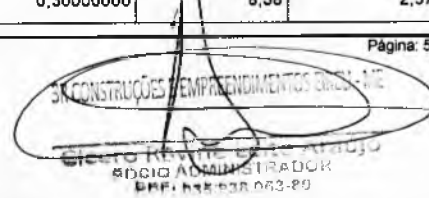
2.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,98	1,40
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,58	2,57

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
TV. GENERAL TIBURCIO Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aracaju/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: arajuconstrucoes@hotmail.com

Página: 5

Jefferson Santos de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico





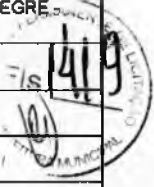
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
IBD 9 9801.7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



TOTAL MAO DE OBRA: 3,97

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49	0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	4,68	3,28
TOTAL MATERIAL:					3,48

VALOR SEM ENCARGOS: 7,46

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,38

VALOR COM ENCARGOS: 10,83

2.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	6,98	2,79
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:					7,08

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49	0,12
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	10,75	1,29
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	15,09	3,62
TOTAL MATERIAL:					5,03

VALOR SEM ENCARGOS: 12,11

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,04

VALOR COM ENCARGOS: 18,15

3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	8,58	2,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					3,78

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49	0,10
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	3,32	1,16
TOTAL MATERIAL:					1,26

VALOR SEM ENCARGOS: 5,04

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,22

VALOR COM ENCARGOS: 8,26

2.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	6,98	2,44

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Página: 6

Jefferson Lessa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cícero Ravina Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 000.000.000-00



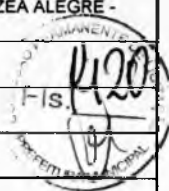
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
130 9 9801.7070 - Ravine Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,58	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,37	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10	3,06
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,79	1,14
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:						4,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,72
VALOR ENCARGOS (86,20%):						5,01
VALOR COM ENCARGOS:						15,73

2.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,98	5,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,58	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:						12,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,37	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10	3,06
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,17	0,35
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,10	2,17
TOTAL MATERIAL:						5,92
VALOR SEM ENCARGOS:						18,36
VALOR ENCARGOS (86,20%):						10,61
VALOR COM ENCARGOS:						28,97

2.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,98	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19	6,19
TOTAL MATERIAL:						6,19
VALOR SEM ENCARGOS:						9,48
VALOR ENCARGOS (86,20%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						12,28

Jefferson Teixeira de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-0/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravine Leite Araújo
SOGIO ADMINISTRADOR
CPF: 856.558.063-89



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9.9801.7070 - Ravina Araújo
 contato@construcoes3r.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de A gosto de 2019
BDI:	29,77%



2.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:					2,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,65
TOTAL MATERIAL:					7,65
VALOR SEM ENCARGOS:					10,26
VALOR ENCARGOS (86.20%):					2,21
VALOR COM ENCARGOS:					12,47

2.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,11
VALOR SEM ENCARGOS:					2,84
VALOR ENCARGOS (86.20%):					1,46
VALOR COM ENCARGOS:					4,30

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	8,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					3,60

VALOR SEM ENCARGOS:					3,60
VALOR ENCARGOS (86.20%):					3,07
VALOR COM ENCARGOS:					6,67

3.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					1,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Venosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cláudio Araújo
 RÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 000.000.000-00

Página: 8



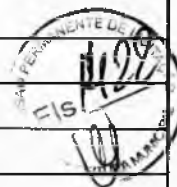
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
IBR 9.9801.7070 - Ravino Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,28
VALOR SEM ENCARGOS:						3,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						4,63

3.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,57	5,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					8,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95
TOTAL SERVICIO:					7,95

VALOR SEM ENCARGOS:					16,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,98
VALOR COM ENCARGOS:					25,88

3.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,57	9,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,35	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:					16,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,70

VALOR SEM ENCARGOS:					19,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,99
VALOR COM ENCARGOS:					33,10

3.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,98	1,40
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,58	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,68	3,28

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Página: 9

Jeffers de Freitas de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cícero Ravino Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 044.899.853-89



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
CSC: 9.9801.7070 - Ruyton Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



TOTAL MATERIAL:	3,48
VALOR SEM ENCARGOS:	7,46
VALOR ENCARGOS (88.20%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	10,83

3.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,98
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:					7,08

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,75
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,09
TOTAL MATERIAL:					5,03

VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	18,15

3.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,98
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,37
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,79
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49
TOTAL MATERIAL:					4,85

VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,73

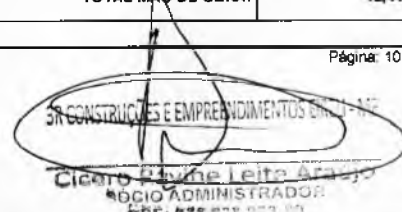
3.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,98
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:					12,44

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Página: 10

Jefferson Lemos de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-0/PE
Responsável Técnico



Cicero Ruyton Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 000.000.000-00

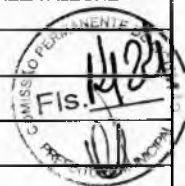


Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
080 9 9801.7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,37	0,34
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10	3,06
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,17	0,35
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,10	2,17

TOTAL MATERIAL: 5,92

VALOR SEM ENCARGOS: 18,38

VALOR ENCARGOS (86,20%): 10,61

VALOR COM ENCARGOS: 28,97

3.3.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	8,58	2,83
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	6,35	0,95

TOTAL MAO DE OBRA: 3,78

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,49	0,10
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,32	1,16

TOTAL MATERIAL: 1,26

VALOR SEM ENCARGOS: 5,04

VALOR ENCARGOS (86,20%): 3,22

VALOR COM ENCARGOS: 8,26

4.1. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,57	4,28
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64000000	6,35	4,06

TOTAL MAO DE OBRA: 8,34

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	6,95	3,48

TOTAL MATERIAL: 3,48

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95

TOTAL SERVIÇO: 7,95

VALOR SEM ENCARGOS: 19,77

VALOR ENCARGOS (86,20%): 8,48

VALOR COM ENCARGOS: 28,25

3.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aracá/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: araujempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Feltosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

Página 11
3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cícero Roberto Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 415.557.053-50



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
(88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo
3r.construcoes@hotm.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	6,98	1,47
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:				3,29

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	6,19	6,19
TOTAL MATERIAL:				6,19
VALOR SEM ENCARGOS:				9,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,80
VALOR COM ENCARGOS:				12,28

3.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	8,68	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:				2,61

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000000	7,65	7,65
TOTAL MATERIAL:				7,65
VALOR SEM ENCARGOS:				10,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,21
VALOR COM ENCARGOS:				12,47

3.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.6 MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	6,98	0,77
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	8,68	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:				1,73

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,09	1,11
TOTAL MATERIAL:				1,11
VALOR SEM ENCARGOS:				2,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,46
VALOR COM ENCARGOS:				4,30

4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	8,57	0,86
12543 SERVENTE	H	0,15000000	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:				1,81

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
TV: GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Página: 12

Jefferson Leitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-0/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cícero Barbosa Leite Araújo
RDCO ADMINISTRADOR
CPF: 048.886.884-88



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.052.422/0001-98
IBDI 9 9801.7070 - Raulo Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.08.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
I0806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,28
VALOR SEM ENCARGOS:						3,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						4,83

1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,57	5,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95
TOTAL SERVICO:						7,95
VALOR SEM ENCARGOS:						16,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						25,88

4.1.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	8,57	12,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,35	8,89
TOTAL MAO DE OBRA:						20,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,90	29,59
TOTAL MATERIAL:						29,59

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	380,91	7,62
TOTAL SERVICO:						7,62
VALOR SEM ENCARGOS:						58,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,30
VALOR COM ENCARGOS:						79,40

4.1.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	8,57	1,97

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.052.422/0001-98
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Carlos de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

Página: 13
3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Rafael Araújo
RUCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.053-89



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
(88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	6,35	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						3,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	1,69
TOTAL MATERIAL:					1,69

VALOR SEM ENCARGOS:	5,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	8,04

4.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:					16,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,70

VALOR SEM ENCARGOS:	19,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,99
VALOR COM ENCARGOS:	33,10

4.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,28
TOTAL MATERIAL:					3,48

VALOR SEM ENCARGOS:	7,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	10,83

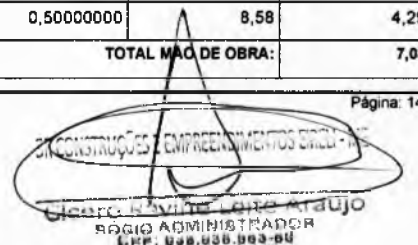
4.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	2,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:					7,08

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: arajuoeempreendimentos@hotmail.com

Página: 14

Jefferson Leitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico





Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9.9801-7070 - Rua da Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,75
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,09
TOTAL MATERIAL:					5,03
VALOR SEM ENCARGOS:					12,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,04
VALOR COM ENCARGOS:					18,15

4.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:					5,67

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,79
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49
TOTAL MATERIAL:					4,85
VALOR SEM ENCARGOS:					10,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,01
VALOR COM ENCARGOS:					15,73

4.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:					12,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,17
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,10
TOTAL MATERIAL:					5,92
VALOR SEM ENCARGOS:					18,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,61
VALOR COM ENCARGOS:					28,97

Jefferson F. de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

Cícero Ravine Leite Araujo
 Sócio Administrador
 CPF: 000.000.000-00



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
RUA 9 9801.7070 - Bairro Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



4.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,98	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19	6,19
TOTAL MATERIAL:						6,19

VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,28

4.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,68	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,65	7,65
TOTAL MATERIAL:						7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,47

4.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,98	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,68	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,09	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,30

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,57	0,86

Página: 16

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aduara - CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Carlos de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-0/PE
Responsavel Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Rivaldo Leite Araújo
RGIC ADMINISTRADOR
CPF: 835.558.053-20



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9.9801-7070 - Aurora Arájo
 araujoempreendimentos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,09	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,64	
VALOR COM ENCARGOS:					4,63	

5.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,57	5,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					8,95	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95
TOTAL SERVICIO:					7,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,90	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,98	
VALOR COM ENCARGOS:					25,88	

5.1.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	8,57	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,35	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:					10,74	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,59	30,35
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,78	10,68
TOTAL MATERIAL:					41,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					61,77	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,16	
VALOR COM ENCARGOS:					60,93	

5.1.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,57	1,71

Jejjerson Leitesa de Oliveira
 Engº Civil - CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

Cicero Rovino Leite Araujo
 Sócio ADMINISTRADOR
 CPF: 000.000.000-00



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ 17.852.422/0001-98
 CEP 89401-7070 - R. Vasco Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,35	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,55	0,59
TOTAL MATERIAL:					0,59	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,67
VALOR ENCARGOS (88.20%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	6,11

5.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,57	9,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,35	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:					16,41	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,11
VALOR ENCARGOS (88.20%):	13,99
VALOR COM ENCARGOS:	33,10

5.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,98	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,58	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
11513	MÁSSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,68	3,28
TOTAL MATERIAL:					3,48	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,46
VALOR ENCARGOS (88.20%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	10,83

5.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,98	2,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:					7,08	

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 83.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Ventosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-0/PE
 Responsável Técnico

Página: 18
 3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cicero Fábio Leite Araújo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 000.000.000-00



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
(88) 9.9801.7070 - Ravina Araújo
Bairro: ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,49	0,12
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,75	1,29
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24000000	15,09	3,62
TOTAL MATERIAL:					5,03

VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR ENCARGOS (86.20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	18,15

5.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	6,98	2,44
I2395	PINTOR	H	0,40000000	8,58	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	11,37	0,45
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	19,10	3,06
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	8,79	1,14
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,85

VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,73

5.4.1. C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	8,57	5,14
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	6,35	38,09
TOTAL MAO DE OBRA:					43,23

VALOR SEM ENCARGOS:	43,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,85
VALOR COM ENCARGOS:	80,08

5.4.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,20000000	8,57	10,28
I2543	SERVENTE	H	1,20000000	6,35	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:					17,90

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------



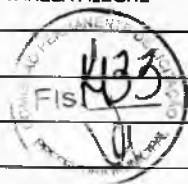
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
CEP: 63.360-000 - Aurora/CE
FONE: (88) 9.9801-7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,59	30,35
TOTAL MATERIAL:						30,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	380,91	7,62
TOTAL SERVICOS:					7,62	

VALOR SEM ENCARGOS:	55,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,76
VALOR COM ENCARGOS:	74,63

5.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,57	1,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,35	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,98	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,55	0,59
TOTAL MATERIAL:					0,59	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,64
VALOR COM ENCARGOS:	6,11

5.4.4. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,57	12,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	6,35	11,11
TOTAL MAO DE OBRA:					23,96	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,41	1,07
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	310,47	325,99
17880	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,55	0,64
TOTAL MATERIAL:					327,70	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	268,32	6,71
TOTAL SERVICOS:					6,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	368,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,78
VALOR COM ENCARGOS:	380,15

Jefferson Leitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

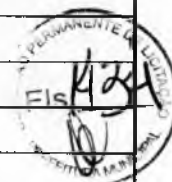


Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.952.422/0001-98
 (88) 9 9801.7070 - Raulos Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



5.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,98	1,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19	6,19
TOTAL MATERIAL:					6,19	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR ENCARGOS (86.20%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,28

5.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,68	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:					2,61	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,65	7,65
TOTAL MATERIAL:					7,65	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (86.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,47

5.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,98	0,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,68	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,09	1,11
TOTAL MATERIAL:					1,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (86.20%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,30

6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,57	0,86

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.952.422/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-800 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Página: 21

Jefferson Vasca de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cícero Raulino Leite Araújo
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 068.000.002-00



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9.9801-7070 - Raviño Araújo
 Rua General Tibúrcio, nº 112 - Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de A gosto de 2019
BDI:	29,77%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	45,39	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (86,20%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,63

6.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,57	5,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95
TOTAL SERVICIO:						7,95
VALOR SEM ENCARGOS:						16,90
VALOR ENCARGOS (86,20%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						25,88

6.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,57	9,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,35	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:						16,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70
VALOR SEM ENCARGOS:						19,11
VALOR ENCARGOS (86,20%):						13,99
VALOR COM ENCARGOS:						33,10

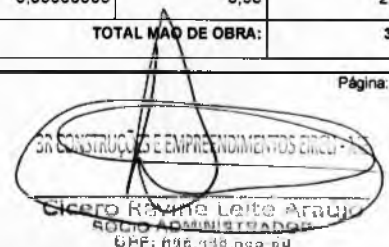
6.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,98	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,58	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Página: 22

Jefferson Carlos de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-0/PE
 Responsavel Técnico





3R
 Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 CEP: 63.360-000 - Aurora/CE
 FONE: (88) 9.9801-7070 - E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,49	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	4,68	3,28
TOTAL MATERIAL:					3,48
VALOR SEM ENCARGOS:					7,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,38
VALOR COM ENCARGOS:					10,83

3.2. C4167 - LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	6,98	2,79
12395	PINTOR	H	0,50000000	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:					7,08

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,49	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,75	1,29
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24000000	15,09	3,62
TOTAL MATERIAL:					5,03
VALOR SEM ENCARGOS:					12,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,04
VALOR COM ENCARGOS:					18,15

3.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	6,98	2,44
12395	PINTOR	H	0,40000000	8,58	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	11,37	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	19,10	3,06
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	8,79	1,14
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,85
VALOR SEM ENCARGOS:					10,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,01
VALOR COM ENCARGOS:					15,73

3.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------

Jefferson Rosa de Oliveira
 Engº Civil - REA 033652-D/PE
 Responsável Técnico





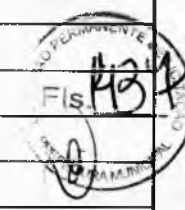
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.882.422/0001-98
 (88) 9 9801-7070 - Ruvina Araújo
 contato@arajuoempreendimentos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,98	5,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,58	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:						12,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,06
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,35
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,17
TOTAL MATERIAL:					5,92

VALOR SEM ENCARGOS:	18,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,61
VALOR COM ENCARGOS:	28,97

6.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19
TOTAL MATERIAL:					6,19

VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,28

6.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:					2,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,65
TOTAL MATERIAL:					7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,47

6.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	0,77

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.882.422/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: arajuoempreendimentos@hotmail.com

Página: 24

Jefferson Leitosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 035652-D/PE
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cicero Ruydos Leite Araujo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 888.838.083-80



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
RUA 9 9801-7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,68	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,09	1,11
TOTAL MATERIAL:					1,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (86.20%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,30

7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	8,57	0,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,35	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:					3,60	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS (86.20%):	3,07
VALOR COM ENCARGOS:	6,87

7.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,57	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					1,81	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (86.20%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,63

7.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,57	5,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					8,95	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95
TOTAL SERVICO:					7,95	

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Feltosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico



Página: 25



3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801-7070 - Ravina Araújo
 Email: araju@empreendimentos3r.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%

VALOR SEM ENCARGOS:	16,90
VALOR ENCARGOS (86.20%):	8,98
VALOR COM ENCARGOS:	25,88

7.1.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	8,57	12,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,35	8,89
TOTAL MAO DE OBRA:					20,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,90	29,59
TOTAL MATERIAL:					29,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	380,91	7,62
TOTAL SERVIÇO:					7,62

VALOR SEM ENCARGOS:	58,10
VALOR ENCARGOS (86.20%):	21,30
VALOR COM ENCARGOS:	79,40

7.1.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	8,57	1,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	6,35	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:					3,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,55	1,69
TOTAL MATERIAL:					1,69

VALOR SEM ENCARGOS:	5,12
VALOR ENCARGOS (86.20%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	8,04

7.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	6,98	5,23
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	8,57	6,43
TOTAL MAO DE OBRA:					11,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,45	0,64

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araju@empreendimentos3r.com.br

Jejerson Carlos de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

Página: 26
 3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cicero RAVINA Leite Araújo
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 036.938.063-00



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.882.422/0001-98
ISB 9 9801.7070 - Ravina Araújo
araju@3rconstrucoes.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - GEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	20,11	3,02
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,41	2,00
					TOTAL MATERIAL:	5,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,32
					VALOR ENCARGOS (86.20%):	9,93
					VALOR COM ENCARGOS:	27,25

7.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,98	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,58	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,68	
					TOTAL MATERIAL:	3,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,45
					VALOR ENCARGOS (86.20%):	3,38
					VALOR COM ENCARGOS:	10,83

7.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,98	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,58	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,75	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,09	
					TOTAL MATERIAL:	5,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
					VALOR ENCARGOS (86.20%):	6,04
					VALOR COM ENCARGOS:	18,15

7.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,98	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,58	
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,87

Jefferson Carlos de Oliveira
Engº Civil CREA 033052-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravina Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 068.466.660-04



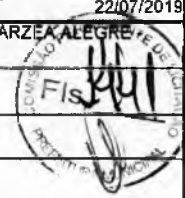
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.052.422/0001-98
R. General Tibúrcio, nº 112 - Centro - CEP: 63.365-000 - Aracá/CE - FONE: (88) 9.9801-7070
E-MAIL: arajuempreendimentos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,37	0,45
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10	3,06
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,79	1,14
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:						4,85

VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,73

7.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,98	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,58	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:					12,44	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,37	0,34
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10	3,06
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,17	0,35
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,10	2,17
TOTAL MATERIAL:					5,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,61
VALOR COM ENCARGOS:	28,97

7.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,98	2,09
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	8,57	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,66	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,97	5,94
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,32	3,79
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,65	5,12
TOTAL MATERIAL:					14,85	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	23,49

Jefferson Carlos de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-0/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cidreo Ravina Leite Araújo
SOCIA ADMINISTRADORA



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
IBR 9 9801.7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



7.4.2. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,57	4,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	6,35	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:					8,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	6,95	3,48
TOTAL MATERIAL:					3,48

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95
TOTAL SERVIÇO:					7,95

[Handwritten signature]

VALOR SEM ENCARGOS:	19,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	28,25

7.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,98	1,47
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19	6,19
TOTAL MATERIAL:					6,19

VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,28

7.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,68	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:					2,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,65	7,65
TOTAL MATERIAL:					7,65

[Handwritten signature]
Jefferson Barbosa de Oliveira
Engº Civil - CREA 035652-D7/PE
Responsável Técnico

VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,47



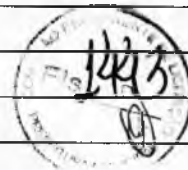
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



7.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,98	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,68	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,09	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (88.20%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,30

8.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,57	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,81

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (88.20%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,63

8.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,57	5,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95

SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95
TOTAL SERVICO:						7,95

VALOR SEM ENCARGOS:	16,90
VALOR ENCARGOS (88.20%):	8,98
VALOR COM ENCARGOS:	25,88

8.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aracaju/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Antosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-0/PE
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Claudio Ravinia Leite Araújo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 000.000.000-00

Página 30



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA H	0,75000000	6,98	5,23
12070 TELHADISTA	SEINFRA H	0,75000000	8,57	6,43
TOTAL MAO DE OBRA:				11,66

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA UN	1,42000000	0,45	0,64
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA KG	0,15000000	20,11	3,02
11574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA UN	1,42000000	1,41	2,00
TOTAL MATERIAL:				5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	17,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,93
VALOR COM ENCARGOS:	27,25

8.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	6,98	1,40
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	8,58	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:				3,97

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,49	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	4,68	3,28
TOTAL MATERIAL:				3,48

VALOR SEM ENCARGOS:	7,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	10,83

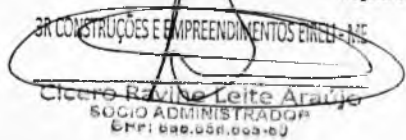
8.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	6,98	2,79
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:				7,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,49	0,12
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	10,75	1,29
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,24000000	15,09	3,62
TOTAL MATERIAL:				5,03

VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	18,15

Jefferson F. Rosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033052-D/1E
 Responsável Técnico





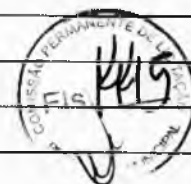
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-88
 (88) 9 9801.7070 - Ravião Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



8.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,33000000	6,98	2,30
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:				6,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA KG	1,30000000	5,43	7,06
TOTAL MATERIAL:				7,06

VALOR SEM ENCARGOS:	13,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,27

8.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	6,98	2,44
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	8,58	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:				6,87

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	11,37	0,45
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	19,10	3,06
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	8,79	1,14
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:				4,85

VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,73

8.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	6,98	5,58
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	8,58	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:				12,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	11,37	0,34
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	19,10	3,06
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,17	0,35
12293 ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	18,10	2,17
TOTAL MATERIAL:				5,92

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-88
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000, Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Página: 32

Jefferson Bezosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cleora Ravião Leite Araújo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 033.652.422-00



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
RUA GENERAL TIBURCIO, Nº 112 - Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



VALOR SEM ENCARGOS:	18,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,61
VALOR COM ENCARGOS:	28,97

8.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,98	2,09
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	8,57	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,66

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,97	5,94
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,32	3,79
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,65	5,12
TOTAL MATERIAL:						14,85

VALOR SEM ENCARGOS:	19,51
VALOR ENCARGOS (86.20%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	23,49

8.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,98	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19	6,19
TOTAL MATERIAL:						6,19

VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR ENCARGOS (88.20%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,28

8.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,68	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,65	7,65
TOTAL MATERIAL:						7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21

Jefferson F. Rosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033552-0/PE
Responsável Técnico



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ 17.852.422/0001-98
IBR 9 9801.7070 - Ravião Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



VALOR COM ENCARGOS:	12,47
---------------------	-------

8.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,98	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,68	0,96
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,73

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,09	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,11
VALOR SEM ENCARGOS:						2,84
VALOR ENCARGOS (86,20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,30

9.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,57	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,35	0,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	45,39	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,28
VALOR SEM ENCARGOS:						3,09
VALOR ENCARGOS (86,20%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						4,63

9.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,57	5,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,35	3,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,95

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95
TOTAL SERVIÇO:						7,95
VALOR SEM ENCARGOS:						16,90
VALOR ENCARGOS (86,20%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						25,88

Jefferson Pessoa de Oliveira
Engº Civil CREA 038652-0/PE
Responsavel Técnico





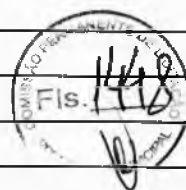
3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ 17.852.422/0001-98
 CEP 9.9801-7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS PÓSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



9.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,57	9,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,35	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:					16,41	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,11
VALOR ENCARGOS (86,20%):	13,99
VALOR COM ENCARGOS:	33,10

9.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,98	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,58	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,68	3,28
TOTAL MATERIAL:					3,48	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,45
VALOR ENCARGOS (86,20%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	10,83

9.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,98	2,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:					7,08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,75	1,29
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,09	3,62
TOTAL MATERIAL:					6,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR ENCARGOS (86,20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	18,15

Jefferson Farias de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-0/PE
 Responsável Técnico



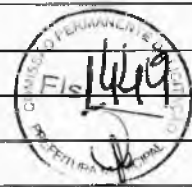
3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ 17.852.422/0001-98
 CEP 9.9801-7070 - Avenida Araújo
 São José do Bonfim - PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



9.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	6,98	2,44
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	8,58	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:				5,87

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	11,37	0,45
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	19,10	3,06
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	8,79	1,14
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:				4,85

VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,73

9.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	6,98	5,58
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	8,58	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:				12,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	11,37	0,34
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	19,10	3,06
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,17	0,35
12293 ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	18,10	2,17
TOTAL MATERIAL:				5,92

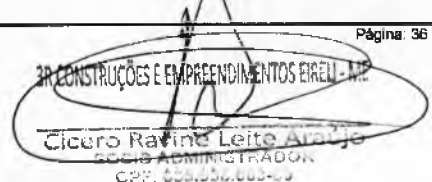
VALOR SEM ENCARGOS:	18,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,61
VALOR COM ENCARGOS:	28,97

9.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	1,00000000	255,32	255,32
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CJ	2,00000000	22,20	44,40
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	225,05	225,05
TOTAL SERVICO:				524,77

Jefferson F. Rosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

VALOR SEM ENCARGOS:	524,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	67,46





Construções e Empreendimentos Eireli - ME

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

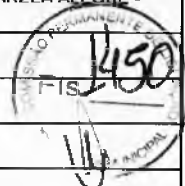
www.3rconstrucoes.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



VALOR COM ENCARGOS:	592,23
---------------------	--------

9.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,98	1,47
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19	6,19
TOTAL MATERIAL:					6,19

VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,28

9.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,68	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:					2,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,65	7,65
TOTAL MATERIAL:					7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,47

9.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,98	0,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,68	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,09	1,11
TOTAL MATERIAL:					1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,30

10.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Página: 37

Jefferson Carlos de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico



Cícero Ravine Leite Araújo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 000.000.000-00

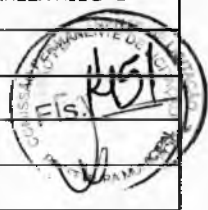


Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-99
 RUA: 9.9801.7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,57	0,86
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,63

10.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,57	5,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					8,95	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	317,93	7,95
TOTAL SERVIÇO:					7,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,98
VALOR COM ENCARGOS:	25,88

10.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	6,98	5,23
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	8,57	6,43
TOTAL MAO DE OBRA:					11,66	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,45	0,64
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	20,11	3,02
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,41	2,00
TOTAL MATERIAL:					5,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	17,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,93
VALOR COM ENCARGOS:	27,25

10.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMOTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-99
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoemprendimentos@hotmail.com

Jejerson Santos de Oliveira
 Engº CIVIL CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMOTOS EIRELI - ME
 Licero Araújo Leite Araújo
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF. 033.333.000-00

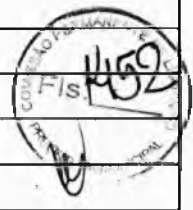


Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 Cnpj: 17.852.422/0001-98
 Rua: 09001,7070 - Varzea Alegre

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	6,98	1,40
12395	PINTOR	H	0,30000000	8,58	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,49	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	4,68	3,28
TOTAL MATERIAL:					3,48

VALOR SEM ENCARGOS:	7,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	10,83

10.3.2. C4167 - LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	6,98	2,79
12395	PINTOR	H	0,50000000	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:					7,08

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,49	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,75	1,29
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24000000	15,09	3,62
TOTAL MATERIAL:					5,03

VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	18,15

10.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000000	6,98	2,30
12395	PINTOR	H	0,50000000	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	5,43	7,06
TOTAL MATERIAL:					7,06

VALOR SEM ENCARGOS:	13,55
VALOR ENCARGOS (86.20%):	6,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,27

10.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	----------	------	-------------	----------------	-------

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Rosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-0/PE
 Responsável Técnico

Página: 39

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Cícero Favine Leite Araújo
 Sec.º Administrativo
 CPF: 036.938.853-83



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9.9801.7070 - Ravina Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,98	2,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,58	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,37	0,45
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10	3,06
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,79	1,14
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,85	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (86.20%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,73

10.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,98	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,58	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:					12,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,37	0,34
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10	3,06
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,17	0,35
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,10	2,17
TOTAL MATERIAL:					5,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,36
VALOR ENCARGOS (86.20%):	10,61
VALOR COM ENCARGOS:	28,97

10.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,98	2,09
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	8,57	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,66	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,97	5,94
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,32	3,79
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,65	5,12
TOTAL MATERIAL:					14,85	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,51
----------------------------	--------------

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Vitoria de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-0/PE
 Responsável Técnico

Página: 40
 3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cicero Ravina Leite Araújo
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 035.938.053-89



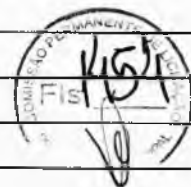
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo
 contato@3rconstrucoes.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



VALOR ENCARGOS (88.20%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	23,49

10.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19
TOTAL MATERIAL:					6,19

VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR ENCARGOS (88.20%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,28

10.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					2,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,65
TOTAL MATERIAL:					7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (88.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,47

10.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (88.20%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,30

Jefferson Fortosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:
22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO JUAZEIRINHO	16.981,38	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.547,20	2.547,20	2.547,20	2.547,20	3.396,28	3.396,30	16.981,38
1.1	REVESTIMENTO	957,40	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			143,61	143,61	143,61	143,61	191,48	191,48	957,40
1.2	COBERTURA	818,56	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			122,78	122,78	122,78	122,78	163,71	163,73	818,56
1.3	PINTURA	14.088,34	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.113,25	2.113,25	2.113,25	2.113,25	2.817,67	2.817,67	14.088,34
1.4	ESQUADRIAS	592,23	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			88,83	88,83	88,83	88,83	118,45	118,46	592,23
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			78,73	78,73	78,73	78,73	104,97	104,96	524,85
2	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO CALABAÇA	19.874,16	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.981,13	2.981,13	2.981,13	2.981,13	3.974,83	3.974,81	19.874,16
2.1	REVESTIMENTO	949,77	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			142,47	142,47	142,47	142,47	189,95	189,94	949,77
2.2	COBERTURA	1.287,59	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			193,14	193,14	193,14	193,14	257,52	257,51	1.287,59
2.3	PINTURA	17.111,95	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.566,79	2.566,79	2.566,79	2.566,79	3.422,39	3.422,40	17.111,95
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			78,73	78,73	78,73	78,73	104,97	104,96	524,85
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	43.840,92	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.576,14	6.576,14	6.576,14	6.576,14	8.768,18	8.768,18	43.840,92
3.1	REVESTIMENTO	3.184,20	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			477,63	477,63	477,63	477,63	636,84	636,84	3.184,20
3.2	COBERTURA	4.086,20	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			612,93	612,93	612,93	612,93	817,24	817,24	4.086,20

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CEARA - VÁRZEA ALEGRE
 SOCIEDADE ADMINISTRADORA
 CPF: 095.958.093-80

Jefferson Pereira de Oliveira
 Eng. Civil CREA 03352-0/PE
 Responsável Técnico



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
094.71.88-02001-02
ISB 9 9801.7070 - Ravina Araújo
3RCONSTRUÇÕES.EMPREENDIMENTOS@HOTMAIL.COM

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
3.3	PINTURA	26.014,30	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.902,15	3.902,15	3.902,15	3.902,15	5.202,86	5.202,84	26.014,30
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.864,62	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.479,69	1.479,69	1.479,69	1.479,69	1.972,92	1.972,94	9.864,62
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	691,60	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			103,74	103,74	103,74	103,74	138,32	138,32	691,60
4	REFORMA DO POSTO DO CAPS	43.533,29	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.530,00	6.530,00	6.530,00	6.530,00	8.706,66	8.706,63	43.533,29
4.1	REVESTIMENTO	2.633,39	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			395,01	395,01	395,01	395,01	526,68	526,67	2.633,39
4.2	COBERTURA	4.217,60	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			632,64	632,64	632,64	632,64	843,52	843,52	4.217,60
4.3	PINTURA	35.632,60	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.344,89	5.344,89	5.344,89	5.344,89	7.126,52	7.126,52	35.632,60
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.049,70	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			157,46	157,46	157,46	157,46	209,94	209,92	1.049,70
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	21.684,19	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.252,64	3.252,64	3.252,64	3.252,64	4.336,84	4.336,79	21.684,19
5.1	REVESTIMENTO	2.267,54	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			340,13	340,13	340,13	340,13	453,51	453,51	2.267,54
5.2	COBERTURA	1.129,04	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			169,36	169,36	169,36	169,36	225,81	225,79	1.129,04
5.3	PINTURA	17.146,50	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.571,98	2.571,98	2.571,98	2.571,98	3.429,30	3.429,28	17.146,50
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	616,26	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			92,44	92,44	92,44	92,44	123,25	123,25	616,26
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			78,73	78,73	78,73	78,73	104,97	104,96	524,85

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cicero Ravina Leite Araújo
 Sócio Administrador
 CPF: 035.938.063-50

Jefferson Tasso do Amaral
 Eng Civil CREA 03852-0/PE
 Responsável Técnico

DATA:
22/07/2019

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
1830 9 9801.7070 - Ruvins Araújo



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATU	22.887,93	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.433,20	3.433,20	3.433,20	3.433,20	4.577,59	4.577,54	22.887,93
6.1	REVESTIMENTO	1.375,70	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			206,36	206,36	206,36	206,36	275,14	275,12	1.375,70
6.2	COBERTURA	1.437,53	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			215,63	215,63	215,63	215,63	287,51	287,50	1.437,53
6.3	PINTURA	19.549,85	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.932,48	2.932,48	2.932,48	2.932,48	3.909,97	3.909,96	19.549,85
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			78,73	78,73	78,73	78,73	104,97	104,96	524,85
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO	34.749,75	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.212,47	5.212,47	5.212,47	5.212,47	6.949,95	6.949,92	34.749,75
7.1	REVESTIMENTO	3.472,45	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			520,87	520,87	520,87	520,87	694,49	694,48	3.472,45
7.2	COBERTURA	1.166,30	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			174,95	174,95	174,95	174,95	233,26	233,24	1.166,30
7.3	PINTURA	22.343,56	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.351,53	3.351,53	3.351,53	3.351,53	4.468,71	4.468,73	22.343,56
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.242,59	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.086,39	1.086,39	1.086,39	1.086,39	1.448,52	1.448,51	7.242,59
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			78,73	78,73	78,73	78,73	104,97	104,96	524,85
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL	23.903,05	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.585,47	3.585,47	3.585,47	3.585,47	4.780,61	4.780,56	23.903,05
8.1	REVESTIMENTO	1.390,95	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			208,64	208,64	208,64	208,64	278,19	278,20	1.390,95
8.2	COBERTURA	1.166,30	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			174,95	174,95	174,95	174,95	233,26	233,24	1.166,30

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cícero RAYNOLETO ALBUQUERQUE
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 633.336.003-00

Jefferson ANDRÉ DE OLIVEIRA
Engº Civil - CREA - 038652-0/PE
Responsável Técnico



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:
22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
8.3	PINTURA	18.949,50	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.842,43	2.842,43	2.842,43	2.842,43	3.789,90	3.789,88	18.949,50
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.871,45	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			280,72	280,72	280,72	280,72	374,29	374,28	1.871,45
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			78,73	78,73	78,73	78,73	104,97	104,96	524,85
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO	17.501,09	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.625,16	2.625,16	2.625,16	2.625,16	3.500,22	3.500,23	17.501,09
9.1	REVESTIMENTO	1.070,60	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			160,59	160,59	160,59	160,59	214,12	214,12	1.070,60
9.2	COBERTURA	1.032,39	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			154,86	154,86	154,86	154,86	206,48	206,47	1.032,39
9.3	PINTURA	14.281,02	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.142,15	2.142,15	2.142,15	2.142,15	2.856,20	2.856,22	14.281,02
9.4	ESQUADRIAS	592,23	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			88,83	88,83	88,83	88,83	118,45	118,46	592,23
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			78,73	78,73	78,73	78,73	104,97	104,96	524,85
10	REFORMA DO POSTO SÃO CAETANO	23.903,05	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.585,47	3.585,47	3.585,47	3.585,47	4.780,61	4.780,56	23.903,05
10.1	REVESTIMENTO	1.390,95	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			208,64	208,64	208,64	208,64	278,19	278,20	1.390,95
10.2	COBERTURA	1.166,30	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			174,95	174,95	174,95	174,95	233,26	233,24	1.166,30
10.3	PINTURA	18.949,50	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.842,43	2.842,43	2.842,43	2.842,43	3.789,90	3.789,88	18.949,50
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.871,45	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			280,72	280,72	280,72	280,72	374,29	374,28	1.871,45

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CÍCERO TIBURCIO DE ARAUJO
 SOUZA ADMINISTRADOR
 CPF: 035.030.093-00

Jefferson Augusto de Oliveira
 Engº Civil CREA 035452-0/PE
 Responsável Técnico



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801.7070 - Davino Araújo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	524,85	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			78,73	78,73	78,73	78,73	104,97	104,96	524,85
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	80.039,27	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			12.005,89	12.005,89	12.005,89	12.005,89	16.007,85	16.007,86	80.039,27
		348.898,08	52.334,77	52.334,77	52.334,77	52.334,77	69.779,62	69.779,38	348.898,08
			52.334,77	104.669,54	157.004,31	209.339,08	279.118,70	348.898,08	

Jefferson Rosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033852-D/PE
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 Cícero Ravine Leite Araújo
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 08.938.963-80



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
188 9 9801.7070 - Ruvina Araújo

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



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

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

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

Jefferson Mitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Favine Leite Araújo
Sócio Administrador
CPF: 035.938.063-89



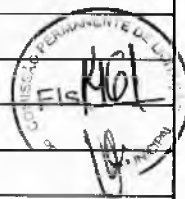
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo
3r.construcoes@empresamentos@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%



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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Jefferson Teixeira de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-0/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravine Leite Araújo
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 826.938.063-00



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ 17.852.422/0001-98
CEP 99801-7070 - Aurora Araújo
aurajcomp@protonmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:


22/07/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.06.28.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 01 de Agosto de 2019
BDI:	29,77%

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D




Jefferson Farias de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico


3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Raimundo Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-80



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 01 de agosto de 2019.

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE VARZEA ALEGRE-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da carta TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1, cujo objeto é Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reparos em postos de Saúde do Município de Várzea Alegre/Ce, pelo Valor global de R\$ 337.965,34 (trezentos e trinta e sete mil, novecentos e sessenta e cinco reais, trinta e quatro centavos), com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos, e que serão executados conforme exigências 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,

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



Handwritten signature/initials.

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI: 29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	VERSÃO:		PORES:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		REF.:	12/2016

1	REFORMA DO POSTO DO JUAZEIRINHO		16.452,69	4,87
1.1	REVESTIMENTO		928,54	0,27
1.2	COBERTURA		811,14	0,24
1.3	PINTURA		13.571,86	4,05
1.4	ESQUADRIAS		542,10	0,16
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		499,05	0,15
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA		19.312,87	5,71
2.1	REVESTIMENTO		921,14	0,27
2.2	COBERTURA		1.275,92	0,38
2.3	PINTURA		16.616,76	4,92
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		499,05	0,15
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS		42.544,11	12,59
3.1	REVESTIMENTO		3.135,46	0,93
3.2	COBERTURA		4.049,16	1,20
3.3	PINTURA		26.239,59	7,47
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		9.463,05	2,80
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		656,85	0,19
4	REFORMA DO POSTO DO CAB		42.266,90	12,51
4.1	REVESTIMENTO		2.552,36	0,76
4.2	COBERTURA		4.179,38	1,24
4.3	PINTURA		34.539,08	10,22
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		998,10	0,30
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA		20.964,92	6,26
5.1	REVESTIMENTO		2.161,03	0,64
5.2	COBERTURA		1.118,81	0,33
5.3	PINTURA		16.609,76	4,91
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		576,27	0,17
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		499,05	0,15
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATU		22.208,66	6,57
6.1	REVESTIMENTO		1.334,21	0,39



A.I.L. CONSTRUTORA

Handwritten signature and initials.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



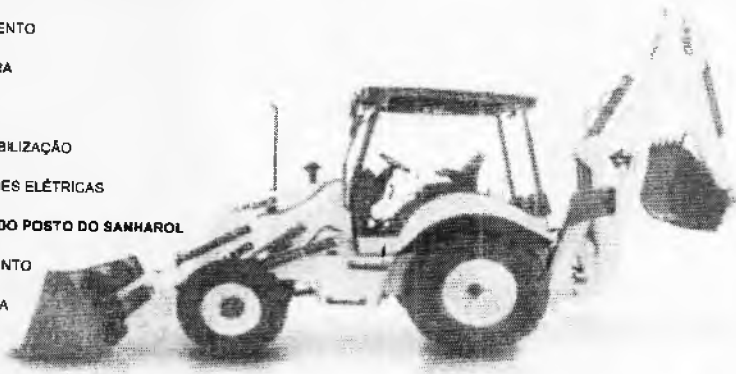
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



[Handwritten mark]

6.2	COBERTURA		1.424,50	0,42	
6.3	PINTURA		18.950,90	5,61	
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		498,05	0,15	
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO		33.579,46	9,94	
7.1	REVESTIMENTO		3.398,98	1,01	
7.2	COBERTURA		1.139,34	0,34	
7.3	PINTURA		21.647,05	6,41	
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		6.895,06	2,04	
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		498,05	0,15	
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL		23.082,27	6,83	
8.1	REVESTIMENTO		1.349,01	0,40	
8.2	COBERTURA		1.139,34	0,34	
8.3	PINTURA		18.355,67	5,43	
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		1.739,20	0,51	
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		498,05	0,15	
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO		16.937,96	5,01	
9.1	REVESTIMENTO		1.038,31	0,31	
9.2	COBERTURA		1.023,03	0,30	
9.3	PINTURA		13.835,47	4,09	
9.4	ESQUADRIAS		542,10	0,16	
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		498,05	0,15	
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO		23.082,27	6,83	
10.1	REVESTIMENTO		1.349,01	0,40	
10.2	COBERTURA		1.139,34	0,34	
10.3	PINTURA		18.355,67	5,43	
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		1.739,20	0,51	
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		498,05	0,15	
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		77.531,23	22,94	
			VALOR ORÇAMENTO:	266.434,11	100,00
			VALOR BDI TOTAL:	77.531,23	
			VALOR TOTAL:	337.965,34	



[Handwritten signature]

A.I.L.
CONSTRUTORA

[Handwritten mark]

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2016	BM:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	0001 (COM DESONERACAO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			PREL:	15/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DO POSTO DO JUAZERINHO					16.482,89
1.1		REVESTIMENTO					928,54
1.1.1	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,38	4,47	140,27
1.1.2	C3406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,38	25,12	788,27
1.2		COBERTURA					811,14
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,73	32,80	811,14
1.3		PINTURA					13.671,88
1.3.1	C1204	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	10,43	327,29
1.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	627,48	17,99	11.037,37
1.3.3	C2698	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	168,46	8,12	1.505,94
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,92	15,18	605,99
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,00	28,30	169,27
1.4		ESQUADRIAS					542,10
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	542,10	542,10
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					499,09
1.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,59	115,90
1.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
1.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/ 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,18	209,09
2		REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA					19.312,87
2.1		REVESTIMENTO					921,18
2.1.1	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,13	4,47	139,14
2.1.2	C3406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,13	25,12	781,04
2.2		COBERTURA					1.275,92
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	38,90	32,80	1.275,92
2.3		PINTURA					16.616,76

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			DATA:	01/09/2018	
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE			SEI:	29.77%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			FONTE:	VERBA	REF.
				SEINFRA	056 1.06M DE BONEFICAÇÃO	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,13	10,43	324,89
2.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	622,65	17,59	10.952,41
2.3.3	C2368	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	8,12	2.923,20
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	138,68	15,18	2.105,16
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	28,30	311,30
2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					499,05
2.4.1	C2465	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,56	115,50
2.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
2.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC/P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	60,00	4,18	209,00
3		REFORMA DO POSTO DOS PATOS					42.544,11
3.1		REVESTIMENTO					3.135,46
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,05	6,67	1.567,78
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	4,47	236,82
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	52,98	25,12	1.330,86
3.2		COBERTURA					4.049,16
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	32,80	4.049,16
3.3		PINTURA					25.239,59
3.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	52,98	10,43	562,58
3.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.059,52	17,59	18.636,90
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	187,64	15,18	2.848,38
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,84	28,30	278,47
3.3.5	C2368	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	8,12	2.923,20
3.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					9.463,05
3.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	349,19	27,10	9.463,05
3.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					656,85
3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	11,56	173,85

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			DATA:	01/04/2018	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE			ESPELHO:	VERSÃO:	BDI: 29,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20% DIAS: 19,07% REF. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	11,61	232,20
3.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	60,00	4,18	250,80
4	REFORMA DO POSTO DO CAB						42.268,90
4.1	REVESTIMENTO						2.582,38
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,73	4,47	369,80
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	82,73	25,12	2.078,18
4.1.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25	75,68	94,58
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,25	7,94	9,88
4.2	COBERTURA						4.179,38
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,42	32,80	4.179,38
4.3	PINTURA						34.539,08
4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,73	10,43	862,87
4.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.654,99	17,59	29.104,24
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	134,44	15,18	2.040,89
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,44	28,30	2.531,15
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						968,16
4.4.1	C2493	Tomada Universal 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	11,59	231,80
4.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	11,61	348,30
4.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	100,00	4,18	418,00
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA						20.964,92
5.1	REVESTIMENTO						2.161,03
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,68	4,47	190,78
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,68	25,12	1.072,12
5.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PELA/PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	50,32	811,01
5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,40	6,05	87,12

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	SERVÍCIOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2018	BDI:	29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	SERVIÇO:	VERBA	HORA:	RES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA:	026 1 COM DESENERGAÇÃO	85,25%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	COBERTURA						
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	34,11	32,80	1.118,81
5.3	PINTURA						16.608,78
5.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,66	10,43	445,15
5.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	853,62	17,59	15.015,18
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,72	15,18	1.149,43
5.4	SERVÍCIOS COMPLEMENTARES						576,27
5.4.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ACENARIA DE TUILOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,05	80,08	84,08
5.4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (180 cm²) - PEI 5/PEL4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,06	70,80	216,66
5.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,06	6,05	18,51
5.4.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,75	342,71	257,03
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						699,05
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,59	115,90
5.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
5.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,19	209,00
6	REFORMA DO POSTO DO BICATU						22.206,66
6.1	REVESTIMENTO						1.334,21
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,09	4,47	201,53
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,09	25,12	1.132,68
6.2	COBERTURA						1.424,50
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,43	32,80	1.424,50
6.3	PINTURA						18.950,80
6.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,09	10,43	470,25
6.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	901,71	17,59	15.861,08
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,16	15,18	1.110,57

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	SERVÍCIOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	01/09/2018	BDI:	23,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	126 - COM DE SONERACAO	86,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,32	26,30	1.506,96
6.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					499,09
6.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,59	115,90
6.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
6.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V/2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	4,18	209,00
7		REPARO DO PORTO DO RACHINHO					33.579,46
7.1		REVESTIMENTO					3.398,06
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	194,12	6,67	1.294,78
7.1.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP - 2cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,18	4,47	242,18
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	54,18	25,12	1.361,00
7.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,00	75,66	453,96
7.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,00	7,84	47,04
7.2		COBERTURA					1.139,34
7.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIBRAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	26,62	1.139,34
7.3		PINTURA					21.647,00
7.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,18	10,43	565,10
7.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.063,53	17,59	19.059,29
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,84	15,18	1.606,65
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,70	28,30	416,01
7.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					6.895,66
7.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VEU DE POLÍESTER	SEINFRA	M2	74,87	21,63	1.634,41
7.4.2	C2641	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA ESP - 3,5cm	SEINFRA	M2	194,12	27,10	5.260,66
7.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					499,09
7.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,59	115,90
7.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2018	BDI:	29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA:	COM 1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM ²	SEINFRA	M	50,00	4,18	209,00
8	REFORMA DO POSTO DO SANHARDL						
8.1	REVESTIMENTO						
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,58	4,47	203,75
8.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,58	25,12	1.145,22
8.2	COBERTURA						
8.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	26,62	1.139,34
8.3	PINTURA						
8.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,58	10,43	475,50
8.3.2	C4167	IMPRIMIDOR BRILHO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	17,59	16.037,86
8.3.3	C2253	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ RÓDIO	SEINFRA	M2	13,00	18,48	240,24
8.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	15,18	1.338,88
8.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	28,31	263,19
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	21,82	1.738,20
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,59	115,90
8.5.2	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
8.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM ²	SEINFRA	M	50,00	4,18	209,00
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO						
9.1	REVESTIMENTO						
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,09	4,47	156,05
9.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,09	25,12	881,46
9.2	COBERTURA						
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	31,19	32,80	1.023,03

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	01/08/2018
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	PREÇO:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	VALOR:	12/2018
		REPER:	12/2018
		COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3		PINTURA					13.805,47
9.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,06	10,43	365,99
9.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	701,76	17,59	12.343,96
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,40	15,16	847,23
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	28,30	178,29
9.4		ESQUADRIAS					542,10
9.4.1	D1408	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	542,10	542,10
9.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					499,05
9.5.1	C2498	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,59	115,90
9.5.2	C1765	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
9.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,19	209,00
10		REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO					23.062,27
10.1		REVESTIMENTO					1.349,81
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFEITAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,47	203,79
10.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ ENFEITAR TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	25,12	1.145,22
10.2		COBERTURA					1.139,34
10.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	26,62	1.139,34
10.3		PINTURA					18.356,67
10.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	10,43	475,50
10.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	17,59	16.037,86
10.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA S/ REBOCO	SEINFRA	M2	13,00	18,48	240,24
10.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	86,20	15,16	1.308,98
10.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	28,30	263,19
10.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.739,20
10.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	21,83	1.739,20

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		DATA:	01/06/2018	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE		FORTE:	SENFRAS	BDI: 29,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		RENTA:	0,28 1,00% LICITAÇÃO	INSS: 05,20%
				COMPOSIÇÃO: PRÓPRIAS	REF: 10/2018

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						499,00
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SENFRA	UN	10,00	11,99	119,90
10.5.2	61766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W BU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SENFRA	UN	15,00	11,61	174,15
10.5.3	61374	FIO ISOLADO PVC P/50V 2,5 MM2	SENFRA	M	90,00	4,18	200,00
VALOR ORÇAMENTO:						260.434,11	
VALOR BDI TOTAL:						77.531,23	
VALOR TOTAL:						337.965,34	

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (TREZENTOS E TRINTA E SETE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS, TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

A.I.L. CONSTRUTORA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO					
LOCAL:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/06/2015	BDI:	29,77%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	ORÇAMENTO:	2015	REVISÃO:	01
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	ORÇAMENTO:	2015	REVISÃO:	01
		ORÇAMENTO:	2015	REVISÃO:	01
		ORÇAMENTO:	2015	REVISÃO:	01

[Handwritten signature]

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO DO JUAZEIRINHO	16.452,69	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
1.1	REVESTIMENTO	928,54	2.467,91	2.467,91	2.467,91	2.467,91	3.290,53	3.290,53	16.452,69
1.2	COBERTURA	811,14	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
1.3	PINTURA	13.671,86	121,67	121,67	121,67	121,67	162,23	162,23	811,14
1.4	ESQUADRIAS	542,10	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	81,32	81,32	81,32	81,32	108,42	108,40	542,10
2	REFORMA DO POSTO DE CALABACA	19.312,87	5,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
2.1	REVESTIMENTO	921,14	2.896,93	2.896,93	2.896,93	2.896,93	3.862,57	3.862,58	19.312,87
2.2	COBERTURA	1.275,92	138,17	138,17	138,17	138,17	184,23	184,23	921,14
2.3	PINTURA	16.616,78	191,39	191,39	191,39	191,39	255,18	255,18	1.275,92
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	2.492,51	2.492,51	2.492,51	2.492,51	3.323,35	3.323,37	16.616,78
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	42.544,11	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
3.1	REVESTIMENTO	3.135,46	6.381,62	6.381,62	6.381,62	6.381,62	8.508,82	8.508,81	42.544,11
3.2	COBERTURA	4.049,16	470,32	470,32	470,32	470,32	627,09	627,09	3.135,46
3.3	PINTURA	25.239,59	607,31	607,31	607,31	607,31	809,83	809,85	4.049,16
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.463,05	3.785,94	3.785,94	3.785,94	3.785,94	5.047,92	5.047,91	25.239,59
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	656,85	1.419,46	1.419,46	1.419,46	1.419,46	1.892,81	1.892,80	9.463,05
4	REFORMA DO POSTO DO CAB	42.268,90	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
4.1	REVESTIMENTO	6.340,35	6.340,35	6.340,35	6.340,35	6.340,35	8.453,79	8.453,71	42.268,90

[Handwritten mark]



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
4.2	COBERTURA	4.179,36	15,00	62.690,40	15,00	62.690,40	15,00	62.690,40	15,00	62.690,40	20,00	83.568,00
4.3	PINTURA	34.539,06	15,00	518.085,90	15,00	518.085,90	15,00	518.085,90	15,00	518.085,90	20,00	697.444,12
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	998,10	15,00	14.971,50	15,00	14.971,50	15,00	14.971,50	15,00	14.971,50	20,00	19.968,00
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	20.964,92	15,00	314.473,80	15,00	314.473,80	15,00	314.473,80	15,00	314.473,80	20,00	419.292,80
5.1	REVESTIMENTO	2.161,03	15,00	32.415,45	15,00	32.415,45	15,00	32.415,45	15,00	32.415,45	20,00	43.220,90
5.2	COBERTURA	1.118,81	15,00	16.782,15	15,00	16.782,15	15,00	16.782,15	15,00	16.782,15	20,00	22.370,70
5.3	PINTURA	16.609,76	15,00	249.146,40	15,00	249.146,40	15,00	249.146,40	15,00	249.146,40	20,00	332.195,20
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	976,27	15,00	14.644,05	15,00	14.644,05	15,00	14.644,05	15,00	14.644,05	20,00	19.525,26
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,00	15,00	7.485,00	15,00	7.485,00	15,00	7.485,00	15,00	7.485,00	20,00	9.980,00
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATU	22.208,66	15,00	333.129,90	15,00	333.129,90	15,00	333.129,90	15,00	333.129,90	20,00	441.773,20
6.1	REVESTIMENTO	1.334,21	15,00	20.013,15	15,00	20.013,15	15,00	20.013,15	15,00	20.013,15	20,00	26.684,20
6.2	COBERTURA	1.424,50	15,00	21.367,50	15,00	21.367,50	15,00	21.367,50	15,00	21.367,50	20,00	28.488,00
6.3	PINTURA	18.950,90	15,00	284.263,50	15,00	284.263,50	15,00	284.263,50	15,00	284.263,50	20,00	379.202,00
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,06	15,00	7.485,90	15,00	7.485,90	15,00	7.485,90	15,00	7.485,90	20,00	9.981,80
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO	33.579,46	15,00	503.691,90	15,00	503.691,90	15,00	503.691,90	15,00	503.691,90	20,00	671.585,60
7.1	REVESTIMENTO	3.398,96	15,00	50.984,40	15,00	50.984,40	15,00	50.984,40	15,00	50.984,40	20,00	67.979,20
7.2	COBERTURA	1.139,34	15,00	17.090,10	15,00	17.090,10	15,00	17.090,10	15,00	17.090,10	20,00	22.717,40
7.3	PINTURA	21.647,05	15,00	324.705,75	15,00	324.705,75	15,00	324.705,75	15,00	324.705,75	20,00	432.927,60
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.895,06	15,00	103.425,90	15,00	103.425,90	15,00	103.425,90	15,00	103.425,90	20,00	137.901,60
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,06	15,00	7.485,90	15,00	7.485,90	15,00	7.485,90	15,00	7.485,90	20,00	9.981,80
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL	23.082,27	15,00	346.233,05	15,00	346.233,05	15,00	346.233,05	15,00	346.233,05	20,00	461.646,10
9	REVESTIMENTO	1.340,01	15,00	20.100,15	15,00	20.100,15	15,00	20.100,15	15,00	20.100,15	20,00	26.800,20

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

Item	Descrição	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
8.2	COBERTURA	1.139,34	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			170,90	170,90	170,90	170,90	227,87	227,87
8.3	PINTURA	18.355,67	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			2.753,36	2.753,36	2.753,36	2.753,36	3.671,14	3.671,09
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.739,20	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			260,88	260,88	260,88	260,88	347,84	347,84
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			74,86	74,86	74,86	74,86	99,81	99,80
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO	16.937,96	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			2.540,69	2.540,69	2.540,69	2.540,69	3.387,60	3.387,60
9.1	REVESTIMENTO	1.038,31	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			155,75	155,75	155,75	155,75	207,66	207,65
9.2	COBERTURA	1.023,03	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			153,45	153,45	153,45	153,45	204,61	204,62
9.3	PINTURA	13.635,47	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			2.075,31	2.075,31	2.075,31	2.075,31	2.767,10	2.767,13
9.4	ESQUADRIAS	542,10	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			81,32	81,32	81,32	81,32	108,42	108,40
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			74,86	74,86	74,86	74,86	99,81	99,80
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO	23.082,27	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			3.462,35	3.462,35	3.462,35	3.462,35	4.616,46	4.616,41
10.1	REVESTIMENTO	1.349,01	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			202,35	202,35	202,35	202,35	269,80	269,81
10.2	COBERTURA	1.139,34	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			170,90	170,90	170,90	170,90	227,87	227,87
10.3	PINTURA	18.355,67	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			2.753,36	2.753,36	2.753,36	2.753,36	3.671,14	3.671,09
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.739,20	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			260,88	260,88	260,88	260,88	347,84	347,84
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			74,86	74,86	74,86	74,86	99,81	99,80
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	77.531,23	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00
			11.629,68	11.629,68	11.629,68	11.629,68	15.506,25	15.506,26
	TOTAL GERAL	337.965,34	50.694,85	50.694,85	50.694,85	50.694,85	67.593,16	67.592,84
			30.694,85	101.389,70	152.084,55	202.779,40	270.372,50	337.965,34

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	SERVICIOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE CE	DATA:	01/08/2019
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE	COMISSÃO:	SIEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SERVIDOR:	0201.014 DESONERACAO
		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	
		BDI:	29,77%
		DI:	05,27%
		DI:	2,23%

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

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

Impostos		
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO = 4% 100/100	5,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

A.I.L. CONSTRUTORA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	SERVICOR DE REPARAÇÕES POSTOIRAM SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2011	BDI:	20,72%
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE	ORÇAMENTO:	VERBAÇÃO	HORA:	RES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	ORÇAMENTO:	COMPOZICAO DE MANUTENCAO	85,20%	1208,11

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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

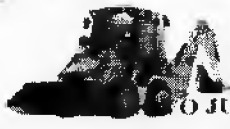
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Fenados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,89
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Dapóelto Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 - 1 COM DEBONERACAO	HORA: 88,20% REF.: 12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	8,57	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	40,29	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43	0,34	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,12

VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,47
VALOR BDI (29,77%):	1,33
VALOR COM BDI:	5,80

1.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	8,57	5,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03	287,43	7,19
TOTAL SERVIÇO:						7,19

VALOR SEM ENCARGOS:	16,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,88
VALOR COM ENCARGOS:	25,12
VALOR BDI (29,77%):	7,48
VALOR COM BDI:	32,60

1.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10	8,57	9,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10	6,35	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:						16,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LIN	8,00	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40

VALOR SEM ENCARGOS:	18,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,99
VALOR COM ENCARGOS:	32,80
VALOR BDI (29,77%):	9,76
VALOR COM BDI:	42,56

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	HORA:	85,20%	MES:	
		REF.:			12/2018

1.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20	6,96	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30	8,58	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						7,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,38
VALOR COM ENCARGOS:						10,43
VALOR BDI (29,77%):						3,11
VALOR COM BDI:						13,54

1.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40	6,98	2,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,43	0,11
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	9,54	1,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						11,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,04
VALOR COM ENCARGOS:						17,59
VALOR BDI (29,77%):						5,24
VALOR COM BDI:						22,83

1.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33	8,58	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20	0,43	0,08
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35	2,95	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						4,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,22
VALOR COM ENCARGOS:						8,12

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	BDI:	29,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	68,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		REF:	12/2016
		VALOR SEM ENCARGOS:	474,64
		VALOR ENCARGOS (85.20%):	67,46
		VALOR COM ENCARGOS:	542,10
		VALOR BDI (29.77%):	161,38
		VALOR COM BDI:	703,48

1.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	6,98	1,47
12312	1	ELETRICISTA	H	0,21	6,68	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	1	TOMADA UNIVERSAL 2POLDS	UN	1,00	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						11,59
VALOR BDI (29.77%):						3,45
VALOR COM BDI:						15,04

1.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	1	ELETRICISTA	H	0,30	8,68	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	1	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:						6,79
VALOR SEM ENCARGOS:						9,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						11,61
VALOR BDI (29.77%):						3,46
VALOR COM BDI:						15,07

1.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	6,98	0,77
12312	1	ELETRICISTA	H	0,11	6,68	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	1	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 750V	M	1,02	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						2,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,48



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DE BONIFICAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	HORA:	65,20%	MES:	12/2019	
					VALOR COM ENCARGOS:	4,19
					VALOR BDI (29,77%):	1,24
					VALOR COM BDI:	5,42

2.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	8,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					1,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	40,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43	0,87
TOTAL MATERIAL:					1,12
VALOR SEM ENCARGOS:					2,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,54
VALOR COM ENCARGOS:					4,47
VALOR BDI (29,77%):					1,33
VALOR COM BDI:					5,80

2.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	8,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					8,85
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,03	287,43
TOTAL SERVIÇO:					7,19
VALOR SEM ENCARGOS:					16,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,88
VALOR COM ENCARGOS:					25,12
VALOR BDI (29,77%):					7,48
VALOR COM BDI:					32,60

2.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10	8,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					16,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00	0,40
TOTAL MATERIAL:					2,40
VALOR SEM ENCARGOS:					18,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13,99

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/09/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 QDM DE BONIFICAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		HORA:	54,20%
				MES:	12/2018
				REP:	
VALOR COM ENCARGOS:					32,80
VALOR BDI (29,77%):					9,78
VALOR COM BDI:					42,58

2.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20	6,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70	4,16
TOTAL MATERIAL:					3,98
VALOR SEM ENCARGOS:					7,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,38
VALOR COM ENCARGOS:					10,43
VALOR BDI (29,77%):					3,11
VALOR COM BDI:					13,54

2.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40	6,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:					7,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,43
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	9,54
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24	13,40
TOTAL MATERIAL:					4,47
VALOR SEM ENCARGOS:					11,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,04
VALOR COM ENCARGOS:					17,59
VALOR BDI (29,77%):					5,24
VALOR COM BDI:					22,83

2.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33	8,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					3,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20	0,43
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35	2,05
TOTAL MATERIAL:					1,03

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DIFERENCIAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	8A20%
				MES:	12/2018
				REF.:	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	1,02
VALOR SEM ENCARGOS:	4,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	8,12
VALOR BDI (29,77%):	2,42
VALOR COM BDI:	10,54

2.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	6,98	2,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	8,58	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,30

VALOR SEM ENCARGOS:	10,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,18
VALOR BDI (29,77%):	4,52
VALOR COM BDI:	19,70

A.I.L.

2.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60	8,98	5,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	8,58	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:						12,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	10,10	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	1,04	0,31
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12	16,07	1,93
TOTAL MATERIAL:						5,25

VALOR SEM ENCARGOS:	17,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,81
VALOR COM ENCARGOS:	28,30
VALOR BDI (29,77%):	8,42
VALOR COM BDI:	36,72

[Handwritten signature]

2.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten mark]

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		DATA: 01/08/2019		BDI: 29,77%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE		SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		D26.1 COM DEBONERAÇÃO		85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 12/2018
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	6,98	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						11,59
VALOR BDI (29,77%):						3,45
VALOR COM BDI:						15,04

2.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO); (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	8,68	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:						6,79
VALOR SEM ENCARGOS:						9,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						11,61
VALOR BDI (29,77%):						3,46
VALOR COM BDI:						15,07

2.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	6,98	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	8,68	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						2,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,18
VALOR BDI (29,77%):						1,24
VALOR COM BDI:						5,42

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,05	8,57	0,43
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50	6,35	3,17



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			DATA:	01/08/2019		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE			BDI:	29,77%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			FONTE:	SEINFRA	026 1 COM DE BONIFICAÇÃO	
				VERSÃO:	05/2019	MES:	19/08/19
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MAO DE OBRA:	3,80
VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,07
VALOR COM ENCARGOS:	6,87
VALOR BDI (29.77%):	1,99
VALOR COM BDI:	8,86

3.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	8,57	0,86
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:							1,81

MATERIAL	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	40,29	0,25
10805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:							1,12

VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,47
VALOR BDI (29.77%):	1,33
VALOR COM BDI:	5,80

3.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80	8,57	5,14
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,80	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:							8,95

SERVIÇO	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03	287,43	7,19
TOTAL SERVIÇO:							7,19

VALOR SEM ENCARGOS:	16,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,88
VALOR COM ENCARGOS:	25,12
VALOR BDI (29.77%):	7,48
VALOR COM BDI:	32,60

3.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10	8,57	9,43
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	1,10	6,35	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:							16,41

MATERIAL	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045		TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00	0,40	2,40



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		DATA:	01/08/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	2,40
VALOR SEM ENCARGOS:	18,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,96
VALOR COM ENCARGOS:	32,80
VALOR BDI (29,77%):	9,76
VALOR COM BDI:	42,56

3.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20	6,98	1,40
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30	8,58	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:					3,08
VALOR SEM ENCARGOS:					7,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,38
VALOR COM ENCARGOS:					10,43
VALOR BDI (29,77%):					3,11
VALOR COM BDI:					13,54

3.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40	6,98	2,79
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:					7,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,43	0,11
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	9,54	1,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:					4,47
VALOR SEM ENCARGOS:					11,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,04
VALOR COM ENCARGOS:					17,59
VALOR BDI (29,77%):					5,24
VALOR COM BDI:					22,83

3.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	6,98	2,44
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40	8,58	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019		BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESENERAÇÃO	HORA: 84,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			MES:	12/2018	
				REF.: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGLIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,01
VALOR COM ENCARGOS:						15,18
VALOR BDI (29,77%):						4,52
VALOR COM BDI:						19,70

3.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	6,99	5,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	8,59	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:						12,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGLIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	10,10	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	1,04	0,31
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12	16,07	1,93
TOTAL MATERIAL:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						17,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,81
VALOR COM ENCARGOS:						28,30
VALOR BDI (29,77%):						8,42
VALOR COM BDI:						36,72

3.3.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33	8,58	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20	0,43	0,09
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35	2,95	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						4,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,22
VALOR COM ENCARGOS:						8,12
VALOR BDI (29,77%):						2,42
VALOR COM BDI:						10,54



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			DATA:	01/08/2019	
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DEBATERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			HORA:	66,20%	MES: 12/2018
				BDI: 29,77%		
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

3.4.1. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50	8,57	4,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64	6,35	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:					8,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50	6,17	3,09
TOTAL MATERIAL:					3,09
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3/PEN. TRACO 1:1	SEINFRA	M3	0,03	287,43	7,19
TOTAL SERVIÇO:					7,19
VALOR SEM ENCARGOS:					15,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,48
VALOR COM ENCARGOS:					27,10
VALOR BDI (29,77%):					8,07
VALOR COM BDI:					35,17

3.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	6,98	1,47
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:					5,50
VALOR SEM ENCARGOS:					8,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,80
VALOR COM ENCARGOS:					11,59
VALOR BDI (29,77%):					3,45
VALOR COM BDI:					15,04

3.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	8,68	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:					2,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79
VALOR SEM ENCARGOS:					9,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,21
VALOR COM ENCARGOS:					11,61
VALOR BDI (29,77%):					3,46
VALOR COM BDI:					15,07

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02ª 1ª COM DE GERAÇÃO	HORA:	84,20%	MES:		REF.:	12/0018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

3.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	6,88	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	8,88	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:					0,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,72	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,46	
VALOR COM ENCARGOS:					4,18	
VALOR BDI (29.77%):					1,24	
VALOR COM BDI:					5,42	

4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	8,57	0,86
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					1,81	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	40,29	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:					1,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,93	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,54	
VALOR COM ENCARGOS:					4,47	
VALOR BDI (29.77%):					1,33	
VALOR COM BDI:					5,80	

4.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	8,57	5,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					8,95	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03	287,43	7,18
TOTAL SERVIÇO:					7,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,14	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,88	
VALOR COM ENCARGOS:					25,12	
VALOR BDI (29.77%):					7,48	
VALOR COM BDI:					32,60	

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS PORTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇÁ	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		026.1 COM DE RENOVACÃO	85,20%		12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

4.1.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40	8,57	12,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40	6,35	8,89
TOTAL MAO DE OBRA:					20,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10	23,88	26,27
TOTAL MATERIAL:					26,27
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ L. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,02	360,11	7,20
TOTAL SERVIÇO:					7,20
VALOR SEM ENCARGOS:					54,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):					21,30
VALOR COM ENCARGOS:					75,66
VALOR BDI (29,77%):					22,52
VALOR COM BDI:					98,18

4.1.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23	8,57	1,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23	6,35	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:					2,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,68	2,26	1,49
TOTAL MATERIAL:					1,49
VALOR SEM ENCARGOS:					4,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					7,84
VALOR BDI (29,77%):					2,33
VALOR COM BDI:					10,17

4.2.1. G2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10	8,57	9,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10	6,35	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:					16,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40
VALOR SEM ENCARGOS:					18,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13,89
VALOR COM ENCARGOS:					32,80
VALOR BDI (29,77%):					9,78

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DEBONFRAÇÃO	HORA:	86,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2018
						VALOR COM BDI:	42,58

4.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20	6,98	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30	8,58	2,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						7,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,38
VALOR COM ENCARGOS:						10,43
VALOR BDI (29,77%):						3,11
VALOR COM BDI:						13,54

4.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40	6,98	2,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	8,58	4,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	9,54	1,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						11,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,04
VALOR COM ENCARGOS:						17,59
VALOR BDI (29,77%):						5,24
VALOR COM BDI:						22,83

4.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	6,98	2,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	8,58	3,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/06/2019	BDI:	29,77%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028.1 COM DEBONERACAO	MES:	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
						TOTAL MATERIAL:	4,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,17
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,81
						VALOR COM ENCARGOS:	15,18
						VALOR BDI (29,77%):	4,52
						VALOR COM BDI:	19,70

4.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	6,99	5,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	8,58	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:						12,44
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	10,10	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	1,04	0,31
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12	16,07	1,92
TOTAL MATERIAL:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						17,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,81
VALOR COM ENCARGOS:						28,30
VALOR BDI (29,77%):						8,42
VALOR COM BDI:						36,72

4.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	6,99	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29
MATERIAL						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						11,59
VALOR BDI (29,77%):						3,45
VALOR COM BDI:						15,04

4.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	6,68	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						2,01
MATERIAL						

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637 D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@hotmsil.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	68,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	
						REF.:	12/2016
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00		6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:							6,79
VALOR SEM ENCARGOS:							9,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):							2,21
VALOR COM ENCARGOS:							11,61
VALOR BDI (29,77%):							3,46
VALOR COM BDI:							15,07

4.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2 (M)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	6,59	0,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	8,68	0,96	
TOTAL MAO DE OBRA:							1,73
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
13172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02	0,97	0,99	
TOTAL MATERIAL:							0,99
VALOR SEM ENCARGOS:							2,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):							1,46
VALOR COM ENCARGOS:							4,18
VALOR BDI (29,77%):							1,24
VALOR COM BDI:							5,42

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	8,57	0,86	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15	6,35	0,95	
TOTAL MAO DE OBRA:							1,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	40,28	0,25	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43	0,36	0,87	
TOTAL MATERIAL:							1,12
VALOR SEM ENCARGOS:							2,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):							1,54
VALOR COM ENCARGOS:							4,47
VALOR BDI (29,77%):							1,33
VALOR COM BDI:							5,80

5.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	8,57	5,14	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60	6,35	3,81	
TOTAL MAO DE OBRA:							8,95
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			DATA: 01/09/2019		BDI: 29,77%	
LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE			VERSÃO: 026.1 COM DEGRERAÇÃO		HORA: 85,20%	REF: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03	287,43	7,19
TOTAL SERVIÇO:						7,19
VALOR SEM ENCARGOS:						16,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,88
VALOR COM ENCARGOS:						25,12
VALOR BDI (29,77%):						7,48
VALOR COM BDI:						32,60

Handwritten signature/initials.

5.1.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (800cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72	8,57	6,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72	6,35	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:					10,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10	24,49	26,94
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00	1,58	9,48
TOTAL MATERIAL:					36,42
VALOR SEM ENCARGOS:					47,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,16
VALOR COM ENCARGOS:					56,32
VALOR BDI (29,77%):					16,77
VALOR COM BDI:					73,09

A.I.L.

5.1.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20	8,57	1,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20	6,35	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23	2,26	0,53
TOTAL MATERIAL:					6,53
VALOR SEM ENCARGOS:					3,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,54
VALOR COM ENCARGOS:					6,05
VALOR BDI (29,77%):					1,80
VALOR COM BDI:					7,85

5.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10	8,57	9,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10	6,35	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:					16,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Large handwritten signature/initials.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:			DATA: 01/08/2019		BDI: 29,77%	
LOCAL:			VERSÃO		NORA MES REF.	
CLIENTE:			SEINFRA		026 1 COM DE BONIFICAÇÃO 85,20% 12/2018	
			COMPOSIÇÕES PROJEADAS			
13045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						18,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,99
VALOR COM ENCARGOS:						32,60
VALOR BDI (29,77%):						9,76
VALOR COM BDI:						42,56

5.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20	6,98	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30	8,58	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70	4,18	2,91
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						7,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,38
VALOR COM ENCARGOS:						10,43
VALOR BDI (29,77%):						3,11
VALOR COM BDI:						13,54

A.I.L.

5.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40	6,98	2,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	8,58	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12	9,54	1,14
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						11,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,04
VALOR COM ENCARGOS:						17,59
VALOR BDI (29,77%):						5,24
VALOR COM BDI:						22,83

5.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	6,98	2,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	8,58	3,43

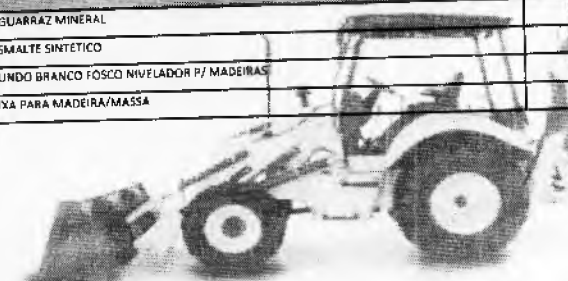
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 8152
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA: 01/08/2019		BDI: 29,77%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 1 COM DE GERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 12/2018

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,01
VALOR COM ENCARGOS:						15,18
VALOR BDI (29,77%):						4,52
VALOR COM BDI:						19,70



5.4.1. C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	8,57	5,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00	6,35	38,09
TOTAL MAO DE OBRA:						43,23
VALOR SEM ENCARGOS:						43,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						36,85
VALOR COM ENCARGOS:						80,08
VALOR BDI (29,77%):						23,84
VALOR COM BDI:						103,92

A.I.L.

5.4.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20	8,57	10,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20	6,35	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:						17,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10	24,49	26,94
TOTAL MATERIAL:						26,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRACO 1:5	SEINFRA	M3	0,02	360,11	7,20
TOTAL SERVIÇO:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						52,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,76
VALOR COM ENCARGOS:						70,80
VALOR BDI (29,77%):						21,08
VALOR COM BDI:						91,88

5.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			DATA: 01/08/2019		BDI: 29,77%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			SEINFRA	026 1 COM DEBONERRAÇÃO	88,20%		12/30/18
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20	8,57				1,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20	6,35				1,27
TOTAL MAO DE OBRA:									3,98
MATERIAL									
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23	2,26				0,53
TOTAL MATERIAL:									0,53
VALOR SEM ENCARGOS:									3,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):									2,54
VALOR COM ENCARGOS:									6,05
VALOR BDI (29,77%):									1,80
VALOR COM BDI:									7,85

5.4.4. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50	8,57	12,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75	6,35	11,11
TOTAL MAO DE OBRA:						23,96
MATERIAL						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60	0,36	0,94
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05	275,58	289,36
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25	2,25	0,57
TOTAL MATERIAL:						290,87
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03	243,87	6,10
TOTAL SERVICOS:						6,10
VALOR SEM ENCARGOS:						326,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						21,78
VALOR COM ENCARGOS:						342,71
VALOR BDI (29,77%):						102,02
VALOR COM BDI:						444,73

5.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	6,98	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	8,08	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29
MATERIAL						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						11,59
VALOR BDI (29,77%):						3,45

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraldh@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029-1 COM DESONERACÃO	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			HORA:	85,20%	12/2018	
						VALOR COM BDI:	15,04

5.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	8,69	2,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:						6,79
VALOR SEM ENCARGOS:						9,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						11,61
VALOR BDI (29,77%):						3,46
VALOR COM BDI:						15,07

5.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	6,98	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	8,09	0,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						2,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,18
VALOR BDI (29,77%):						1,24
VALOR COM BDI:						5,42

CONSTRUTORA

6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	8,57	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	6,33	0,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	40,29	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,49	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						2,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						4,47
VALOR BDI (29,77%):						1,33
VALOR COM BDI:						5,80

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI: 29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028 - 1 COM DOAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	UNID:	RA.20%	MES:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

6.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	8,57	5,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60	5,35	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					8,38
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03	287,43	7,10
TOTAL SERVIÇO:					7,10
VALOR SEM ENCARGOS:					15,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,98
VALOR COM ENCARGOS:					25,12
VALOR BDI (29.77%):					7,48
VALOR COM BDI:					32,60

6.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10	8,57	9,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10	5,35	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:					16,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40
VALOR SEM ENCARGOS:					18,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,99
VALOR COM ENCARGOS:					32,00
VALOR BDI (29.77%):					9,76
VALOR COM BDI:					42,56

6.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20	8,98	1,40
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30	8,58	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:					3,08
VALOR SEM ENCARGOS:					7,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,38
VALOR COM ENCARGOS:					10,43
VALOR BDI (29.77%):					3,11
VALOR COM BDI:					13,54

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@bolmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DEBONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	HORA:	68,20%	MES:	
		REF:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

6.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40	6,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:					7,88

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,43
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	9,54
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24	13,40
TOTAL MATERIAL:					4,27

VALOR SEM ENCARGOS:	11,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	17,59
VALOR BDI (29,77%):	5,24
VALOR COM BDI:	22,83

6.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	6,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	10,10
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	16,95
11199	FUNDO BRANCO PDSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	7,81
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43
TOTAL MATERIAL:					4,30

VALOR SEM ENCARGOS:	10,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,18
VALOR BDI (29,77%):	4,52
VALOR COM BDI:	19,70

6.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	6,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:					12,44

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	10,10
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	16,95
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50	1,04
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12	16,07
TOTAL MATERIAL:					1,93

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	VERSAO:	098 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REP.:	12/2018

TOTAL MATERIAL:	3,29
VALOR SEM ENCARGOS:	17,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,81
VALOR COM ENCARGOS:	28,30
VALOR BDI (29,77%):	8,42
VALOR COM BDI:	36,72

6.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	6,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	5,50
TOTAL MATERIAL:					5,50

VALOR SEM ENCARGOS:	8,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	11,59
VALOR BDI (29,77%):	3,45
VALOR COM BDI:	15,04

6.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					2,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79

VALOR SEM ENCARGOS:	9,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	11,61
VALOR BDI (29,77%):	3,46
VALOR COM BDI:	15,07

6.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	6,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11372	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02	0,97
TOTAL MATERIAL:					0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	2,72
---------------------	------

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	HORA:	88,20%	MES:	
		REF:	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,18
VALOR BDI (29.77%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,42

7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05	8,57	0,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50	6,35	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:					3,60
VALOR SEM ENCARGOS:					3,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,07
VALOR COM ENCARGOS:					6,67
VALOR BDI (29.77%):					1,99
VALOR COM BDI:					8,66

7.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	8,57	0,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	6,35	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					1,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	40,29	0,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:					1,12
VALOR SEM ENCARGOS:					2,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,54
VALOR COM ENCARGOS:					4,47
VALOR BDI (29.77%):					1,33
VALOR COM BDI:					5,80

7.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	8,57	5,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60	6,35	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					8,95
SERVO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03	287,43	7,19
TOTAL SERVIÇO:					7,19
VALOR SEM ENCARGOS:					16,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,98
VALOR COM ENCARGOS:					25,12
VALOR BDI (29.77%):					7,48

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JOUZEIRO - JOUZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	VERSÃO:	028 - 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	66,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR COM BDI:					32,60

7.1.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40	8,57	12,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40	6,35	8,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10	23,88	26,27
TOTAL MATERIAL:						26,27
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRINÇÃO 1:3	SEINFRA	M3	0,02	360,11	7,20
TOTAL SERVIÇO:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						54,36
VALOR ENCARGOS (86,20%):						21,38
VALOR COM ENCARGOS:						75,66
VALOR BDI (29,77%):						22,52
VALOR COM BDI:						98,18

7.1.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23	8,57	1,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23	6,35	1,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66	2,26	1,48
TOTAL MATERIAL:						1,48
VALOR SEM ENCARGOS:						4,92
VALOR ENCARGOS (86,20%):						2,92
VALOR COM ENCARGOS:						7,84
VALOR BDI (29,77%):						2,33
VALOR COM BDI:						10,17

7.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75	6,98	5,23
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75	8,57	6,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42	0,40	0,57
13514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15	17,85	2,68
12574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X180MM	SEINFRA	UN	1,42	1,25	1,78
TOTAL MATERIAL:						5,03

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		DATA:	01/03/2019		BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		HORA:	84,20%	MES:	12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR SEM ENCARGOS:	16,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,83
VALOR COM ENCARGOS:	26,62
VALOR BDI (29,77%):	7,92
VALOR COM BDI:	34,54

7.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	SEINFRA	UNID	H	
12395	PINTOR	FONTE	SEINFRA	UNID	H	
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,20	6,98
					0,30	8,58
					TOTAL MÃO DE OBRA:	3,97

MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	FONTE	SEINFRA	UNID	UN	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	FONTE	SEINFRA	UNID	KG	
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,40	0,43
					0,70	4,16
					TOTAL MATERIAL:	3,08

VALOR SEM ENCARGOS:	7,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	10,43
VALOR BDI (29,77%):	3,11
VALOR COM BDI:	13,54

7.3.2. C4167 - LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MÃO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	SEINFRA	UNID	H	
12395	PINTOR	FONTE	SEINFRA	UNID	H	
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,40	6,98
					0,50	8,58
					TOTAL MÃO DE OBRA:	7,08

MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	FONTE	SEINFRA	UNID	UN	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	FONTE	SEINFRA	UNID	L	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	FONTE	SEINFRA	UNID	L	
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,25	0,43
					0,12	9,54
					0,24	13,40
					TOTAL MATERIAL:	4,47

VALOR SEM ENCARGOS:	11,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,84
VALOR COM ENCARGOS:	17,59
VALOR BDI (29,77%):	5,24
VALOR COM BDI:	22,83

7.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	SEINFRA	UNID	H	
12395	PINTOR	FONTE	SEINFRA	UNID	H	
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,35	6,98
					0,40	8,58
					TOTAL MÃO DE OBRA:	5,87

MATERIAL						
					FONTE	UNID
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					TOTAL	

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

(Handwritten signature and initials)

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		SERVÍCIOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:		01/08/2019	BIM: 29,77%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	VERBA:		026 - COM DE GONERACAT	REF: 12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		88,20%	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,01
VALOR COM ENCARGOS:						15,18
VALOR BDI (29,77%):						4,52
VALOR COM BDI:						19,70

7.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80	6,98	5,58	
12395	PINTOR	H	0,80	8,57	6,86	
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,44

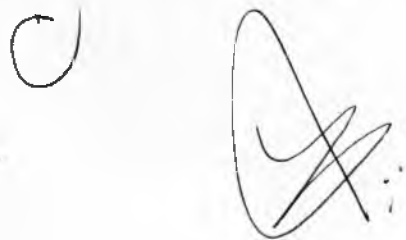
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,10	0,30	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	16,95	2,71	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30	1,04	0,31	
12293	ZARCÃO	L	0,12	16,07	1,93	
TOTAL MATERIAL:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						17,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,61
VALOR COM ENCARGOS:						28,30
VALOR BDI (29,77%):						8,42
VALOR COM BDI:						36,72

A.I.L.
CONSTRUTORA

7.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30	6,98	2,09	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30	8,57	2,57	
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,66

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00	2,64	5,28	
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,60	5,61	3,37	
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,10	4,13	4,54	
TOTAL MATERIAL:						13,19
VALOR SEM ENCARGOS:						17,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,98
VALOR COM ENCARGOS:						21,83
VALOR BDI (29,77%):						6,50
VALOR COM BDI:						28,33


 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029 1 COM DE DORAÇÃO	HORA:	84,50%	MES:	12/2019	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

7.4.2. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50	8,57	4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64	6,35	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:						8,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50	6,17	3,09
TOTAL MATERIAL:						3,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, TBACO 1:1	SEINFRA	M3	0,03	287,43	7,19
TOTAL SERVICOS:						7,19
VALOR SEM ENCARGOS:						15,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,48
VALOR COM ENCARGOS:						27,10
VALOR BDI (29.77%):						8,07
VALOR COM BDI:						35,17

7.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	6,98	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						11,59
VALOR BDI (29.77%):						3,45
VALOR COM BDI:						15,04

7.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	8,68	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:						6,79
VALOR SEM ENCARGOS:						9,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						11,61
VALOR BDI (29.77%):						3,46
VALOR COM BDI:						15,07

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Eng^o Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			DATA:	01/08/2019	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE			BDI:	29,77%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			FUNTE:	SEINFRA	VERSAO: 026.1 COM DEBONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA:	58,20%	RESP.: 12/2016

7.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MÃO DE OBRA						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	6,98	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	8,68	0,96
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,73
MATERIAL						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						2,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,18
VALOR BDI (29,77%):						1,24
VALOR COM BDI:						5,42

8.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	8,57	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	6,35	0,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,81
MATERIAL						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	40,29	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						2,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						4,47
VALOR BDI (29,77%):						1,33
VALOR COM BDI:						5,80

8.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	8,57	5,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60	6,35	3,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,95
SERVIÇO						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03	287,43	7,19
TOTAL SERVIÇO:						7,19
VALOR SEM ENCARGOS:						16,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						25,12
VALOR BDI (29,77%):						7,48
VALOR COM BDI:						32,60

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@botmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	88,20%	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE					12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

8.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75	6,98	5,23
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75	8,57	6,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,66
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42	0,40	0,57
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15	17,85	2,68
11574	PARAFUSO COM ROSCA SUPERBA 8X100MM	SEINFRA	UN	1,42	1,25	1,78
TOTAL MATERIAL:						5,03
VALOR SEM ENCARGOS:						16,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,93
VALOR COM ENCARGOS:						26,62
VALOR BDI (29,77%):						7,92
VALOR COM BDI:						34,54

8.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20	6,98	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30	8,58	2,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,97
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70	4,10	2,87
TOTAL MATERIAL:						3,04
VALOR SEM ENCARGOS:						7,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,38
VALOR COM ENCARGOS:						10,40
VALOR BDI (29,77%):						3,11
VALOR COM BDI:						13,51

8.3.2. C4187 - LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40	6,98	2,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	8,58	4,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,08
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12	9,54	1,14
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						11,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,04

(Handwritten signatures and initials)

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	VERSÃO:	006 1 COM DE GERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2019
				REF.:	12/2019

VALOR COM ENCARGOS:	17,59
VALOR BDI (29,77%):	5,24
VALOR COM BDI:	22,83

8.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33	6,98	2,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	8,58	4,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMAUT-ROLO 400	SEINFRA	KG	1,30	4,82	6,27
TOTAL MATERIAL:						6,27
VALOR SEM ENCARGOS:						12,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						18,48
VALOR BDI (29,77%):						5,50
VALOR COM BDI:						23,98

8.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	6,98	2,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	8,58	3,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	7,81	1,02
12347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,81
VALOR COM ENCARGOS:						15,98
VALOR BDI (29,77%):						4,52
VALOR COM BDI:						19,70

8.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	6,98	5,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	8,58	6,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	10,10	0,30
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71

(Handwritten signatures and initials)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		DATA:		01/08/2019
LOCAL:		MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE		MERCADO		BDI: 29,77%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		SEINFRA		028.1 COM GER. GERAÇÃO
				MORA		85,20%
				MBS		REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/3016
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	1,04	0,31
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12	16,07	1,93
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR SEM ENCARGOS:						17,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,61
VALOR COM ENCARGOS:						28,30
VALOR BDI (29,77%):						8,42
VALOR COM BDI:						36,72

8.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MÃO DE OBRA						
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30	6,98	2,09
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30	8,57	2,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,66
MATERIAL						
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00	2,64	5,28
12099	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60	5,61	3,37
12251	VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10	4,19	4,54
TOTAL MATERIAL:						13,19
VALOR SEM ENCARGOS:						17,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,98
VALOR COM ENCARGOS:						21,83
VALOR BDI (29,77%):						6,50
VALOR COM BDI:						28,33

A.I.L.

CONSTRUTORA

8.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	6,98	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	8,68	1,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,29
MATERIAL						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						11,59
VALOR BDI (29,77%):						3,45
VALOR COM BDI:						15,04

8.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	8,58	2,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,61

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2018	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	VERSÃO:	026.1 COM DEBONRAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES:	PROPRIAS	MES:	12/2018
		REF.:	12/2018		

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	1	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	1,00	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79
VALOR SEM ENCARGOS:					9,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,21
VALOR COM ENCARGOS:					11,61
VALOR BDI (29,77%):					3,46
VALOR COM BDI:					15,07

8.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P(750V 2,5 MM2 (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,11	6,08	0,77
12312	1	ELETRICISTA	0,11	8,88	0,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,73
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	1	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	1,02	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:					0,99
VALOR SEM ENCARGOS:					2,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,46
VALOR COM ENCARGOS:					4,18
VALOR BDI (29,77%):					1,24
VALOR COM BDI:					5,42

A.I.L.

9.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	PEDREIRO	0,10	8,57	0,86
12543	1	SERVENTE	0,15	6,35	0,95
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,81
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	AREIA MEDIA	0,01	40,29	0,25
10805	1	CIMENTO PORTLAND	2,43	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:					1,12
VALOR SEM ENCARGOS:					2,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,54
VALOR COM ENCARGOS:					4,47
VALOR BDI (29,77%):					1,33
VALOR COM BDI:					5,80

9.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	PEDREIRO	0,60	8,57	5,14
12543	1	SERVENTE	0,60	6,35	3,81
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,95

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



de

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/09/2019	BDI:	29,77%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DEONERAÇÃO	MOMX MES REF:	88,20% 12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
SERVIÇO:	CD170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M3	COEFICIENTE:	0,03	
					PREÇO UNITÁRIO:	287,43	TOTAL:	7,19
					TOTAL SERVIÇO:			7,19
					VALOR SEM ENCARGOS:			16,14
					VALOR ENCARGOS (85,20%):			8,88
					VALOR COM ENCARGOS:			25,12
					VALOR BDI (29,77%):			7,48
					VALOR COM BDI:			31,60

9.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA								
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10	8,57	9,43		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10	6,35	6,98		
					TOTAL MÃO DE OBRA:			16,41
MATERIAL								
12045	TELHA CERÂMICA COLÔNIAL	SEINFRA	UN	6,00	0,40	2,40		
					TOTAL MATERIAL:			2,40
					VALOR SEM ENCARGOS:			18,81
					VALOR ENCARGOS (85,20%):			13,89
					VALOR COM ENCARGOS:			32,80
					VALOR BDI (29,77%):			9,76
					VALOR COM BDI:			42,56

A.I.L.

9.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA								
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20	6,98	1,40		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30	8,58	2,57		
					TOTAL MÃO DE OBRA:			3,97
MATERIAL								
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17		
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70	4,18	2,91		
					TOTAL MATERIAL:			3,08
					VALOR SEM ENCARGOS:			7,05
					VALOR ENCARGOS (85,20%):			3,38
					VALOR COM ENCARGOS:			10,43
					VALOR BDI (29,77%):			3,11
					VALOR COM BDI:			13,54

9.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MÃO DE OBRA								
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40	6,98	2,79		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	8,58	4,29		
					TOTAL MÃO DE OBRA:			7,08

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		DATA: 01/08/2019		BDI: 29,77%	
LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	MOEDA: R\$	MES: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	1	SEINFRA	UN	0,25	0,43	0,11
11490	1	SEINFRA	L	0,12	9,54	1,14
12097	1	SEINFRA	L	0,24	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						11,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,04
VALOR COM ENCARGOS:						17,59
VALOR BDI (29,77%):						5,24
VALOR COM BDI:						22,83

9.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	6,98	2,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	8,58	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	1	SEINFRA	L	0,04	10,10	0,40
11100	1	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11199	1	SEINFRA	L	0,13	7,81	1,02
11347	1	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,01
VALOR COM ENCARGOS:						15,18
VALOR BDI (29,77%):						4,52
VALOR COM BDI:						19,70

A.I.L.
 CONSTRUTORA

9.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	6,98	5,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	8,58	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:						12,44

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	1	SEINFRA	L	0,03	10,10	0,30
11100	1	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11346	1	SEINFRA	UN	0,30	1,04	0,31
12293	1	SEINFRA	L	0,12	16,07	1,93
TOTAL MATERIAL:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						17,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,61
VALOR COM ENCARGOS:						28,30
VALOR BDI (29,77%):						8,42

(Handwritten signatures and initials)

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			DATA:	01/08/2019	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE			VERBA:	PREVISTA	REB.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			SEINFRA:	028.1 COM DEBONERACAO	12/2018
				BDI:	29.77%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALOR COM BDI:						38,72

9.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	229,79	229,79
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	20,32	40,64
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	204,21	204,21
TOTAL SERVIÇO:						474,64
VALOR SEM ENCARGOS:						474,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						67,46
VALOR COM ENCARGOS:						542,10
VALOR BDI (29.77%):						161,38
VALOR COM BDI:						703,48

9.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	6,98	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	8,68	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2P00LS	SEINFRA	UN	1,00	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						11,59
VALOR BDI (29.77%):						3,45
VALOR COM BDI:						15,04

9.5.2. C1786 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	8,68	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:						6,79
VALOR SEM ENCARGOS:						9,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						11,61
VALOR BDI (29.77%):						3,46
VALOR COM BDI:						15,07

9.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	6,98	0,77

(Handwritten signatures and initials)

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA: 01/08/2019 BDI: 29,77%
VERSAO: 028.1 COM DE BONERACAO 85,20% REF: 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	8,68	0,96	
						TOTAL MAO DE OBRA	1,73

11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM ² - 750V	SEINFRA	M	1,02	0,97	0,99	
						TOTAL MATERIAL	0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	2,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,18
VALOR BDI (29,77%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,42

10.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	6,57	0,66	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15	6,35	0,95	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,61

MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	40,29	0,25	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43	0,36	0,87	
						TOTAL MATERIAL:	1,12

VALOR SEM ENCARGOS:	2,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,47
VALOR BDI (29,77%):	1,33
VALOR COM BDI:	5,80

A.I.L. CONSTRUTORA

10.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	8,57	5,14	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60	6,35	3,81	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,95

SERVICO							
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03	287,43	7,19	
						TOTAL SERVICIO:	7,19

VALOR SEM ENCARGOS:	16,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,88
VALOR COM ENCARGOS:	25,12
VALOR BDI (29,77%):	7,48
VALOR COM BDI:	32,60

10.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA						
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75	6,98	5,23

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			DATA: 01/08/2019	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE			BDI: 29,77%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			VERSAO: 028.1 COM DEBONERAÇÃO	
					HORA: 86,20%	
					MES: 12/2018	
					REF: 12/2018	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75	8,57	6,43
						TOTAL MAO DE OBRA:
						11,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42	0,40	0,57
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15	17,85	2,68
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X180MM	SEINFRA	UN	1,42	1,25	1,78
						TOTAL MATERIAL:
						5,03
						VALOR SEM ENCARGOS:
						16,69
						VALOR ENCARGOS (85,20%):
						9,93
						VALOR COM ENCARGOS:
						26,62
						VALOR BDI (29,77%):
						7,82
						VALOR COM BDI:
						34,54



10.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20	6,98	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30	8,58	2,57
						TOTAL MAO DE OBRA:
						3,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70	4,16	2,91
						TOTAL MATERIAL:
						3,08
						VALOR SEM ENCARGOS:
						7,05
						VALOR ENCARGOS (85,20%):
						3,38
						VALOR COM ENCARGOS:
						10,43
						VALOR BDI (29,77%):
						3,11
						VALOR COM BDI:
						13,54

A.I.L. CONSTRUTORA

10.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40	6,98	2,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	8,58	4,29
						TOTAL MAO DE OBRA:
						7,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	9,54	1,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24	13,40	3,22
						TOTAL MATERIAL:
						4,47
						VALOR SEM ENCARGOS:
						11,55
						VALOR ENCARGOS (85,20%):
						6,04
						VALOR COM ENCARGOS:
						17,59
						VALOR BDI (29,77%):
						5,24
						VALOR COM BDI:
						22,83



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	VERSÃO:	026 - I COM DE BONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÕES:	PRÓPRIAS	MES:	12/2018

10.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33	6,98	2,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	8,58	4,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 400	SEINFRA	KG	1,30	4,82	6,27
TOTAL MATERIAL:						6,27
VALOR SEM ENCARGOS:						12,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						18,48
VALOR BDI (29,77%):						5,50
VALOR COM BDI:						23,98

10.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33	6,98	2,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	8,58	3,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,01
VALOR COM ENCARGOS:						15,18
VALOR BDI (29,77%):						4,52
VALOR COM BDI:						19,70

10.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	6,98	5,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	8,58	6,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	10,10	0,30
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	16,95	2,71
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	1,04	0,31
12393	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12	16,07	1,93
TOTAL MATERIAL:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						17,69

Handwritten signature and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraftda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	BDI:	28,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA:	SEINFRA	MGRA:	85,20%
				MES:	10/2019
				REF.:	10/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,61
VALOR COM ENCARGOS:					26,30
VALOR BDI (28,77%):					8,42
VALOR COM BDI:					36,72

10.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30	6,98	2,09
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30	8,57	2,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,66
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00	2,64	5,28
12099	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60	5,61	3,37
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10	4,13	4,54
TOTAL MATERIAL:						13,19
VALOR SEM ENCARGOS:						17,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						21,83
VALOR BDI (28,77%):						6,50
VALOR COM BDI:						28,33

10.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	6,98	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21	8,69	1,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,29
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						11,59
VALOR BDI (28,77%):						3,45
VALOR COM BDI:						15,04

10.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	8,69	2,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,61
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:						6,79
VALOR SEM ENCARGOS:						9,40

Handwritten signature and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			DATA:	01/08/2019	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE			BDI:	29,77%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE			FONTE:	VERSÃO:	HORA:
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					MES:	REP.:
						12/2019
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
					VALOR COM ENCARGOS:	11,61
					VALOR BDI (29.77%):	3,46
					VALOR COM BDI:	15,07

10.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)						
MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	6,98	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	8,68	0,96
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,73
MATERIAS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						2,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,18
VALOR BDI (29.77%):						1,24
VALOR COM BDI:						5,42

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



CONSTRUTORA CONCRESA LTDA-ME

CNPJ: 30.145.997/0001-39

**RUA DA TELECEARÁ, 05, DISTRITO DE CARIUTABA -
FARIAS BRITO CE - CEP. 63185-000**

EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com





ÍNDICE PROPOSTA

1. DADOS DA EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL
2. CARTA PROPOSTA
3. PLANILHA DE ORÇAMENTO
4. CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
5. COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS
6. PLANILHA DE BDI
7. PLANILHAS DE ENCARGOS SOCIAIS

Farias Brito CE, 01 de agosto de 2019.



Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DADOS DA EMPRESA DO REPRESENTANTE LEGAL

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA CONCRETA LTDA

ENDEREÇO: Rua da Teleceará, 05, Distrito de Carutaba, Farias Brito CE

CIDADE: FARIAS BRITO

CEP.: 63.185-000

TELEFONE(S): 085 99642-9672


EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: DELJINALDO DE MORAES ALVES

RG. 96029092552 SSP-CE

CPF: 838.465.303-87

Farias Brito CE, 01 de agosto de 2019.


Deljinaldo de Moraes Alves
Cargo Administrativo
CPF: 838.465.303-87



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Data: 01/08/2019 às 08:00 horas

O Licitante **CONSTRUTORA CONCRETA LTDA-ME** inscrita no CNPJ n.º 30.145.997/0001-39, com sede Rua da Teleceará, 05, Distrito de Cariutaba – Farias Brito/CE, por seu representante legal abaixo assinado, **DEIJINALDO DE MORAES ALVES**, sócio administrativo, CPF 838.465.303-87 e RG 96029092552 SSP-CE declara, sob as penas da lei:

1 – Valor Global é de R\$ 393.407,07 (Trezentos e Noventa e Três Mil, Quatrocentos e Sete Reais e Sete centavos).

2– O objeto da presente licitação CONSISTE NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REPAROS DOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, conforme especificações técnicas e condições constantes dos Projetos Básicos, do orçamento Estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários.

3 – Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

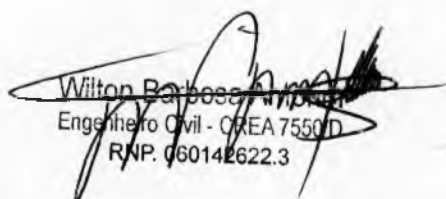
4 – A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão.

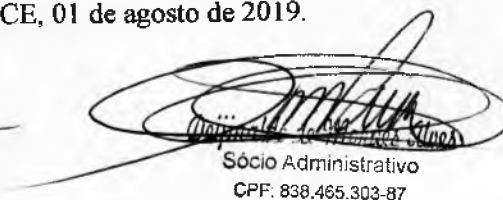
5- O prazo de execução dos serviços será 06 (SEIS) meses.

6 – Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

Farias Brito/CE, 01 de agosto de 2019.


Wilton Barbosa
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
R.N.P. 060142622.3


Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

CONSTRUTORA CONCRETA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Distrito de Cariutaba - Farias Brito - Ceará - CEP 83 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 30.145.997/0001-39 - EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE



PLANILHA SINTÉTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1 - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO JUAZEIRINHO					
1.1	REVESTIMENTO				1.126,86
1.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.5MM EM PAREDE	M2	31,38	6,84	214,64
1.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	31,38	29,07	912,22
1.2	COBERTURA				919,96
1.2.1	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	24,73	37,20	919,96
1.3	PINTURA				15.862,84
1.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E FORRO 02 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	31,38	13,61	427,08
1.3.2	LÁTEX ACRILICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E FORRO S/ MASSA	M2	627,48	20,39	12.794,32
1.3.3	PINTURA HIDRACOR	M2	185,46	9,29	1.722,92
1.3.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,92	17,40	694,61
1.3.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,90	32,45	223,91
1.4	ESQUADRIAS				665,45
1.4.1	PORTA TIPO PARANA (0,80X2,10M) COMPLETA	UN	1,00	665,45	665,45
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				590,40
1.5.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	13,81	138,10
1.5.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	210,30
1.5.3	FIO ISOLADO PVC PARA 750W 2,5MM2	M	50,00	4,84	242,00
2 - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO CALABAÇA					
2.1	REVESTIMENTO				1.117,85
2.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.5MM EM PAREDE	M2	31,13	6,84	212,93
2.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	31,13	29,07	904,95
2.2	COBERTURA				1.447,08
2.2.1	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	38,90	37,20	1.447,08
2.3	PINTURA				19.233,89
2.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E FORRO 02 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	31,13	13,61	423,68
2.3.2	LÁTEX ACRILICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E FORRO S/ MASSA	M2	622,65	20,39	12.695,83
2.3.3	PINTURA HIDRACOR	M2	360,00	9,29	3.344,40
2.3.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	138,68	17,40	2.413,03
2.3.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,00	32,45	356,95
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				590,40
2.4.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	13,81	138,10
2.4.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	210,30
2.4.3	FIO ISOLADO PVC PARA 750W 2,5MM2	M	50,00	4,84	242,00

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP 060142622-3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

CONSTRUTORA CONCRETA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Distrito de Carutaba - Fones: 88 9924-8829/ 85 99642-9672 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 30.145.997/0001-39 - EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com

05/14

3 - REFORMA DO POSTO DOS PATOS					
3.1	REVESTIMENTO				3.665,38
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ REVESTIMENTO	M2	235,05	7,50	1.762,88
3.1.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.5MM EM PAREDE	M2	52,98	6,84	362,38
3.1.3	REBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	52,98	29,07	1.540,13
3.2	COBERTURA				4.592,34
3.2.1	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	123,45	37,20	4.592,34
3.3	PINTURA				29.253,31
3.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E FORRO 02 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	52,98	13,61	721,06
3.3.2	LÁTEX ACRILICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E FORRO S/ MASSA	M2	1.059,52	20,39	21.603,61
3.3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	187,64	17,40	3.264,94
3.3.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,84	32,45	319,31
3.3.5	PINTURA HIDRACOR	M2	360,00	9,29	3.344,40
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO				11.076,31
3.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	349,19	31,72	11.076,31
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				777,95
3.5.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	13,81	207,15
3.5.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	14,02	280,40
3.5.3	FIO ISOLADO PVC PARA 750W 2,5MM2	M	60,00	4,84	290,40
4 - REFORMA DO POSTO DO CAPS					
4.1	REVESTIMENTO				3.093,63
4.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.5MM EM PAREDE	M2	82,73	6,84	565,87
4.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	82,73	29,07	2.404,96
4.1.3	CERAMICA ESMALTADA C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100CM2) DECORATIVA PARA PAREDE	M2	1,25	89,21	111,51
4.1.4	REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA PRE FABRICADA JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA ATÉ 10X10CM (100CM2) DECORATIVA(PAREDES/PISOS)	M2	1,25	9,03	11,29
4.2	COBERTURA				4.740,02
4.2.1	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	127,42	37,20	4.740,02
4.3	PINTURA				40.104,63
4.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E FORRO 02 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	82,73	13,61	1.125,96
4.3.2	LÁTEX ACRILICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E FORRO S/ MASSA	M2	1.654,59	20,39	33.737,09
4.3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	134,44	17,40	2.339,26
4.3.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	89,44	32,45	2.902,33
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.180,80
4.4.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	13,81	276,20
4.4.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	30,00	14,02	420,60
4.4.3	FIO ISOLADO PVC PARA 750W 2,5MM2	M	100,00	4,84	484,00
5 - REFORMA DO POSTO DA VARLIOTA					
5.1	REVESTIMENTO				2.817,25
5.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.5MM EM PAREDE	M2	42,68	6,84	291,93

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP 050142622-3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

CONSTRUTORA CONCRETA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99624-8829/ 85 89642-9672 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 30.145.997/0001-39 - EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com

06/13

5.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	42,68	29,07	1.240,71
5.1.3	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900 CM2) -PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	14,40	68,45	985,68
5.1.4	REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA PRE FABRICADA JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA ATÉ 30X30CM (900CM2) PAREDES E PISOS	M2	14,40	6,87	98,93
5.2	COBERTURA				1.268,89
5.2.1	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	34,11	37,20	1.268,89
5.3	PINTURA				19.303,71
5.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E FORRO 02 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	42,68	13,61	580,87
5.3.2	LÁTEX ACRILICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E FORRO S/ MASSA	M2	853,62	20,39	17.405,31
5.3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	75,72	17,40	1.317,53
5.4	SERVICOS COMPLEMENTARES				645,34
5.4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/REAPROVEITAMENTO	M3	1,05	89,96	94,46
5.4.2	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900 CM2) -PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	3,06	68,45	209,46
5.4.3	REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA PRE FABRICADA JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA ATÉ 30X30CM (900CM2) PAREDES E PISOS	M2	3,06	6,87	21,02
5.4.4	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,75	427,21	320,41
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				590,40
5.5.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	13,81	138,10
5.5.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	210,30
5.5.3	FIO ISOLADO PVC PARA 750W 2,5MM2	M	50,00	4,84	242,00
6 - REFORMA DO POSTO DO IBICATU					
6.1	REVESTIMENTO				1.612,18
6.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.5MM EM PAREDE	M2	45,09	6,84	308,42
6.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	45,09	29,07	1.310,77
6.2	COBERTURA				1.615,60
6.2.1	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	43,43	37,20	1.615,60
6.3	PINTURA				22.002,76
6.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E FORRO 02 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	45,09	13,61	613,67
6.3.2	LÁTEX ACRILICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E FORRO S/ MASSA	M2	901,71	20,39	18.385,87
6.3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,16	17,40	1.272,98
6.3.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	53,32	32,45	1.730,23
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				590,40
6.4.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	13,81	138,10
6.4.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	210,30
6.4.3	FIO ISOLADO PVC PARA 750W 2,5MM2	M	50,00	4,84	242,00
7 - REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO					
7.1	REVESTIMENTO				3.990,94
7.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	194,12	7,50	1.456,90

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

CONSTRUTORA CONCRETA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Distrito de Carutaba - Fones: 88 99924-8829/ 85 99642-9672 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J.30.145.997/0001-39 - EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com

07/12/20

7.1.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.5MM EM PAREDE	M2	54,18	6,84	370,59
7.1.3	REBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	54,18	29,07	1.575,01
7.1.4	CERAMICA ESMALTADA C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100CM2) DECORATIVA PARA PAREDE	M2	6,00	89,21	535,26
7.1.5	REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA PRE FABRICADA JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA ATÉ 10X10CM (100CM2) DECORATIVA(PAREDES/PISOS)	M2	6,00	9,03	54,18
7.2	COBERTURA				1.309,68
7.2.1	RETELHAMENTO COM TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	42,80	30,60	1.309,68
7.3	PINTURA				25.149,20
7.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E FORRO 02 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	54,18	13,61	737,39
7.3.2	LÁTEX ACRILICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E FORRO S/ MASSA	M2	1.083,53	20,39	22.093,18
7.3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	105,84	17,40	1.841,62
7.3.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,70	32,45	477,02
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO				8.134,05
7.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA C/VEU DE POLIESTER	M2	74,87	26,40	1.976,57
7.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm	M2	194,12	31,72	6.157,49
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				690,40
7.5.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	13,81	138,10
7.5.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	210,30
7.5.3	FIO ISOLADO PVC PARA 750W 2,5MM2	M	50,00	4,84	242,00
8 - REFORMA DO POSTO DE SANHÁRIO					
8.1	REVESTIMENTO				1.637,14
8.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.5MM EM PAREDE	M2	45,59	6,84	311,84
8.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	45,59	29,07	1.325,30
8.2	COBERTURA				1.309,68
8.2.1	RETELHAMENTO COM TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	42,80	30,60	1.309,68
8.3	PINTURA				21.328,18
8.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E FORRO 02 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	45,59	13,61	620,48
8.3.2	LÁTEX ACRILICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E FORRO S/ MASSA	M2	911,76	20,39	18.590,79
8.3.3	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS C/ROLO	M2	13,00	21,65	281,45
8.3.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	88,20	17,40	1.534,68
8.3.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,30	32,45	301,79
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO				2.103,29
8.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA C/VEU DE POLIESTER	M2	79,67	26,40	2.103,29
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				588,40
8.5.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	13,61	136,10
8.5.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	210,30
8.5.3	FIO ISOLADO PVC PARA 750W 2,5MM2	M	50,00	4,84	242,00

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D

Gócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

CONSTRUTORA CONCRETA LTDA - ME

Rua da Telecará, 05, Distrito de Carutaba - Fones: 88 99924-8829/ 85 99642-9672 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J.30.145.997/0001-39 - EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com

08/11

9 - REFORMA DO POSTO DO CAMINDEZINHO					
9.1	REVESTIMENTO				1.260,08
9.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.5MM EM PAREDE	M2	35,09	6,84	240,02
9.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	35,09	29,07	1.020,07
9.2	COBERTURA				1.160,27
9.2.1	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	31,19	37,20	1.160,27
9.3	PINTURA				16.076,66
9.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E FORRO 02 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	35,09	13,61	477,57
9.3.2	LÁTEX ACRILICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E FORRO S/ MASSA	M2	701,76	20,39	14.308,89
9.3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	62,40	17,40	1.085,76
9.3.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,30	32,45	204,44
9.4	ESQUADRIAS				665,45
9.4.1	PORTA TIPO PARANA (0,80X2,10M) COMPLETA	UN	1,00	665,45	665,45
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				590,40
9.5.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	13,81	138,10
9.5.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	210,30
9.5.3	FIO ISOLADO PVC PARA 750W 2,5MM2	M	50,00	4,84	242,00
TOTAL					
10 - REFORMA DO POSTO SÃO CAETANO					
10.1	REVESTIMENTO				1.637,14
10.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.5MM EM PAREDE	M2	45,59	6,84	311,84
10.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	45,59	29,07	1.325,30
10.2	COBERTURA				1.309,68
10.2.1	RETELHAMENTO COM TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	42,80	30,80	1.309,68
10.3	PINTURA				21.323,18
10.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E FORRO 02 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	45,59	13,61	620,48
10.3.2	LÁTEX ACRILICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E FORRO S/ MASSA	M2	911,76	20,39	18.590,79
10.3.3	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS C/ROLO	M2	13,00	21,65	281,45
10.3.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	88,20	17,40	1.534,68
10.3.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,30	32,45	301,79
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO				2.103,29
10.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA C/VEU DE POLIESTER	M2	79,67	26,40	2.103,29
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				590,40
10.5.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	13,81	138,10
10.5.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	210,30
10.5.3	FIO ISOLADO PVC PARA 750W 2,5MM2	M	50,00	4,84	242,00
TOTAL SIMPLES R\$ 303.157,18					
TOTAL B.D.I. R\$ 90.249,89					
TOTAL GERAL R\$ 393.407,07					

trezentos e noventa e três mil, quatrocentos e sete reais e sete centavos

FARIAS BRITO (CE), 01 DE AGOSTO DE 2019

Wilson Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

CONSTRUTORA CONCRETA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Distrito de Carutaba - Fones: 88 99924-8829/ 85 99642-9872 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J.30.145.997/0001-39 - EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com

09/10



OBJETO: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
		%	R\$	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)
01	REVESTIMENTO	5,53%	21.785,48	15,00%	3.264,82	15,00%	3.264,82	15,00%	3.264,82	15,00%	3.264,82	20,00%	4.353,10	20,00%	4.353,10
02	CORBETURA	9,00%	19.673,29	15,00%	2.950,99	15,00%	2.950,99	15,00%	2.950,99	15,00%	2.950,99	20,00%	3.934,61	20,00%	3.934,61
03	PINTURA	58,37%	229.646,37	15,00%	34.446,80	15,00%	34.446,80	15,00%	34.446,80	15,00%	34.446,80	20,00%	45.929,07	20,00%	45.929,07
04	IMPERMEABILIZAÇÃO	5,99%	23.416,94	15,00%	3.512,54	15,00%	3.512,54	15,00%	3.512,54	15,00%	3.512,54	20,00%	4.683,39	20,00%	4.683,39
05	ESQUADRIAS	0,34%	1.330,90	15,00%	199,64	15,00%	199,64	15,00%	199,64	15,00%	199,64	20,00%	266,18	20,00%	266,18
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,19%	645,34	15,00%	96,80	15,00%	96,80	15,00%	96,80	15,00%	96,80	20,00%	129,07	20,00%	129,07
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,70%	6.679,96	15,00%	1.001,99	15,00%	1.001,99	15,00%	1.001,99	15,00%	1.001,99	20,00%	1.335,99	20,00%	1.335,99
08	B.D.I = 29,77%	29,94%	90.749,99	15,00%	13.612,49	15,00%	13.612,49	15,00%	13.612,49	15,00%	13.612,49	20,00%	18.149,99	20,00%	18.149,99
	TOTAL POR PARCELA		303.157,19	15,00%		15,00%		15,00%		15,00%		20,00%		20,00%	
	PERCENTUAL ACUMULADO POR PARCELA		50,39%		30,00%		45,00%		60,00%		80,00%		80,00%		100,00%
	TOTAL POR PARCELA		293.407,07		59.011,06		59.011,06		59.011,06		59.011,06		78.681,41		78.681,41
	TOTAL ACUMULADO POR PARCELA	100,00%			59.011,06		118.022,12		177.033,18		236.044,24		314.725,65		393.407,07

FARIAS BRITO-CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 75501
R.M.P. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-67

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	UND	Coefficiente	Preço	Total
	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1;3 ESP.5MM EM PAREDE	M2			
	MATERIAIS				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,50	1,22
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	51,00	0,31
	TOTAL MATERIAS				1,53
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,2000	13,21	2,64
	PEDREIRO	H	0,1500	17,83	2,67
	TOTAL MÃO DE OBRA				5,32
	TOTAL SIMPLES				6,84
	ENCARGOS				-
	BDI				-
	TOTAL GERAL				6,84

	REBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3	M2			
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,6000	13,21	7,93
	PEDREIRO	H	0,6000	17,83	10,70
	TOTAL MÃO DE OBRA				18,62
	SERVIÇOS				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:3	M2	0,0250	417,68	10,44
	TOTAL SERVIÇOS				10,44
	TOTAL SIMPLES				29,07
	ENCARGOS				-
	BDI				-
	TOTAL GERAL				29,07

	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2			
	MATERIAIS				
	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,9000	0,51	3,06
	TOTAL MATERIAS				3,06
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	1,1000	13,21	14,53
	PEDREIRO	H	1,1000	17,83	19,61
	TOTAL MÃO DE OBRA				34,14
	TOTAL SIMPLES				37,20
	ENCARGOS				-
	BDI				-
	TOTAL GERAL				37,20

	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E FORRO 02 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2			
	MÃO DE OBRA				
	PINTOR	H	0,3000	17,85	5,36
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,52	4,36
	TOTAL DE MÃO DE OBRA				9,71

Wilson Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622,3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.203-07

CONSTRUTORA CONCRETA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Distrito de Carutaba - Fones: 88 99924-8829/ 85 99642-9672 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 30.145.997/0001-33 - EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com

11/08

LIXA PARA MADEIRAIMASSA
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA

MATERIAIS

UN	0,4000	0,55	0,22
KG	0,7000	5,26	3,68
TOTAL DE MATERIAIS			3,90

TOTAL SIMPLES		13,61	
ENCARGOS		-	
BDI		-	
TOTAL GERAL		13,61	

LÁTEX ACRILICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E FORRO S/ MASSA

M2

MÃO DE OBRA

PINTOR	H	0,5000	17,85	8,93
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	14,52	5,81
TOTAL DE MÃO DE OBRA			14,73	

MATERIAIS

LIXA PARA MADEIRAIMASSA	UN	0,2500	0,55	0,14
LIQUIDO SELADO PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,08	1,45
TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400	16,96	4,07
TOTAL DE MATERIAIS			5,66	

TOTAL SIMPLES		20,55	
ENCARGOS		-	
BDI		-	
TOTAL GERAL		20,55	

PINTURA HIDRACOR

M2

MÃO DE OBRA

PINTOR	H	0,3300	17,85	5,89
SERVENTE	H	0,1500	13,21	1,98
TOTAL DE MÃO DE OBRA			7,87	

MATERIAIS

LIXA PARA MADEIRAIMASSA	UN	0,2000	0,55	0,11
HIDRACOR	KG	0,3500	3,73	1,31
TOTAL DE MATERIAIS			1,42	

TOTAL SIMPLES		9,29	
ENCARGOS		-	
BDI		-	
TOTAL GERAL		9,29	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
PINTOR	H	0,3500	17,85	6,25
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	14,52	5,81
TOTAL DE MÃO DE OBRA			12,06	

MATERIAIS

LIXA PARA MADEIRAIMASSA	LIN	0,4000	0,55	0,22
FUNDO BRANCO NIVELADOR P/MADEIRAS	L	0,1300	9,88	1,28
ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	20,84	3,33
AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,78	0,51
TOTAL DE MATERIAIS			5,34	

TOTAL SIMPLES		17,40	
ENCARGOS		-	
BDI		-	
TOTAL GERAL		17,40	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

M2

MAO DE OBRA

PINTOR	H	0,8000	17,85	14,28
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,52	11,62
TOTAL DE MÃO DE OBRA			25,90	

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Socio Administrativo

CONSTRUTORA CONCRETA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Distrito de Carliutaba - Fones: 86 99024-8829/ 85 99642-9672 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 30.145.997/0001-39 - EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com

12/07

MATERIAIS

LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,32	0,40
ZARCÃO	L	0,1200	20,34	2,44
ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	20,84	3,33
AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,78	0,38
TOTAL DE MATERIAIS				6,55

TOTAL SIMPLES		32,45	
ENCARGOS		-	
BDI		-	
TOTAL GERAL		32,45	

PORTA TIPO PARANA (0,80X2,10M) COMPLETA

SERVIÇOS

FORRAMENTO MADEIRA L=15 CM	CJ	1,0000	314,2906	314,29
ALIZAR DE MADEIRA L=5CM	CJ	2,0000	30,1805	60,36
PORTA TIPO PARANA (0,80X2,10M) C/ FERRAGENS	UN	1,0000	290,8025	290,80
TOTAL SERVIÇO				665,45

TOTAL SIMPLES		665,45	
ENCARGOS		-	
BDI		-	
TOTAL GERAL		665,45	

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

MÃO DE OBRA

ELETRICISTA	H	0,2100	18,07	3,79
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,52	3,05
TOTAL DE MÃO DE OBRA				6,84

MATERIAIS

TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS	UD	1,0000	6,96	6,96
TOTAL DE MATERIAIS				6,96

TOTAL SIMPLES		13,81	
ENCARGOS		-	
BDI		-	
TOTAL GERAL		13,81	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)

MÃO DE OBRA

ELETRICISTA	H	0,3000	18,07	5,42
TOTAL DE MÃO DE OBRA				5,42

MATERIAIS

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	8,60	8,60
TOTAL DE MATERIAIS				8,60

TOTAL SIMPLES		14,02	
ENCARGOS		-	
BDI		-	
TOTAL GERAL		14,02	

FIO ISOLADO PVC PARA 750W 2,5MM2

MÃO DE OBRA

ELETRICISTA	H	0,1100	18,07	1,99
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,52	1,60
TOTAL DE MÃO DE OBRA				3,58

MATERIAIS

FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200	1,23	1,25
TOTAL DE MATERIAIS				1,25

TOTAL SIMPLES		4,84	
ENCARGOS		-	
BDI		-	
TOTAL GERAL		4,84	

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622,3

Sócio Administrativo
CPF: 838.455.303-87

CONSTRUTORA CONCRETA LTDA - ME

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ REVESTIMENTO M2
MÃO DE OBRA

SERVENTE	H	0,5000	13,21	6,61
PEDREIRO	H	0,0500	17,83	0,89
TOTAL DE MÃO DE OBRA				7,50

TOTAL SIMPLES	7,50
ENCARGOS	-
BDI	-
TOTAL GERAL	7,50

IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
PEDREIRO	H		0,5000	17,83	8,92
SERVENTE	H		0,6400	13,21	8,45
TOTAL MAO DE OBRA					17,37

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SIKA 1	KG		0,5000	7,81	3,91
TOTAL MATERIAIS				Total:	3,91

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3		0,0250	417,68	10,44
TOTAL SERVIÇOS					10,44

TOTAL SIMPLES	31,72
ENCARGOS	-
BDI	-
TOTAL GERAL	31,72

CERÂMICA ESMALTADA C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100CM2) DECORATIVA PARA PAREDE M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3		0,0200	625,00	12,50
TOTAL DOS SERVIÇOS					12,50

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CERAMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10 (100CM2) DECORATIVA	M2		1,1000	30,23	33,25
TOTAL DE MATERIAIS					33,25

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
LADRILISTA	H		1,4000	17,83	24,96
SERVENTE	H		1,4000	13,21	18,49
TOTAL DE MÃO DE OBRA					43,46

TOTAL SIMPLES	89,21
ENCARGOS	-
BDI	-
TOTAL GERAL	89,21

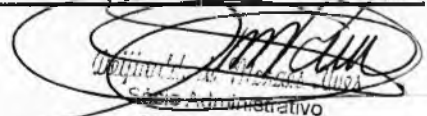
REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA PRE FABRICADA JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA ATÉ 10X10CM (100CM2) DECORATIVA(PAREDES/PISOS) M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ARGAMASSA PRE FABRICADA P/ REJUNTE	KG		0,6610	2,86	1,89
TOTAL DE MATERIAIS					1,89

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
LADRILISTA	H		0,2300	17,83	4,10
SERVENTE	H		0,2300	13,21	3,04
TOTAL DE MÃO DE OBRA					7,14

TOTAL SIMPLES	9,03
ENCARGOS	-
BDI	-
TOTAL GERAL	9,03

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3



Construtora Concreta Ltda
Diretor Administrativo
CPF: 000.000.000-00

CONSTRUTORA CONCRETA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 85 99642-9672 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J.30.145.997/0001-39 - EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com

19/05

CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900 CM2) -PEI-6/PEI-4 - P/PAREDE M2

MATERIAIS				
ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/CERAMICA	KG	6,0000	2,00	12,00
PORCELANTOS				
CERAMICA ESMALTADA C/ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM2) - PEI 5/ PEI 4 - PARA PAREDES	M2	1,1000	31,00	34,10
			TOTAL DE MATERIAIS	46,10

MÃO DE OBRA				
LADRILISTA	H	0,7200	17,83	12,84
SERVEnte	H	0,7200	13,21	9,51
			TOTAL MÃO DE OBRA	22,35

			TOTAL SIMPLES	68,45
			ENCARGOS	-
			BDI	-
			TOTAL GERAL	68,45

REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA PRE FABRICADA JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA ATÉ 30X30CM (900CM2) PAREDES E PISOS M2

MATERIAIS				
ARGAMASSA PRE FABRICADA P/ REJUNTE	KG	0,2330	2,86	0,67
			TOTAL DE MATERIAIS	0,67

MÃO DE OBRA				
LADRILISTA	H	0,2000	17,83	3,57
SERVEnte	H	0,2000	13,21	2,64
			TOTAL DE MÃO DE OBRA	6,21

			TOTAL SIMPLES	6,87
			ENCARGOS	-
			BDI	-
			TOTAL GERAL	6,87

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/REAPROVEITAMENTO M3

MÃO DE OBRA				
SERVEnte	H	6,0000	13,21	79,26
PEDREIRO	H	0,6000	17,83	10,70
			TOTAL DE MÃO DE OBRA	89,96

			TOTAL SIMPLES	89,96
			ENCARGOS	-
			BDI	-
			TOTAL GERAL	89,96

GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO M2

MÃO DE OBRA				
PEDREIRO	H	1,5000	17,83	26,75
SERVEnte	H	1,7500	13,21	23,12
			TOTAL DE MÃO DE OBRA	49,86

MATERIAIS				
CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,50	1,30
GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	M2	1,0500	348,84	366,28
REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,86	0,72
			TOTAL DE MATERIAIS	368,30

SERVIÇOS				
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,02	9,05
			TOTAL DE SERVIÇOS	9,05

			TOTAL SIMPLES	427,21
--	--	--	----------------------	---------------

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622-3


Sócio Administrativo

CONSTRUTORA CONCRETA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Distrito de Carutaba - Fones: 88 99924-8829/ 85 99642-9672 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J.30.145.997/0001-39 - EMAIL: construtoraconcreta@hotmail.com

15/04

ENCARGOS	-
BDI	-
TOTAL GERAL	427,21

RETELHAMENTO COM TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO M2

MATERIAIS

MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	22,59	3,39
PARAFUSO C/ROSCA SOBERBA 8X180MM	UD	1,4200	1,58	2,24
CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA	UD	1,4200	0,50	0,71
TOTAL DE MATERIAIS				6,34

MÃO DE OBRA

AJUDANTE	H	0,7500	14,52	10,89
TELHADISTA	H	0,7500	17,83	13,37
TOTAL DE MÃO DE OBRA				24,26

TOTAL DE MÃO DE OBRA 24,26

TOTAL SIMPLES	30,60
ENCARGOS	-
BDI	-
TOTAL GERAL	30,60

IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA C/VEU DE POLIESTER M2

MATERIAIS

ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,34	6,68
VÉU DE POLIESTER	M2	1,1000	5,23	5,75
TINTA PRIMARIA	L	0,6000	7,10	4,26
TOTAL MATERIAIS				16,89

MÃO DE OBRA

APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	17,83	5,35
AJUDANTE	H	0,3000	14,52	4,36
TOTAL MÃO DE OBRA				9,71

TOTAL MÃO DE OBRA 9,71

TOTAL SIMPLES	26,40
ENCARGOS	-
BDI	-
TOTAL GERAL	26,40

REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS C/ROLO M2

MÃO DE OBRA

PINTOR	H	0,5000	17,85	8,93
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	14,52	4,79
TOTAL DE MÃO DE OBRA				13,72

TOTAL DE MÃO DE OBRA 13,72

MATERIAIS

REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT	KG	1,3000	6,10	7,93
TOTAL DE MATERIAIS				7,93

TOTAL DE MATERIAIS 7,93

TOTAL SIMPLES	21,65
ENCARGOS	-
BDI	-
TOTAL GERAL	21,65

FARIAS BRITO (CE), 01 DE AGOSTO DE 2019.

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/01-0
RNP: 060142622.3

Wilton Barbosa Amorim
Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIO	
G+S	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
BDI=		29,77%

FARIAS BRITO (CE), 01 DE AGOSTO DE 2019.

Wilton Barbosa Almeida
 Engenheiro Civil - CREA 75
 RNP. 060142622.3

Sócio Administrativo
 CPF: 838.465.303-87

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

ENCARGOS SOCIAIS

CÓD	DESCRIÇÃO	TABELA	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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 DO TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	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	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDEMNIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDEMNIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIAS DO FGTS SOBRE	0,47	0,36
D	TOTAL	8,02	3,19
TOTAL GERAL		85,20	48,69

FARIAS BRITO (CE), 01 DE AGOSTO DE 2019.

Wilton Roberto Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RN - 42622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

PROPOSTA

DE

PREÇOS

VÁRZEA ALEGRE-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 2019.06.28.1

DIA 01 DE AGOSTO DE 2019

ÀS 08:00 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1**

O licitante **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça - CE, por intermédio do Sr. **Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, abaixo assinado, declara sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

VALOR GLOBAL R\$: 344.902,39 (TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

PROPONENTE: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça - CE, CEP 63.610-000
CNPJ: 12.044.788/0001-17 - **INSC. MUNICIPAL:** 0836 - **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6
REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**
Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53
Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700
Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Mombaça - CE, 01 de agosto de 2019.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	01/00/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	ORÇAMENTO:	PREVISTA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	VERSÃO:	02 - COM ORÇAMENTAÇÃO
		HORA:	14,9%
		MES:	-
		REF.:	170018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DO POSTO DE JUAZEIRINHO					18.790,32
1.1		REVESTIMENTO					943,28
1.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,38	4,55	142,78
1.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,38	25,51	800,50
1.2		COBERTURA					809,68
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,73	32,74	809,68
1.3		PINTURTA					13.952,50
1.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	10,70	336,77
1.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	627,48	17,95	11.263,27
1.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	185,46	8,17	1.516,21
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,92	15,54	620,36
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,90	26,65	187,68
1.4		ESQUADRIAS					585,68
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	585,68	585,68
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					619,60
1.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,14	121,40
1.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,34	185,10
1.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	60,00	4,26	213,00
2		REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA					18.848,09
2.1		REVESTIMENTO					935,77
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,13	4,55	141,64
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,13	25,51	794,13
2.2		COBERTURA					1.273,56
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	38,90	32,74	1.273,56
2.3		PINTURA					18.921,10
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,13	10,70	333,09
2.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	622,65	17,95	11.176,57
2.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	8,17	2.941,20
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	138,68	15,54	2.155,09
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	28,65	315,15
2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					619,60
2.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,14	121,40
2.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,34	185,10
2.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	60,00	4,26	213,00
3		REFORMA DO POSTO DOS PATOS					43.320,56
3.1		REVESTIMENTO					3.141,66
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,05	13,59	1.548,98
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	4,55	241,06
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	52,98	25,51	1.351,52
3.2		COBERTURA					4.041,76

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br



3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,49	32,74	4.041,75
3.3	PINTURA						25.724,32
3.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	52,98	10,70	566,69
3.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.059,52	17,95	19.018,38
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	187,64	15,54	2.915,93
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,84	28,65	281,92
3.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	5,17	2.941,20
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						9.728,43
3.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA. ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	349,19	27,88	9.728,43
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						684,60
3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	12,14	182,10
3.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	12,34	246,80
3.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	4,26	255,60
4	REFORMA DO POSTO DO CAIS						43.042,39
4.1	REVESTIMENTO						2.594,89
4.1.1	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,73	4,55	378,42
	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	82,73	25,51	2.110,44
4.1.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25	76,47	98,09
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,25	7,95	9,94
4.2	COBERTURA						4.171,73
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,42	32,74	4.171,73
4.3	PINTURA						35.256,78
4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,73	10,70	885,21
4.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.854,99	17,95	29.899,89
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	134,44	15,54	2.089,20
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,44	28,65	2.562,46
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.036,00
4.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	12,14	242,80
4.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	12,34	370,20
4.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	4,26	426,00
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA						21.438,79
5.1	REVESTIMENTO						2.237,64
	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,68	4,55	194,19
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,68	25,51	1.088,77
5.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	60,24	867,46
5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,40	5,06	87,12
5.2	COBERTURA						1.116,78
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	34,11	32,74	1.116,78
5.3	PINTURA						16.966,86
5.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,68	10,70	456,68
5.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	853,62	17,95	15.322,48
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,72	15,54	1.176,89
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						809,13
5.4.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,05	79,13	83,09
5.4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,06	73,75	225,69

5
12



5.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,08	6,05	18,51
5.4.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,75	375,90	281,85
5.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						519,80
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,14	121,40
5.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,34	185,10
5.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,26	213,00
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATÚ						22.528,48
6.1	REVESTIMENTO						1.366,41
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,09	4,56	205,18
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,09	25,51	1.150,25
6.2	COBERTURA						1.421,90
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,43	32,74	1.421,90
6.3	PINTURA						19.332,68
6.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,09	10,70	482,46
6.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	901,71	17,95	16.185,68
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,18	15,54	1.136,81
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,32	28,85	1.527,62
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						619,60
6.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,14	121,40
6.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,34	185,10
6.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,26	213,00
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO						34.340,93
7.1	REVESTIMENTO						3.426,42
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	194,12	8,59	1.279,25
7.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,18	4,55	248,62
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	54,18	25,51	1.382,13
7.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	78,47	470,82
7.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	7,95	47,70
7.2	COBERTURA						1.162,60
7.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	26,93	1.152,60
7.3	PINTURA						22.095,00
7.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,18	10,76	579,73
7.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.083,53	17,92	19.449,36
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,84	15,54	1.644,75
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,70	28,98	421,16
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						7.147,41
7.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	74,87	23,23	1.739,23
7.4.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	194,12	27,89	5.408,18
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						519,60
7.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,14	121,40
7.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,34	185,10
7.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,26	213,00
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL						23.632,02
8.1	REVESTIMENTO						1.370,43
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,99	4,56	207,43



8.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	25,51	1.163,00
8.2	COBERTURA						1.162,00
8.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	25,93	1.152,80
8.3	PINTURA						18.738,78
8.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	10,70	487,81
8.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	17,95	16.366,09
8.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	19,06	247,78
8.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	15,54	1.370,83
8.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	28,65	266,45
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.850,73
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	23,23	1.850,73
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						619,50
8.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,14	121,40
8.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,34	185,10
8.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,28	213,00
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO						17.503,30
	REVESTIMENTO						1.004,81
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,09	4,55	159,86
9.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,09	25,51	895,15
9.2	COBERTURA						1.021,18
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	31,18	32,74	1.021,16
9.3	PINTURA						14.122,28
9.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,09	10,70	375,46
9.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	701,76	17,95	12.596,59
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,40	15,54	969,70
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	28,65	180,50
9.4	ESQUADRIAS						585,58
9.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	585,58	585,58
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						619,50
9.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,14	121,40
9.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,34	185,10
9.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,28	213,00
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO						23.632,02
	REVESTIMENTO						1.370,43
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,55	207,43
10.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	25,51	1.163,00
10.2	COBERTURA						1.152,80
10.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	25,93	1.152,80
10.3	PINTURA						18.738,78
10.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	10,70	487,81
10.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	17,95	16.366,09
10.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	19,06	247,78
10.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	15,54	1.370,83
10.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	28,65	266,45
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.850,73

[Handwritten signature and initials]



10.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	23,23	1.850,73
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						519,50
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,14	121,40
10.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,34	185,10
10.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,26	213,00
VALOR ORÇAMENTO:							295.779,76
VALOR BDI TOTAL:							79.122,63
VALOR TOTAL:							344.902,39

Trezentos e Quarenta e Quatro Mil Novecentos e Dois reais e Trinta e Nove centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vitoria
CPF: 348.631.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 47531-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombuca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 01/08/2018	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	VENENO	DIÁRIA MES R\$P.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	REINFRA	25% COM OBRERAÇÃO AL 20% 190618

1.1.1. C0776 - CIMPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 10mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,47	0,85
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,88	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						4,55
VALOR BDI (29,77%):						1,35
VALOR COM BDI:						5,90

1.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,47	5,08
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,28	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	311,74	7,79
TOTAL SERVICO:						7,79
VALOR SEM ENCARGOS:						16,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,87
VALOR COM ENCARGOS:						25,51
VALOR BDI (29,77%):						7,58
VALOR COM BDI:						33,10

1.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,47	9,32
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,28	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70
VALOR SEM ENCARGOS:						18,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						32,74
VALOR BDI (29,77%):						9,75
VALOR COM BDI:						42,49

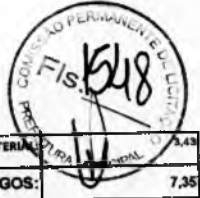
1.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,90	1,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,48	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,63	3,24

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



TOTAL MATERIAL:	3,43
VALOR SEM ENCARGOS:	7,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	10,70
VALOR BDI (29.77%):	3,19
VALOR COM BDI:	13,89

1.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,90	2,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,48	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,83	1,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,92	3,58
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,97
VALOR COM ENCARGOS:						17,95
VALOR BDI (29.77%):						5,34
VALOR COM BDI:						23,29

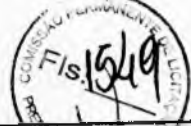
1.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12595	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	8,48	2,80
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						3,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,48	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,28	1,15
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,18
VALOR COM ENCARGOS:						8,17
VALOR BDI (29.77%):						2,43
VALOR COM BDI:						10,60

1.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,90	2,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,48	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						5,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,25	0,45
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,69	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,79
VALOR SEM ENCARGOS:						10,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,95
VALOR COM ENCARGOS:						15,54
VALOR BDI (29.77%):						4,63
VALOR COM BDI:						20,17

1.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,94	5,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,48	6,79
TOTAL MAO DE OBRA:						12,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,25	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,68	3,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,16	0,35
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,90	2,15
TOTAL MATERIAL:						5,86
VALOR SEM ENCARGOS:						18,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,48
VALOR COM ENCARGOS:						28,65
VALOR BDI (29,77%):						8,53
VALOR COM BDI:						37,18

1.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	262,43	262,43
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	21,97	43,94
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	222,50	222,50
TOTAL SERVICOS:						518,87
VALOR SEM ENCARGOS:						518,87
VALOR ENCARGOS (86,20%):						66,71
VALOR COM ENCARGOS:						585,58
VALOR BDI (29,77%):						174,33
VALOR COM BDI:						759,91

1.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,90	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,59	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						9,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						12,14
VALOR BDI (29,77%):						3,61
VALOR COM BDI:						15,75

1.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,59	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MATERIAL:						7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						10,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (29,77%):						3,67
VALOR COM BDI:						16,01

1.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,47	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,59	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,00000000	1,08	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,45
VALOR COM ENCARGOS:						4,25
VALOR BDI (29.77%):						1,27
VALOR COM BDI:						5,53

2.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,47	0,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,88	0,27
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,49000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						4,55
VALOR BDI (29.77%):						1,35
VALOR COM BDI:						5,90

2.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,47	5,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,28	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02600000	311,74	7,79
TOTAL SERVICOS:						7,79
VALOR SEM ENCARGOS:						16,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,87
VALOR COM ENCARGOS:						25,51
VALOR BDI (29.77%):						7,59
VALOR COM BDI:						33,10

2.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,47	9,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,28	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70
VALOR SEM ENCARGOS:						18,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						32,74
VALOR BDI (29.77%):						9,75
VALOR COM BDI:						42,49

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombuca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



2.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,90	1,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,48	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,63	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,43
VALOR SEM ENCARGOS:						7,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						10,70
VALOR BDI (29.77%):						3,19
VALOR COM BDI:						13,89

2.3.2. C4187 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,90	2,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,48	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,92	3,58
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98
VALOR ENCARGOS (86.20%):						5,97
VALOR COM ENCARGOS:						17,95
VALOR BDI (29.77%):						5,34
VALOR COM BDI:						23,29

2.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	8,48	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,26	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						3,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,48	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,28	1,15
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (86.20%):						3,18
VALOR COM ENCARGOS:						8,17
VALOR BDI (29.77%):						2,43
VALOR COM BDI:						10,60

2.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,90	2,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,48	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:						5,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,25	0,45
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,69	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19



TOTAL MATERIAL:	4,70
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,86
VALOR COM ENCARGOS:	15,54
VALOR BDI (29.77%):	4,63
VALOR COM BDI:	20,17

2.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,90	5,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,48	6,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,31
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,25	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,18	0,35
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,90	2,15
TOTAL MATERIAL:						5,86
VALOR SEM ENCARGOS:						18,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,48
VALOR COM ENCARGOS:						28,65
VALOR BDI (29.77%):						8,53
VALOR COM BDI:						37,18

2.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,90	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,55	1,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						9,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						12,14
VALOR BDI (29.77%):						3,61
VALOR COM BDI:						16,75

2.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,59	2,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MATERIAL:						7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						10,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (29.77%):						3,67
VALOR COM BDI:						16,01

2.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,90	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,59	0,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,70



MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,08	1,10
TOTAL MATERIAL:					1,10
VALOR SEM ENCARGOS:					2,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,46
VALOR COM ENCARGOS:					4,26
VALOR BDI (29.77%):					1,27
VALOR COM BDI:					5,53

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	8,47	0,42
I2543	SERVEnte	H	0,50000000	6,28	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,56
VALOR SEM ENCARGOS:					3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,03
VALOR COM ENCARGOS:					6,59
VALOR BDI (29.77%):					1,96
VALOR COM BDI:					8,55

3.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 EBP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	8,47	0,85
I2543	SERVEnte	H	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					1,79
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00810000	44,88	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:					1,24
VALOR SEM ENCARGOS:					3,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,52
VALOR COM ENCARGOS:					4,56
VALOR BDI (29.77%):					1,36
VALOR COM BDI:					5,90

3.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,80000000	8,47	5,06
I2543	SERVEnte	H	0,60000000	6,28	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:					8,85
SERVICO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	311,74	7,79
TOTAL SERVICO:					7,79
VALOR SEM ENCARGOS:					16,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,87
VALOR COM ENCARGOS:					25,51
VALOR BDI (29.77%):					7,59
VALOR COM BDI:					33,10

3.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,10000000	8,47	9,32
I2543	SERVEnte	H	1,10000000	6,28	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:					16,22
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,45	2,70

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



TOTAL MATERIAL:	2,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	32,74
VALOR BDI (29.77%):	9,75
VALOR COM BDI:	42,49

3.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,90	1,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,48	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,63	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,43
VALOR SEM ENCARGOS:						7,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						10,70
VALOR BDI (29.77%):						3,19
VALOR COM BDI:						13,89

3.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,90	2,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,48	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,92	3,58
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,87
VALOR COM ENCARGOS:						17,85
VALOR BDI (29.77%):						5,34
VALOR COM BDI:						23,29

3.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,90	2,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,48	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:						5,80
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,25	0,45
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,69	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,79
VALOR SEM ENCARGOS:						10,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,95
VALOR COM ENCARGOS:						15,54
VALOR BDI (29.77%):						4,63
VALOR COM BDI:						20,17

3.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

[Handwritten signature and initials]



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,90	5,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,48	6,79
TOTAL MAO DE OBRA:						12,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,08000000	11,25	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,20000000	1,16	0,35
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,90	2,15
TOTAL MATERIAL:						5,86
VALOR SEM ENCARGOS:						18,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,48
VALOR COM ENCARGOS:						28,65
VALOR BDI (29.77%):						8,53
VALOR COM BDI:						37,18

U

3.3.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	8,48	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,28	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						3,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,48	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,28	1,15
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,18
VALOR COM ENCARGOS:						8,17
VALOR BDI (29.77%):						2,43
VALOR COM BDI:						10,60

3.4.1. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,47	4,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	6,28	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						8,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	6,87	3,44
TOTAL MATERIAL:						3,44

SERV		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	311,74	7,79
TOTAL SERV:						7,79
VALOR SEM ENCARGOS:						19,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						27,86
VALOR BDI (29.77%):						8,29
VALOR COM BDI:						36,15

3.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,90	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,59	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12

Handwritten signature and initials.



VALOR SEM ENCARGOS:	9,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	12,14
VALOR BDI (29.77%):	3,61
VALOR COM BDI:	15,75

3.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,59	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MATERIAL:						7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						10,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (29.77%):						3,67
VALOR COM BDI:						16,01

3.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,90	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,59	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,08	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,26
VALOR BDI (29.77%):						1,27
VALOR COM BDI:						5,53

4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,47	0,85
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,88	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						4,55
VALOR BDI (29.77%):						1,35
VALOR COM BDI:						5,90

4.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,47	5,08
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,28	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	311,74	7,79
TOTAL SERVIÇO:						7,79



VALOR SEM ENCARGOS:	16,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,87
VALOR COM ENCARGOS:	26,51
VALOR BDI (29.77%):	7,59
VALOR COM BDI:	33,10

4.1.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	8,47	11,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,28	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						20,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,60	29,26
TOTAL MATERIAL:						29,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	375,06	7,50
TOTAL SERVICOS:						7,50
VALOR SEM ENCARGOS:						57,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,06
VALOR COM ENCARGOS:						78,47
VALOR BDI (29.77%):						23,36
VALOR COM BDI:						101,83

4.1.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	8,47	1,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	6,28	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						3,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,85100000	2,52	1,67
TOTAL MATERIAL:						1,67
VALOR SEM ENCARGOS:						6,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,89
VALOR COM ENCARGOS:						7,88
VALOR BDI (29.77%):						2,37
VALOR COM BDI:						10,32

4.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,47	9,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,28	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70
VALOR SEM ENCARGOS:						18,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						32,74
VALOR BDI (29.77%):						9,75
VALOR COM BDI:						42,49

4.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,90	1,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,48	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,63	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,43
VALOR SEM ENCARGOS:						7,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						10,70
VALOR BDI (29.77%):						3,19
VALOR COM BDI:						13,89

4.3.2. C4187 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,90	2,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,48	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,92	3,58
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,97
VALOR COM ENCARGOS:						17,95
VALOR BDI (29.77%):						5,34
VALOR COM BDI:						23,29

4.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,90	2,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,48	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:						5,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,25	0,45
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,98	3,02
11199	FUNDO BRANCO ROSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,69	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,78
VALOR SEM ENCARGOS:						10,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,98
VALOR COM ENCARGOS:						15,54
VALOR BDI (29.77%):						4,63
VALOR COM BDI:						20,17

4.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,90	5,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	8,48	6,79
TOTAL MAO DE OBRA:						12,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,25	0,34
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,16	0,35
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,90	2,15
TOTAL MATERIAL:						5,86
VALOR SEM ENCARGOS:						18,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,48

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombuca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



VALOR COM ENCARGOS:	28,65
VALOR BDI (29.77%):	8,53
VALOR COM BDI:	37,18

4.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	6,90	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	8,59	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						9,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						12,14
VALOR BDI (29.77%):						3,81
VALOR COM BDI:						15,76

4.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	8,59	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1.00000000	7,57	7,57
TOTAL MATERIAL:						7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						10,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (29.77%):						3,67
VALOR COM BDI:						16,01

4.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.8 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	5,90	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	8,58	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	1,08	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,26
VALOR BDI (29.77%):						1,27
VALOR COM BDI:						5,53

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	8,47	0,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	6,28	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	44,88	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,92

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (29.77%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,90

5.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,47	5,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,28	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	311,74	7,79
TOTAL SERVIÇO:						7,79
VALOR SEM ENCARGOS:						16,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,87
VALOR COM ENCARGOS:						25,51
VALOR BDI (29.77%):						7,59
VALOR COM BDI:						33,10

5.1.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	8,47	6,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,28	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						10,62
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,26	30,01
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,76	10,56
TOTAL MATERIAL:						40,57
VALOR SEM ENCARGOS:						51,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						60,24
VALOR BDI (29.77%):						17,93
VALOR COM BDI:						78,17

5.1.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,47	1,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,28	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:						2,95
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,52	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59
VALOR SEM ENCARGOS:						3,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						6,05
VALOR BDI (29.77%):						1,80
VALOR COM BDI:						7,85

5.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,47	9,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,28	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70
VALOR SEM ENCARGOS:						18,92

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombuca-Co-CEP: 63 610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	32,74
VALOR BDI (29.77%):	9,75
VALOR COM BDI:	42,49



5.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	6.90	1.38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	8.48	2.54
TOTAL MÃO DE OBRA:						3.92
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.48	0.19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	4.63	3.24
TOTAL MATERIAL:						3.43
VALOR SEM ENCARGOS:						7.36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3.38
VALOR COM ENCARGOS:						10.70
VALOR BDI (29.77%):						3.19
VALOR COM BDI:						13.89

5.3.2. C4187 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 9/ MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	6.90	2.76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	8.48	4.24
TOTAL MÃO DE OBRA:						7.00
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.48	0.12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	10.83	1.28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.24000000	14.92	3.58
TOTAL MATERIAL:						4.98
VALOR SEM ENCARGOS:						11.98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6.97
VALOR COM ENCARGOS:						17.95
VALOR BDI (29.77%):						5.34
VALOR COM BDI:						23.29

5.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	6.90	2.41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	8.48	3.39
TOTAL MÃO DE OBRA:						5.80
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	11.25	0.45
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.16000000	18.98	3.02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	8.59	1.13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.48	0.19
TOTAL MATERIAL:						4.79
VALOR SEM ENCARGOS:						10.59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4.95
VALOR COM ENCARGOS:						15.54
VALOR BDI (29.77%):						4.63
VALOR COM BDI:						20.17

5.4.1. C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	8.47	5.08

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000		37,86
TOTAL MAO DE OBRA:						42,74
VALOR SEM ENCARGOS:						42,74
VALOR ENCARGOS (86,20%):						36,39
VALOR COM ENCARGOS:						79,13
VALOR BDI (28,77%):						23,56
VALOR COM BDI:						102,69

5.4.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,47	10,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	6,28	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:						17,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,28	30,01
TOTAL MATERIAL:						30,01
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	375,06	7,50
TOTAL SERVICOS:						7,50
VALOR SEM ENCARGOS:						55,21
VALOR ENCARGOS (86,20%):						18,54
VALOR COM ENCARGOS:						73,75
VALOR BDI (28,77%):						21,96
VALOR COM BDI:						95,71

5.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,47	1,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,28	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:						2,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,52	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59
VALOR SEM ENCARGOS:						3,54
VALOR ENCARGOS (86,20%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						6,05
VALOR BDI (28,77%):						1,80
VALOR COM BDI:						7,85

5.4.4. C4084 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,47	12,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	6,28	10,98
TOTAL MAO DE OBRA:						23,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,40	1,04
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	306,98	322,33
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,52	0,63
TOTAL MATERIAL:						324,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	263,34	6,58
TOTAL SERVICOS:						6,58
VALOR SEM ENCARGOS:						354,27
VALOR ENCARGOS (86,20%):						21,53
VALOR COM ENCARGOS:						375,80
VALOR BDI (28,77%):						111,88

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br

[Handwritten signature and initials]



VALOR COM BDI: 487,68

5.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,90	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,59	1,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						9,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						12,14
VALOR BDI (29.77%):						3,61
VALOR COM BDI:						15,75

5.5.2. C1786 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,59	2,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MATERIAL:						7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						10,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (29.77%):						3,67
VALOR COM BDI:						16,01

5.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,90	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,59	0,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,08	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,26
VALOR BDI (29.77%):						1,27
VALOR COM BDI:						5,53

6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,47	0,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,88	0,27
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						4,55
VALOR BDI (29.77%):						1,35

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br


 VALOR COM BDI: 5,90

6.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,47	5,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,28	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	311,74	7,79
TOTAL SERVIÇO:						7,79
VALOR SEM ENCARGOS:						16,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,87
VALOR COM ENCARGOS:						25,51
VALOR BDI (29.77%):						7,59
VALOR COM BDI:						33,10

6.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,47	9,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,28	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70
VALOR SEM ENCARGOS:						18,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						32,74
VALOR BDI (29.77%):						9,75
VALOR COM BDI:						42,49

6.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,90	1,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,48	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,63	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,43
VALOR SEM ENCARGOS:						7,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,36
VALOR COM ENCARGOS:						10,70
VALOR BDI (29.77%):						3,18
VALOR COM BDI:						13,88

6.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,90	2,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,48	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,92	3,58
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombuca - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,87
VALOR COM ENCARGOS:	17,95
VALOR BDI (29.77%):	5,34
VALOR COM BDI:	23,29

6.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,90	2,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,48	3,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,25	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,69	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,79
VALOR SEM ENCARGOS:						10,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,95
VALOR COM ENCARGOS:						15,54
VALOR BDI (29.77%):						4,63
VALOR COM BDI:						20,17

6.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,90	5,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,88000000	8,48	6,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,25	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	18,88	3,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,16	0,35
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,90	2,15
TOTAL MATERIAL:						5,86
VALOR SEM ENCARGOS:						18,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,48
VALOR COM ENCARGOS:						28,65
VALOR BDI (29.77%):						8,53
VALOR COM BDI:						37,18

6.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,90	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,59	1,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	LIN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						9,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						12,14
VALOR BDI (29.77%):						3,61
VALOR COM BDI:						15,75

6.4.2. C1768 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,59	2,88

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MATERIAL:						7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						10,16
VALOR ENCARGOS (86.20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (29.77%):						3,67
VALOR COM BDI:						16,01

6.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2.6 MM2 (M)

MAO DE OBRA				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,90	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,59	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70

MATERIAL				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,08	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (86.20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,26
VALOR BDI (29.77%):						1,27
VALOR COM BDI:						5,53

7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	8,47	0,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	6,28	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,56
VALOR SEM ENCARGOS:						3,56
VALOR ENCARGOS (86.20%):						3,03
VALOR COM ENCARGOS:						6,59
VALOR BDI (29.77%):						1,96
VALOR COM BDI:						8,55

7.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,47	0,85
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79

MATERIAL				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,88	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS (86.20%):						1,82
VALOR COM ENCARGOS:						4,66
VALOR BDI (29.77%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,90

7.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,47	5,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	6,28	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85

SERVICO				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	311,74	7,79	
						TOTAL SERVIÇO:	7,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	16,64
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,87
						VALOR COM ENCARGOS:	25,51
						VALOR BDI (29.77%):	7,59
						VALOR COM BDI:	33,10

7.1.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	8,47	11,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,28	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						20,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,60	29,26
TOTAL MATERIAL:						29,26

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	375,06	7,50
TOTAL SERVIÇO:						7,50

						VALOR SEM ENCARGOS:	57,41
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,06
						VALOR COM ENCARGOS:	78,47
						VALOR BDI (29.77%):	23,36
						VALOR COM BDI:	101,83

7.2.1. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	8,47	1,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	6,28	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						3,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,52	1,67
TOTAL MATERIAL:						1,67

						VALOR SEM ENCARGOS:	5,06
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,89
						VALOR COM ENCARGOS:	7,95
						VALOR BDI (29.77%):	2,37
						VALOR COM BDI:	10,32

7.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	6,90	5,17
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	8,47	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,44	0,62
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	19,88	2,98
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,39	1,97
TOTAL MATERIAL:						5,57

						VALOR SEM ENCARGOS:	17,09
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,84
						VALOR COM ENCARGOS:	26,93
						VALOR BDI (29.77%):	8,02
						VALOR COM BDI:	34,95

7.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br



MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,90	1,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,48	2,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,63	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,43
VALOR SEM ENCARGOS:						7,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						10,70
VALOR BDI (29,77%):						3,19
VALOR COM BDI:						13,89

7.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,90	2,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,48	4,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,92	3,58
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,87
VALOR COM ENCARGOS:						17,85
VALOR BDI (29,77%):						5,34
VALOR COM BDI:						23,29

7.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,90	2,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,48	3,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,25	0,45
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,69	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,78
VALOR SEM ENCARGOS:						10,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,95
VALOR COM ENCARGOS:						15,54
VALOR BDI (29,77%):						4,63
VALOR COM BDI:						20,17

7.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,90	5,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,48	6,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,25	0,34
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,15	0,35



12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,90		
						TOTAL MATERIAL:	5,88
						VALOR SEM ENCARGOS:	18,17
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,48
						VALOR COM ENCARGOS:	28,65
						VALOR BDI (29.77%):	8,53
						VALOR COM BDI:	37,18

7.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,90	2,07
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	8,47	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,94	5,88
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,25	3,75
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,60	5,06
TOTAL MATERIAL:						14,69
VALOR SEM ENCARGOS:						19,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						23,23
VALOR BDI (29.77%):						6,82
VALOR COM BDI:						30,15

7.4.2. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,47	4,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	6,28	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						8,26
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	6,87	3,44
TOTAL MATERIAL:						3,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	311,74	7,79
TOTAL SERVICIO:						7,79
VALOR SEM ENCARGOS:						19,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						27,86
VALOR BDI (29.77%):						8,29
VALOR COM BDI:						36,15

7.6.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,90	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,58	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						9,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						12,14
VALOR BDI (29.77%):						3,61
VALOR COM BDI:						15,75

7.6.2. C1786 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,59	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MATERIAL:						7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						10,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (29.77%):						3,67
VALOR COM BDI:						16,01

7.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,90	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,59	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,08	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,48
VALOR COM ENCARGOS:						4,28
VALOR BDI (29.77%):						1,27
VALOR COM BDI:						5,55

8.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,47	0,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,88	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						4,55
VALOR BDI (29.77%):						1,36
VALOR COM BDI:						5,90

8.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,47	5,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,28	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	311,74	7,79
TOTAL SERVICOS:						7,79
VALOR SEM ENCARGOS:						16,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,87
VALOR COM ENCARGOS:						25,51
VALOR BDI (29.77%):						7,59
VALOR COM BDI:						33,10

8.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

(29)



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	6,90	5,27
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	8,47	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,44	0,62
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	19,88	2,98
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,39	1,97
TOTAL MATERIAL:						5,57
VALOR SEM ENCARGOS:						17,09
VALOR ENCARGOS (86.20%):						9,84
VALOR COM ENCARGOS:						26,93
VALOR BDI (29.77%):						8,02
VALOR COM BDI:						34,95

8.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,90	1,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,48	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,63	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,43
VALOR SEM ENCARGOS:						7,35
VALOR ENCARGOS (86.20%):						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						10,70
VALOR BDI (29.77%):						3,19
VALOR COM BDI:						13,89

8.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,90	2,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,48	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,92	3,58
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98
VALOR ENCARGOS (86.20%):						5,97
VALOR COM ENCARGOS:						17,95
VALOR BDI (29.77%):						5,34
VALOR COM BDI:						23,29

8.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	6,90	2,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,48	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						6,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,37	6,98
TOTAL MATERIAL:						6,98
VALOR SEM ENCARGOS:						13,50
VALOR ENCARGOS (86.20%):						5,56

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



VALOR COM ENCARGOS:	19,06
VALOR BDI (29.77%):	5,67
VALOR COM BDI:	24,73

8.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,90	2,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,48	3,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,25	0,45
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,59	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,79
VALOR SEM ENCARGOS:						10,59
VALOR ENCARGOS (86.20%):						4,85
VALOR COM ENCARGOS:						15,54
VALOR BDI (29.77%):						4,63
VALOR COM BDI:						20,17

8.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,90	5,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,48	6,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,25	0,34
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,16	0,35
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,90	2,15
TOTAL MATERIAL:						5,86
VALOR SEM ENCARGOS:						18,17
VALOR ENCARGOS (86.20%):						10,48
VALOR COM ENCARGOS:						28,65
VALOR BDI (29.77%):						8,53
VALOR COM BDI:						37,18

8.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,90	2,07
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	8,47	2,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,94	5,88
12099	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,25	3,75
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,60	5,06
TOTAL MATERIAL:						14,69
VALOR SEM ENCARGOS:						19,30
VALOR ENCARGOS (86.20%):						3,93
VALOR COM ENCARGOS:						23,23
VALOR BDI (29.77%):						6,92
VALOR COM BDI:						30,15

8.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	8,90	1,86
12312	ELETRICISTA	0,21000000	8,59	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:				3,26
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:				6,12
VALOR SEM ENCARGOS:				9,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):				2,77
VALOR COM ENCARGOS:				12,14
VALOR BDI (29,77%):				3,61
VALOR COM BDI:				15,75

B.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	0,30000000	8,59	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:				2,58
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MATERIAL:				7,57
VALOR SEM ENCARGOS:				10,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):				2,19
VALOR COM ENCARGOS:				12,34
VALOR BDI (29,77%):				3,67
VALOR COM BDI:				16,01

B.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2,3 MM2 (M)

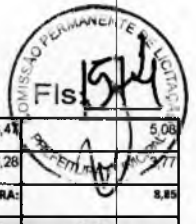
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,11000000	6,90	0,76
12312	ELETRICISTA	0,11000000	8,99	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:				1,70
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	1,02000000	1,06	1,10
TOTAL MATERIAL:				1,10
VALOR SEM ENCARGOS:				2,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):				1,46
VALOR COM ENCARGOS:				4,26
VALOR BDI (29,77%):				1,27
VALOR COM BDI:				5,53

B.5.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,10000000	8,47	0,85
12543	SERVENTE	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:				1,79
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	0,00610000	44,88	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:				1,24
VALOR SEM ENCARGOS:				3,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):				1,52
VALOR COM ENCARGOS:				4,55
VALOR BDI (29,77%):				1,35
VALOR COM BDI:				6,90

B.5.5. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,47	5,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,28	5,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	311,74	7,79
TOTAL SERVIÇO:						7,79
VALOR SEM ENCARGOS:						16,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,87
VALOR COM ENCARGOS:						25,51
VALOR BDI (29.77%):						7,58
VALOR COM BDI:						33,10

9.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,47	9,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,28	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70
VALOR SEM ENCARGOS:						18,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						32,74
VALOR BDI (29.77%):						9,75
VALOR COM BDI:						42,49

9.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,90	1,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,48	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,63	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,43
VALOR SEM ENCARGOS:						7,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,36
VALOR COM ENCARGOS:						10,70
VALOR BDI (29.77%):						3,19
VALOR COM BDI:						13,89

9.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,90	2,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,48	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,92	3,58
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,97
VALOR COM ENCARGOS:						17,96
VALOR BDI (29.77%):						5,34
VALOR COM BDI:						23,29



9.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,90	2,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,48	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:						5,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,25	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,69	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,78
VALOR SEM ENCARGOS:						10,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,96
VALOR COM ENCARGOS:						15,54
VALOR BDI (29.77%):						4,63
VALOR COM BDI:						20,17

9.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,90	5,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,48	6,79
TOTAL MAO DE OBRA:						12,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,25	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,18	0,35
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,90	2,15
TOTAL MATERIAL:						5,86
VALOR SEM ENCARGOS:						18,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,48
VALOR COM ENCARGOS:						28,65
VALOR BDI (29.77%):						8,53
VALOR COM BDI:						37,18

9.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	252,43	252,43
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	21,97	43,94
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	222,50	222,50
TOTAL SERVICOS:						518,87
VALOR SEM ENCARGOS:						518,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						66,71
VALOR COM ENCARGOS:						585,58
VALOR BDI (29.77%):						174,33
VALOR COM BDI:						759,91

9.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,90	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,59	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						9,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



VALOR COM ENCARGOS:	12,14
VALOR BDI (29.77%):	3,61
VALOR COM BDI:	15,75

9.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,59	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MATERIAL:						7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						10,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (29.77%):						3,67
VALOR COM BDI:						16,01

9.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,90	0,76
I312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,59	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,08	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,26
VALOR BDI (29.77%):						1,27
VALOR COM BDI:						5,53

10.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,47	0,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,88	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						4,55
VALOR BDI (29.77%):						1,35
VALOR COM BDI:						5,90

10.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,47	5,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,28	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	311,74	7,79
TOTAL SERVICOS:						7,79
VALOR SEM ENCARGOS:						16,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,87

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br

5
A



VALOR COM ENCARGOS:	25,51
VALOR BDI (29.77%):	7,58
VALOR COM BDI:	33,10

10.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	6,90	5,17
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	8,47	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,44	0,62
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	19,88	2,98
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,39	1,97
TOTAL MATERIAL:						5,57
VALOR SEM ENCARGOS:						17,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,84
VALOR COM ENCARGOS:						26,93
VALOR BDI (29.77%):						8,02
VALOR COM BDI:						34,95

10.2.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

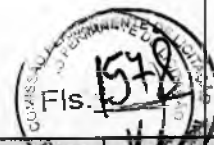
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,90	1,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,48	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,63	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,43
VALOR SEM ENCARGOS:						7,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,36
VALOR COM ENCARGOS:						10,70
VALOR BDI (29.77%):						3,19
VALOR COM BDI:						13,89

10.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,90	2,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,48	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,92	3,58
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,97
VALOR COM ENCARGOS:						17,95
VALOR BDI (29.77%):						5,34
VALOR COM BDI:						23,29

10.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	6,90	2,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,48	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						6,52



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,98
TOTAL MATERIAL:					6,98
VALOR SEM ENCARGOS:					13,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,56
VALOR COM ENCARGOS:					19,06
VALOR BDI (29.77%):					5,67
VALOR COM BDI:					24,73

10.3.4. C1260 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,48
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,80
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,25
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,69
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48
TOTAL MATERIAL:					4,79
VALOR SEM ENCARGOS:					10,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,86
VALOR COM ENCARGOS:					15,54
VALOR BDI (29.77%):					4,63
VALOR COM BDI:					20,17

10.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	6,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,48
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,31
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,25
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,16
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,90
TOTAL MATERIAL:					6,55
VALOR SEM ENCARGOS:					18,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,48
VALOR COM ENCARGOS:					28,65
VALOR BDI (29.77%):					8,53
VALOR COM BDI:					37,18

10.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, COM VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,90
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	8,47
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,61
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,94
12099	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,25
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,60
TOTAL MATERIAL:					14,89
VALOR SEM ENCARGOS:					19,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,83
VALOR COM ENCARGOS:					23,23

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombuca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



VALOR BDI (29.77%):	9,92
VALOR COM BDI:	30,15

10.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,90	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,59	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						9,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						12,14
VALOR BDI (29.77%):						3,61
VALOR COM BDI:						15,75

10.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,59	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MATERIAL:						7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						10,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (29.77%):						3,67
VALOR COM BDI:						16,01

10.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,90	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,59	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,06	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						4,26
VALOR BDI (29.77%):						1,27
VALOR COM BDI:						5,53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-C. 40611-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 01/09/2019		BDI: 29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	REINFRA	OP 1 COM DESONERACÃO	05,77%
					MES:
					REP.
					172016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	REVESTIMENTOS	18.430,54	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			2.764,58	2.764,58	2.764,58	2.764,58	3.686,11	3.686,11	18.430,54
2	COBERTURA	17.314,35	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			2.597,15	2.597,15	2.597,15	2.597,15	3.462,87	3.462,88	17.314,35
3	PINTURA	201.797,78	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			30.269,67	30.269,67	30.269,67	30.269,67	40.359,58	40.359,54	201.797,78
4	IMPERMEALIZAÇÃO	20.577,30	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			3.066,60	3.066,60	3.066,60	3.066,60	4.115,46	4.115,44	20.577,30
5	ESQUADRIAS	1.171,16	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			175,67	175,67	175,67	175,67	234,25	234,25	1.171,16
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	609,13	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			91,37	91,37	91,37	91,37	121,83	121,82	609,13
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.879,50	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			881,93	881,93	881,93	881,93	1.175,90	1.175,88	5.879,50
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	79.122,63	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			11.868,39	11.868,39	11.868,39	11.868,39	15.824,53	15.824,54	79.122,63
		344.902,39	51.735,36	51.735,36	51.735,36	51.735,36	68.980,49	68.980,46	344.902,39
			51.735,36	103.470,72	155.206,08	206.941,44	275.921,93	344.902,39	

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.671.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 47291/D-0





COMPOSIÇÃO DO BDI						
ABRAV	OBRA:	SERVICOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MARIZA ALEGRE - CE	DATA:	05/02/19	BDI:	29,77%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARIZA ALEGRE - CE	FONTE:	VERBA	ORCA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIZA ALEGRE - CE	SERVIDOR:	CONTRATO	PROPOSTA	PLAC

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,8500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 29,77%

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

**ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP**

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40831-0

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
e-mail: abravservice@hotmail.com.br



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ABRAV	OS RA:	SERVIÇOS DE RESPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA: 01/09/2019 BDI: 29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	POUNTO: VERBAÇÃO INDIENRA 0041 COLI DESCRICAO 85,20% ENDIR
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	

COD	DESCRICAO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0200	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,8700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.443-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CRE-44524/05-1-D

PROPOSTA

ESCRITÓRIO
Rua Barão de Aracati 644 sala 33
Meireles- Fortaleza- Ceara
CEP: 60115-080
CNPJ: 29.855.641/0001-00
Email: construtoraprada1@gmail.com
Fone: (85) 98197-7553



1/24



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

Vimos através desta apresentar nossa proposta financeira para o Tomada de Preço N^o 2019.06.28.1, que tem como objetivo a Contratação de pessoa Jurídica para execução das obras e serviços de engenharia para execução das obras de reparo em postos de saúde do Município de Várzea Alegre-CE

Preço Total: R\$ 299.476,98 (Duzentos e Noventa e Seis Mil Quatrocentos e Setenta e Nove Reais e Noventa e Oito Centavos)

Prazo de Execução: 06 (seis) meses

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da proposta financeira;

Condições de Pagamento: De acordo com o estabelecido entre as partes.


Responsável Pela Assinatura do Contrato: Francisco Dennys Pinheiro Carneiro, Engenheiro Civil, Brasileiro, Solteiro, Representante Legal desta empresa, portador da Carteira de Identidade 16.561-D/PA, CPF n^o 644.240.143-04, telefone de contato (85) 98197-7553.

Dados Bancários: Banco do Brasil, Agência n^o 3140-2, Conta Corrente n^o 59.432-6, Fortaleza/CE

Declaramos que todo o material entregue e aplicado no local da obra já estão inclusos todos os impostos, taxas, transportes, seguro, bem como todas as despesas diretamente relacionadas com o serviço proposto.

Fortaleza, 29 de Julho de 2019.

Ateenciosamente,



Construtora Prada EIRELI
CNPJ N^o 19.855.641/0001-00
Francisco Dennys Pinheiro Carneiro
Procurador
RG: 16.561 SSP/PA

CRITÓRIO
Rua Barão de Aracati 644 sala 33
Várzea Alegre- Fortaleza- Ceara
CEP: 60115-080
CNPJ: 19.855.641/0001-00
E-mail: construtoraprada1@gmail.com
Telefone: (85) 98197-7553

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
 OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA
 LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
 REF DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT.	TOTAIS
1 - REFORMA DO POSTO DO						14.876,76
1.1		REVESTIMENTOS				821,20
1.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1 3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	31,38	3,96	124,26
1.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1 3	M2	31,38	22,21	696,94
1.2		COBERTURA				703,56
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	24,73	28,45	703,56
1.3		PINTURA				12.092,78
1.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	31,38	9,30	291,83
1.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	627,48	15,58	9.776,13
1.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	185,46	7,09	1.314,91
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,92	13,49	538,52
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,90	24,84	171,39
1.4		ESQUADRIAS				508,47
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	1,00	508,47	508,47
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				450,75
1.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	10,56	105,60
1.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	10,71	160,65
1.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	50,00	3,69	184,50

2 - REFORMA DO POSTO DE CALATAÇA						17.058,92
2.1		REVESTIMENTOS				814,66
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1 3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	31,13	3,96	123,27
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1 3	M2	31,13	22,21	691,39
2.2		COBERTURA				1.106,70
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	38,90	28,45	1.106,70
2.3		PINTURA				14.686,81
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	31,13	9,30	289,50
2.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	622,65	15,58	9.700,88
2.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	360,00	7,09	2.552,40
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	138,68	13,49	1.870,79
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,00	24,84	273,24
2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				450,75
2.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	10,56	105,60
2.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	10,71	160,65
2.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	50,00	3,69	184,50

3 - REFORMA DO POSTO						37.629,58
3.1		REVESTIMENTOS				2.730,96
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	235,05	5,72	1.344,48
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1 3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	52,98	3,96	209,80
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1 3	M2	52,98	22,21	1.176,68
3.2		COBERTURA				3.512,15
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	123,45	28,45	3.512,15
3.3		PINTURA				22.328,11
3.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	52,98	9,30	492,71
3.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1.059,52	15,58	16.507,32
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	187,64	13,49	2.531,26
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,64	24,84	244,42
3.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	360,00	7,09	2.552,40
3.4		IMPERMEABILIZAÇÃO				8.464,36
3.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	M2	349,19	24,24	8.464,36
3.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				594,00
3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	10,56	158,40
3.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	10,71	214,20
3.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	80,00	3,69	295,40

4 - REFORMA DO POSTO DE						37.368,82
4.1		REVESTIMENTOS				2.258,87
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1 3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	82,73	3,96	327,61
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1 3	M2	82,73	22,21	1.837,43
4.1.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	1,25	68,17	85,21
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	1,25	6,90	8,62
4.2		COBERTURA				3.625,09

Construtora Prada Eireli
 CNPJ nº 29.855.641/0001-00
 Francisco Denys Pinheiro Carneiro
 Procurador

Francisco Denys Pinheiro Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 16.561-DIPA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
REF DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 028.1

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT.	TOTAIS
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	127.42	28.45	3.625,09
4.3		PINTURA				30.583,16
4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	82.73	9.30	769,38
4.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1.654,59	15,58	25.778,51
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	134,44	13,49	1.813,59
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	89,44	24,84	2.221,68
4.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				901,50
4.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	10,66	211,20
4.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	30,00	10,71	321,30
4.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	100,00	3,69	369,00

6 - REFORMA DO POSTO DA VARJOTA
18.614,95

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT.	TOTAIS
5.1		REVESTIMENTOS				1.946,93
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	42,68	3,96	169,01
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	42,68	22,21	947,92
5.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	14,40	52,33	753,55
5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	14,40	5,24	75,45
5.2		COBERTURA				970,42
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	34,11	28,45	970,42
5.3		PINTURA				14.717,77
5.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	42,68	9,30	396,92
5.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	853,62	15,58	13.299,39
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	75,72	13,49	1.021,46
5.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				530,08
5.4.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,05	69,77	73,25
5.4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	3,06	64,07	196,05
5.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,06	5,24	16,03
5.4.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,75	326,34	244,75
5.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				450,76
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	10,56	105,60
5.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	10,71	160,65
5.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	50,00	3,69	184,50

6 - REFORMA DO POSTO DO IRICATU
18.645,67

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT.	TOTAIS
6.1		REVESTIMENTOS				1.179,99
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	45,09	3,96	178,55
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	45,09	22,21	1.001,44
6.2		COBERTURA				1.235,58
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	43,43	28,45	1.235,58
6.3		PINTURA				16.779,35
6.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	45,09	9,30	419,33
6.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	901,71	15,58	14.048,64
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,16	13,49	986,92
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	53,32	24,84	1.324,46
6.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				450,75
6.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	10,56	105,60
6.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	10,71	160,65
6.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	50,00	3,69	184,50

7 - REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO
29.824,15

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT.	TOTAIS
7.1		REVESTIMENTOS				2.978,66
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	194,12	5,72	1.110,38
7.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	54,18	3,96	214,55
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	54,18	22,21	1.203,33
7.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	6,00	68,17	409,02
7.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,00	6,90	41,40
7.2		COBERTURA				1.000,23
7.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCEMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	42,80	23,37	1.000,23
7.3		PINTURA				19.178,18
7.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	57,18	9,30	530,87

Construtora Prada Eireli
 CNPJ nº 29.855.641/0001-00
 Francisco Denny Pinheiro Carneiro
 Procurador

Francisco Denny Pinheiro Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 16.561-DIPA

Página 2 de 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
REF DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT.	TOTAIS
7.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1 083,53	15,58	16 881,39
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	105,84	13,49	1 427,78
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,70	24,84	365,14
7.4		IMPERMEABILIZAÇÃO				6 216,33
7.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	74,87	20,18	1 510,87
7.4.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	M2	194,12	24,24	4 705,46
7.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				450,75
7.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	10,56	105,60
7.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	10,71	160,65
7.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	50,00	3,69	184,50

8 - REFORMA DO POSTO DO
20.516,84

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT.	TOTAIS
8.1		REVESTIMENTOS				1 193,08
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	45,59	3,98	180,53
8.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	45,59	22,21	1 012,55
8.2		COBERTURA				1 000,23
8.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	42,80	23,37	1 000,23
8.3		PINTURA				16 265,04
8.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	45,59	9,30	423,98
8.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	911,76	15,58	14 205,22
8.3.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	13,00	16,54	215,02
8.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	86,20	13,49	1 189,81
8.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,30	24,84	231,01
8.4		IMPERMEABILIZAÇÃO				1 607,74
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	79,67	20,18	1 607,74
8.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				450,75
8.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	10,56	105,60
8.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	10,71	160,65
8.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	50,00	3,69	184,50

9 - REFORMA DO POSTO DO
15.022,87

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT.	TOTAIS
9.1		REVESTIMENTOS				918,29
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	35,09	3,96	138,96
9.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,09	22,21	779,34
9.2		COBERTURA				887,35
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	31,19	28,45	887,35
9.3		PINTURA				12 258,01
9.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	35,09	9,30	326,33
9.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	701,76	15,58	10 933,42
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	62,40	13,49	841,77
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,30	24,84	156,49
9.4		ESQUADRIAS				508,47
9.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	508,47	508,47
9.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				450,75
9.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	10,56	105,60
9.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	10,71	160,65
9.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	50,00	3,69	184,50

10 - REFORMA DO POSTO DO
20.516,84

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT.	TOTAIS
10.1		REVESTIMENTOS				1 193,08
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	45,59	3,96	180,53
10.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	45,59	22,21	1 012,55
10.2		COBERTURA				1 000,23
10.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	42,80	23,37	1 000,23
10.3		PINTURA				16 265,04
10.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	45,59	9,30	423,98
10.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	911,76	15,58	14 205,22
10.3.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	13,00	16,54	215,02
10.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	86,20	13,49	1 189,81
10.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,30	24,84	231,01
10.4		IMPERMEABILIZAÇÃO				1 607,74
10.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	79,67	20,18	1 607,74
10.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				450,75

Construtora Prada Eireli
 CNPJ nº 29.855.641/0001-00
 Francisco Dennys Pinheiro Carneiro
 Procurador

Francisco Dennys Pinheiro Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 16.561-D/PA

Página 3 de 4

5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA

LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE

REF DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT.	TOTAIS
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	10,56	105,60
10.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	10,71	160,65
10.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	50,00	3,69	184,50

TOTAL GERAL SEM BDI

230.775,20

BDI 29,77%

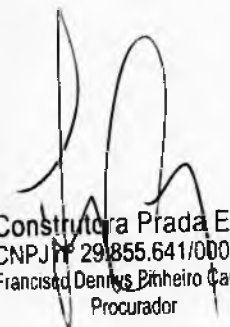
68.701,78

TOTAL GERAL COM BDI

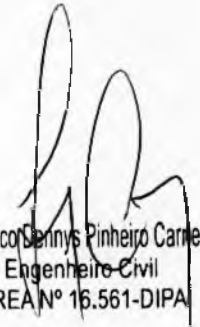
299.476,98

Duzentos e Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Setenta e Seis Reals e Noventa e Oito Centavos

VARZEA ALEGRE, CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.



Construtora Prada Eireli
CNPJ nº 29.855.641/0001-00
Francisco Denys Pinheiro Carneiro
Procurador



Francisco Denys Pinheiro Carneiro
Engenheiro Civil
CREA Nº 16.561-DIPA

SECRETÁRIO
Rua Barão de Aracati 644 sala 333
Várzea Alegre - Fortaleza - Ceará
CEP: 60115-080
CNPJ: 29.855.641/0001-00
E-mail: construtoraprada1@gmail.com
Telefone: (85) 98197-7553

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
Obras de reparos em postos de Saude no Municipio de Varzea Alegre

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE MAO DE OBRA					3,96	M2
	PEDREIRO	H	0,107	17,83	1,91		
	SERVENTE	H	0,076	13,21	1,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,910				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	42,03	0,21		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,35	0,84		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,91		-	1,05		-	3,96
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 MAO DE OBRA					22,21	M2
	PEDREIRO	H	0,443	17,83	7,90		
	SERVENTE	H	0,535	13,21	7,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,970				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,026	278,51	7,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,240				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,97		-	7,24		-	22,21
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% MAO DE OBRA					28,45	M2
	PEDREIRO	H	0,841	17,83	15,00		
	SERVENTE	H	0,841	13,21	11,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,39	2,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,11		-	2,34		-	28,45
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA MAO DE OBRA					9,30	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,153	14,52	2,2216		
	PINTOR	H	0,229	17,83	4,0831		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,305				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	1,41	0,5640		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	3,46	2,4220		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,986				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,31		-	2,99		-	9,30
167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA MAO DE OBRA					15,58	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,306	14,52	4,4431		
	PINTOR	H	0,382	17,83	6,8111		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,254				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	1,41	0,3525		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,11	0,7332		
	TINTA LÁTEX	LT	0,240	13,52	3,2448		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,331				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,25		-	4,33		-	15,58
C2898	PINTURA HIDRACOR MAO DE OBRA					7,09	M2
	PINTOR	H	0,2407	17,83	4,29		
	SERVENTE	H	0,1146	13,21	1,51		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,8000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	1,41	0,28		
	HIDRACOR	KG	0,3500	2,89	1,01		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,2900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,80		-	1,29		-	7,09
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA MAO DE OBRA					13,49	M2

Construtora Prada Eireli
 CNPJ nº 29.855.641/0001-00
 Francisco Denny Pinheiro Carneiro
 Procurador

Página 1 de 5

Francisco Denny Pinheiro Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 16.561-DIPA

7

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obras de reparos em postos de Saúde no Município de Varzea Alegre

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total				
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,267	14,52	3,8768				
	PINTOR	H	0,267	17,83	4,7605				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,637						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,061	4,13	0,2519				
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,54	1,8464				
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	16,81	2,1853				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	1,41	0,5640				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,848						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	8,64		-	4,85		-	13,49		
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					24,84	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,649	14,52	9,42				
	PINTOR	H	0,649	17,83	11,57				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,990						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	4,13	0,12				
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,54	1,85				
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,60	0,48				
	ZARCÃO	LT	0,120	11,69	1,40				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,850						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	20,99		-	3,85		-	24,84		
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					508,47	UND		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	115,78	115,78				
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	9,27	18,54				
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	319,67	319,67				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	453,9900						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	54,4788		-	453,99		-	508,47		
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					10,56	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,053	14,52	0,77				
	ELETRICISTA	H	0,069	18,07	1,25				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,020						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,000	8,54	8,54				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,540						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	2,02		-	8,54		-	10,56		
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)					10,71	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,054	14,52	0,78				
	ELETRICISTA	H	0,070	18,07	1,26				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,040						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,000	8,67	8,67				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,670						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	2,04		-	8,67		-	10,71		
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2					3,69	M		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,018	14,52	0,26				
	ELETRICISTA	H	0,024	18,07	0,43				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,690						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1,000	3,00	3,00				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,000						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,69		-	3,00		-	3,69		
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					5,72	M2		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,038	17,83	0,6775				
	SERVENTE	H	0,382	13,21	5,0462				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,724						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	5,72		-			-	5,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
Obras de reparos em postos de Saúde no Município de Varzea Alegre

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total			
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm					24,24	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,382	17,83	6,81			
	SERVEnte	H	0,489	13,21	6,46			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,270					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SIKA 1	KG	0,500	13,75	6,88			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO	M3	0,025	163,52	4,09			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,970					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,27		-	10,97		-	24,24	
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					68,17	M2	
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	1,070	17,83	19,0781			
	SERVEnte	H	1,070	13,21	14,1347			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,213					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	29,12	32,0320			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1 5	KG	0,020	146,28	2,9256			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	34,958					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	33,21		-	34,96		-	68,17	
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					6,90	M2	
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	0,1643	17,83	2,93			
	SERVEnte	H	0,1643	13,21	2,17			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,1000					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	7,73	1,80			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,8000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,10		-	1,80		-	6,90	
C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					52,33	M2	
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	0,267	17,83	4,7606			
	SERVEnte	H	0,229	13,21	3,0251			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,786					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	33,80	37,1800			
	ARGAMASSA COLANTE	KG	8,000	0,92	7,3600			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,540					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,79		-	44,54		-	52,33	
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					5,24	M2	
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	0,1375	17,83	2,45			
	SERVEnte	H	0,1375	13,21	1,82			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,2700					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4330	2,25	0,97			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,9700					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,27		-	0,97		-	5,24	
C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO					69,77	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,4714	17,83	8,4051			
	SERVEnte	H	4,6457	13,21	61,3697			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	69,7748					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,9700					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	69,77		-	0,97		-	69,77	

Construtora Prada Eireli
 CNPJ nº 29.855.641/0001-00
 Francisco Denny Pinheiro Carneiro
 Procurador

Francisco Denny Pinheiro Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 16.561-DIPA



PRADA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obras de reparos em postos de Saude no Município de Varzea Alegre

Table with columns: Item, Composição/Insumo, UN, quantid., P.unitário, P.total, Mão de Obra, Total L.S., Mat/Serv., Equipam., BDI, Total Geral. Includes items like MAO DE OBRA, CIMENTO PORTLAND, CERÂMICA ESMALTADA, etc.

Construtora Prada Eireli, CNPJ nº 29.855.641/0001-00, Francisco Denny Pinheiro Carneiro, Procurador

Francisco Denny Pinheiro Carneiro, Engenheiro Civil, CREA Nº 16.561-DIPA

10

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obras de reparos em postos de Saude no Municipio de Varzea Alegre

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	TEXTURADO PERMALIT - ROLO 444	KG	1,3000	4,67	6,07				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,07						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	10,47		-	6,07		-	16,54		

VÁRZEA ALEGRE, CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.



Construtora Prada Eireli
 CNPJ nº 29.855.641/0001-00
 Francisco Dennis Pinheiro Carneiro
 Procurador



Francisco Dennis Pinheiro Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 16.561-DIPA



ESCRITÓRIO
 Rua Barão de Aracati 644 sala 33
 Meireles- Fortaleza- Ceara
 CEP: 60115-080
 CNPJ: 29.855.641/0001-00
 Email: construtoraprada1@gmail.com
 Fone: (85) 98197-7553




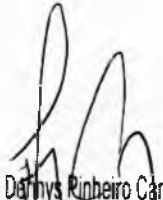

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
 OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAIS	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6	
1	REVESTIMENTO	5,35%	16.034,72	15,00%	2.405,21	15,00%	2.405,21	15,00%	2.405,21	15,00%	2.405,21	20,00%	3.206,94	20,00%	3.206,94
2	COBERTURA	5,02%	15.041,54	15,00%	2.256,23	15,00%	2.256,23	15,00%	2.256,23	15,00%	2.256,23	20,00%	3.008,31	20,00%	3.008,31
3	PINTURA	58,49%	175.154,25	15,00%	26.273,14	15,00%	26.273,14	15,00%	26.273,14	15,00%	26.273,14	20,00%	35.030,85	20,00%	35.030,85
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	5,98%	17.896,17	15,00%	2.684,43	15,00%	2.684,43	15,00%	2.684,43	15,00%	2.684,43	20,00%	3.579,23	20,00%	3.579,23
5	ESQUADRIAS	0,34%	1.016,94	15,00%	152,54	15,00%	152,54	15,00%	152,54	15,00%	152,54	20,00%	203,39	20,00%	203,39
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,18%	530,08	15,00%	79,51	15,00%	79,51	15,00%	79,51	15,00%	79,51	20,00%	106,02	20,00%	106,02
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,70%	5.101,50	15,00%	765,23	15,00%	765,23	15,00%	765,23	15,00%	765,23	20,00%	1.020,30	20,00%	1.020,30
8	BDI - 29,77"	22,94%	68.701,78		10.305,27		10.305,27		10.305,27		10.305,27		13.740,36		13.740,36
		100,00%	299.476,98	15,00%	44.921,56	15,00%	44.921,56	15,00%	44.921,56	15,00%	44.921,56	20,00%	59.895,40	20,00%	59.895,40
				15,00%	44.921,56	30,00%	89.843,12	45,00%	134.764,68	60,00%	179.686,24	80,00%	239.581,64	100,00%	299.476,98

VARZEA ALEGRE, CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.


 Construtora Prada Eireli
 CNPJ nº 29.855.641/0001-00
 Francisco Denny Pinheiro Carneiro
 Procurador


 Francisco Denny Pinheiro Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 16.561-DIPA

ESCRITÓRIO

Rua Barão de Aracati 644 sala 33

Meireles- Fortaleza- Ceara

CEP: 60115-080

CNPJ: 29.855.641/0001-00

Email: construtoraprada1@gmail.com

Fone: (85) 98 97-7533

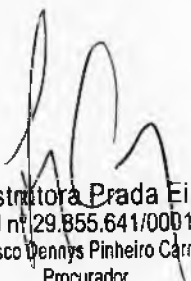


PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
 OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

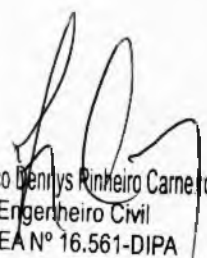
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRICAÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	IMPOSTOS	13,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	5,00%
	CPRB	4,50%
	B D I =	29,77%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-l))-1)x100	

VARZEA ALEGRE, CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.



Construtora Prada Eireli
 CNPJ nº 29.855.641/0001-00
 Francisco Denny Pinheiro Carneiro
 Procurador



Francisco Denny Pinheiro Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA nº 16.561-DIPA

ESCRITÓRIO
 Rua Barão de Aracati 644 sala 33
 Meireles- Fortaleza- Ceara
 CEP: 60115-080
 CNPJ: 29.855.641/0001-00
 Email: construtoraprada1@gmail.com
 Fone: (85) 98197-7553





PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE
 OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	TABELA 026.1	
		COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B2	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4		10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

VÁRZEA ALEGRE, CE, 01 DE AGOSTO DE 2019.


 Construtora Prada Eireli
 CNPJ nº 29.855.641/0001-00
 Francisco Dennys Pinheiro Carneiro
 Procurador


 Francisco Dennys Pinheiro Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA nº 16.561-DIPA

ESCRITÓRIO
 Rua Barão de Aracati 644 sala 33
 Meireles- Fortaleza- Ceara
 CEP: 60115-080
 CNPJ: 29.855.641/0001-00
 Email: construtoraprada1@gmail.com
 Fone: (85) 98197-7553



14/14



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

AO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de reparos em postos de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE.

Prezados Senhores,

A empresa F.VICENTE P.FILHO-ME, com sede na rua dos coqueiros, 70, centro, Lavras da Mangabeira-CE inscrita no CNPJ sob o número 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 310.292,50 (Trezentos e dez mil, duzentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos)**

1. Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos.
2. Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários a perfeita execução de toda a obra;
3. Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXI11 do art. 7o da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
4. Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejam os proclamados vencedores.
5. Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação:

Ate que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.


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

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 31 DE JULHO DE 2019


Francisco Vicente Pinheiro Filho

Sócio Diretor

CPE Nº 265.528.093-87
Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietario
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40


Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de reparos em postos de Saúde do Município de Varzea Alegre/CE.	DATA: 29/07/2019	IMP: 29,77%
Fonte:	SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%
SINAPI:	201905 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	48,80%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		07/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
		REFORMA DO POSTO					15.071,78
		REVESTIMENTO					847,89
1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,38	4,10	128,66
1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,38	22,92	719,23
		COBERTURA					728,67
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,73	29,38	726,57
		PINTURA					12.605,51
3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	9,60	301,25
3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	627,48	16,11	10.108,70
3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	185,46	7,34	1.361,28
3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,92	13,95	556,88
3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,90	25,71	177,40
		ESQUADRIAS					525,66
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	525,66	525,66
		INSTALAÇÕES ELETRICAS					466,15
5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,91	109,10
5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,07	166,05
5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,82	191,00
		REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA					17.639,70
		REVESTIMENTO					841,13
1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,13	4,10	127,63
1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,13	22,92	713,50
		COBERTURA					1.142,88
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	38,90	29,38	1.142,88
		PINTURA					15.189,54
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,13	9,60	298,85
2.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	622,65	16,11	10.030,89
2.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	7,34	2.642,40
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	138,68	13,95	1.934,59
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	25,71	282,81
		INSTALAÇÕES ELETRICAS					466,15

Co. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junio
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,91	109,10
2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,07	166,05
3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,82	191,00
REFORMA DO POSTO							38.894,91
REVESTIMENTO							2.823,02
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,05	5,92	1.391,50
2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	4,10	217,22
3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	52,98	22,92	1.214,30
COBERTURA							3.626,96
1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	29,38	3.626,96
PINTURA							23.090,45
1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	52,98	9,60	508,61
2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.059,52	16,11	17.068,87
3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	187,64	13,95	2.617,58
4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,84	25,71	252,99
5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	7,34	2.642,40
IMPERMEABILIZAÇÃO							8.740,23
1.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm	SEINFRA	M2	349,19	25,03	8.740,23
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							614,25
5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	10,91	163,65
5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	11,07	221,40
5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	3,82	229,20
REFORMA DO POSTO							38.632,88
REVESTIMENTO							2.332,37
1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,73	4,10	339,19
1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	82,73	22,92	1.896,17
1.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25	70,48	88,10
1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,25	7,13	8,91
COBERTURA							3.743,60
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,42	29,38	3.743,60
PINTURA							31.624,59
3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,73	9,60	794,21
3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.654,58	16,11	26.855,44
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	134,44	13,95	1.875,44
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,44	25,71	2.299,50

Co. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.853.87
Registro 060158424-4

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							932,30
1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	10,91	218,20
2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	11,07	332,10
3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	3,82	382,00
REFORMA DO POSTO DA VARJOTA							19.243,48
REVESTIMENTO							2.010,31
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,68	4,10	174,99
2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,68	22,92	978,23
3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	54,08	778,75
4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,40	5,44	78,34
COBERTURA							1.002,15
1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	34,11	29,38	1.002,15
PINTURA							15.217,84
1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,68	9,60	409,73
2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	853,62	16,11	13.751,82
3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,72	13,95	1.056,29
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							547,03
1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,05	71,09	74,64
2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,06	66,24	202,69
3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,06	5,44	16,65
4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,75	337,40	253,05
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							466,15
1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,91	109,10
2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,07	166,05
3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,82	191,00
REFORMA DO POSTO DO IRICATU							20.311,30
REVESTIMENTO							1.218,33
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,09	4,10	184,87
2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,09	22,92	1.033,46
COBERTURA							1.275,97
1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,43	29,38	1.275,97
PINTURA							17.350,85
1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,09	9,60	432,86



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	901,71	16,11	14.526,55
3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,16	13,95	1.020,58
4	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,32	25,71	1.370,86
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							466,15
1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,91	109,10
2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,07	166,05
3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,82	191,00
REFORMA DO POSTO DO RIACHO							30.831,53
REVESTIMENTO							3.078,80
1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	194,12	5,92	1.149,19
2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,18	4,10	222,14
3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	54,18	22,92	1.241,81
4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	70,48	422,88
5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	7,13	42,78
COBERTURA							1.035,76
1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	24,20	1.035,76
PINTURA							18.830,21
1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,18	9,60	520,13
2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.083,53	16,11	17.455,67
3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,84	13,95	1.476,47
4	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,70	25,71	377,94
IMPERMEABILIZAÇÃO							6.420,61
1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	74,87	20,86	1.561,79
2	G2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm	SEINFRA	M2	194,12	25,03	4.858,82
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							466,15
1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,91	109,10
2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,07	166,05
3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,82	191,00
REFORMA DO POSTO DO SANBAROL							21.213,70
REVESTIMENTO							1.231,84
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,10	186,92
2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	22,92	1.044,92
COBERTURA							1.035,76
1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	24,20	1.035,76
PINTURA							16.818,03

Fco. Vicente Binheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	9,60	437,66
2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	16,11	14.688,45
3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	17,11	222,43
4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	13,95	1.230,39
5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	25,71	239,10
IMPERMEABILIZAÇÃO							1.881,92
1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	20,86	1.661,92
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							466,15
5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,91	109,10
5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,07	166,05
5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,82	191,00
REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO							16.056,62
REVESTIMENTO							948,13
1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,09	4,10	143,87
1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,09	22,92	804,26
COBERTURA							916,36
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	31,19	29,38	916,36
PINTURA							13.200,32
3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,09	9,60	336,86
3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	701,76	16,11	11.305,35
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,40	13,95	870,48
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	25,71	161,97
3.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	525,66	525,66
ESQUADRIAS							525,66
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	525,66	525,66
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							466,15
5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,91	109,10
5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,07	166,05
5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,82	191,00
REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO							21.213,70
REVESTIMENTO							1.231,84
0.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,10	186,92
0.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	22,92	1.044,92
COBERTURA							1.035,76
0.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	24,20	1.035,76

Fco. Vicente Picheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060168424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



							48.818,03
3	PINTURA						
3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	9,60	437,66
3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	16,11	14.688,45
3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	17,11	222,43
3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	13,95	1.230,39
3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	25,71	239,10
4	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.661,92
4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	20,86	1.661,92
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						488,15
5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,91	109,10
5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,07	166,05
5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,82	191,00
VALOR ORÇAMENTO:							239.109,58
VALOR BDI TOTAL:							71.182,92
VALOR TOTAL:							310.292,50



Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 813.751.953.87
Registro 060158424-4

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de reparos em postos de Saúde do Município de Varzea Alegre/CE.	DATA : 29/07/2019		BDI : 29,77%		
		PROCESSO	EMPENHO	HORA	VALOR	EMP.
		REINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019001 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1	REFORMA DO POSTO	16.071,78	4,86
1.1	REVESTIMENTO	847,89	0,27
1.2	COBERTURA	726,57	0,23
1.3	PINTURA	12.505,51	4,03
1.4	ESQUADRIAS	525,68	0,17
1.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	466,15	0,15
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA	17.639,70	6,68
2.1	REVESTIMENTO	841,13	0,27
2.2	COBERTURA	1.142,86	0,37
2.3	PINTURA	15.189,54	4,90
2.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	466,15	0,15
3	REFORMA DO POSTO	38.894,91	12,53
3.1	REVESTIMENTO	2.823,02	0,91
3.2	COBERTURA	3.626,96	1,17
3.3	PINTURA	23.080,45	7,44
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.740,23	2,82
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	614,25	0,20
4	REFORMA DO POSTO	38.632,86	12,46
4.1	REVESTIMENTO	2.332,37	0,75
4.2	COBERTURA	3.743,60	1,21
4.3	PINTURA	31.624,59	10,19
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	932,30	0,30
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	19.243,48	6,20
5.1	REVESTIMENTO	2.010,31	0,65
5.2	COBERTURA	1.002,15	0,32
5.3	PINTURA	15.217,84	4,90
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	547,03	0,18
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	466,15	0,15
6	REFORMA DO POSTO DO IRICATU	29.311,30	9,66

6.1	REVESTIMENTO	1.218,33	0,39
6.2	COBERTURA	1.275,97	0,41
6.3	PINTURA	17.350,85	5,59
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	466,15	0,15
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHO	30.831,53	9,94
7.1	REVESTIMENTO	3.078,90	0,99
7.2	COBERTURA	1.035,78	0,33
7.3	PINTURA	19.830,21	6,39
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.420,61	2,07
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	466,15	0,15
8	REFORMA DO POSTO DO SANBAROL	21.213,70	6,84
8.1	REVESTIMENTO	1.231,84	0,40
8.2	COBERTURA	1.035,78	0,33
8.3	PINTURA	16.818,03	5,42
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.661,92	0,54
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	466,15	0,15
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO	16.056,82	5,17
9.1	REVESTIMENTO	948,13	0,31
9.2	COBERTURA	916,36	0,30
9.3	PINTURA	13.200,32	4,25
9.4	ESQUADRIAS	525,66	0,17
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	466,15	0,15
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO	21.213,70	6,84
10.1	REVESTIMENTO	1.231,84	0,40
10.2	COBERTURA	1.035,78	0,33
10.3	PINTURA	18.818,03	5,42
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.661,92	0,54
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	466,15	0,15
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	71.182,92	22,94
		VALOR ORÇAMENTO:	239.109,58
		VALOR BDI TOTAL:	71.182,92
		VALOR TOTAL:	310.292,50



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de reparos em postos de Saúde do Município de Varzea Alegre/CE.	DATA: 29/07/2019 BDI: 29,77%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>ESP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	ESP.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				
FORTE	VERBAO	HORA	MES	ESP.																		
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019																		
COMPOSIÇÕES PROPRIAS																						

1.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,61	0,76
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,61	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,29	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:					1,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,37	
VALOR COM ENCARGOS:					4,10	
VALOR BDI (29.77%):					1,22	
VALOR COM BDI:					5,32	

1.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,61	4,56
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	5,63	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					7,94	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	280,30	7,01
TOTAL SERVIÇO:					7,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,95	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,97	
VALOR COM ENCARGOS:					22,92	
VALOR BDI (29.77%):					6,82	
VALOR COM BDI:					29,74	

1.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,61	8,37
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	5,63	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:					14,57	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40	

Co. Vicente Pimenta Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

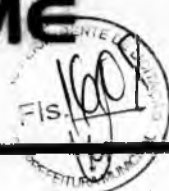
Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	16,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,41
VALOR COM ENCARGOS:	29,38
VALOR BDI (29.77%):	8,75
VALOR COM BDI:	38,13

1.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,19	1,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,60
VALOR BDI (29.77%):						2,86
VALOR COM BDI:						12,46

1.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,19	2,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,54	1,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						10,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,36
VALOR COM ENCARGOS:						16,11
VALOR BDI (29.77%):						4,80
VALOR COM BDI:						20,91

1.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,61	2,51
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,43	0,09
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	2,95	1,03
TOTAL MATERIAL:					1,12
VALOR SEM ENCARGOS:					4,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					7,34
VALOR BDI (29.77%):					2,19
VALOR COM BDI:					9,53

1.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	6,19	2,17
12395	PINTOR	H	0,40000000	7,61	3,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,22

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:					4,30
VALOR SEM ENCARGOS:					9,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,43
VALOR COM ENCARGOS:					13,95
VALOR BDI (29.77%):					4,15
VALOR COM BDI:					18,10

1.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	6,19	4,96
12395	PINTOR	H	0,80000000	7,61	6,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,05

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	10,10	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	16,95	2,71
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,04	0,31
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	16,07	1,93
TOTAL MATERIAL:					5,25
VALOR SEM ENCARGOS:					16,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,41
VALOR COM ENCARGOS:					25,71
VALOR BDI (29.77%):					7,65

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060168424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR COM BDI: 33,36

4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	226,57	226,57
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	19,71	39,42
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	199,75	199,75
TOTAL SERVIÇO:					466,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					466,74	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,92	
VALOR COM ENCARGOS:					525,66	
VALOR BDI (29.77%):					156,49	
VALOR COM BDI:					682,15	

5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,19	1,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,71	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:					2,92	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:					6,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,49	
VALOR COM ENCARGOS:					10,91	
VALOR BDI (29.77%):					3,26	
VALOR COM BDI:					14,16	

1.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,71	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:					2,31	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,97	
VALOR COM ENCARGOS:					11,07	
VALOR BDI (29.77%):					3,30	
VALOR COM BDI:					14,37	

1.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CO. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,19	0,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,71	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						2,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						3,82
VALOR BDI (29.77%):						1,14
VALOR COM BDI:						4,96

2.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,61	0,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,29	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						2,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,37
VALOR COM ENCARGOS:						4,10
VALOR BDI (29.77%):						1,22
VALOR COM BDI:						5,32

2.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,61	4,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,63	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						7,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	280,30	7,01
TOTAL SERVICIO:						7,01
VALOR SEM ENCARGOS:						14,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,97
VALOR COM ENCARGOS:						22,92
VALOR BDI (29.77%):						6,82
VALOR COM BDI:						29,74

Fco. Vicente Pinheiro Filho
 Proprietário
FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

José F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 613.751.953.87
 Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,61	8,37
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,63	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						14,57
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						16,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,41
VALOR COM ENCARGOS:						28,38
VALOR BDI (29.77%):						8,76
VALOR COM BDI:						38,13

2.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,19	1,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,60
VALOR BDI (29.77%):						2,86
VALOR COM BDI:						12,46

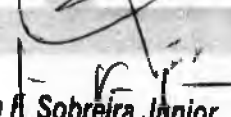
2.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,19	2,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,54	1,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						10,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,35


 Sr. Vicente Pinheiro Filho
 Proprietário
 FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350


 Jose A. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 813.751.883.87
 Registro: 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR COM ENCARGOS:	16,11
VALOR BDI (29.77%):	4,80
VALOR COM BDI:	20,91

2.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,61	2,51
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,43	0,09
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	2,95	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						4,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,86
VALOR COM ENCARGOS:						7,34
VALOR BDI (29.77%):						2,19
VALOR COM BDI:						9,53

2.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,19	2,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95	2,71
1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						9,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,43
VALOR COM ENCARGOS:						13,95
VALOR BDI (29.77%):						4,15
VALOR COM BDI:						18,10

2.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,19	4,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
TOTAL MAO DE OBRA:						11,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Co. Vicente Binheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,10
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,04
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,07
TOTAL MATERIAL:					6,26
VALOR SEM ENCARGOS:					16,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,41
VALOR COM ENCARGOS:					25,71
VALOR BDI (29.77%):					7,65
VALOR COM BDI:					33,36

2.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,19	1,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,71	1,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,92	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:					5,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,49	
VALOR COM ENCARGOS:					10,91	
VALOR BDI (29.77%):					3,25	
VALOR COM BDI:					14,16	

2.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,71	2,31
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,31	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,97	
VALOR COM ENCARGOS:					11,07	
VALOR BDI (29.77%):					3,30	
VALOR COM BDI:					14,37	

2.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,19	0,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,71	0,85


 Fco. Vicente Carneiro Filho
 Proprietário
 FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

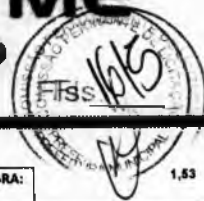

 Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro CMI
 CPF 613.751.953.87
 Registro 080158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,97	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53
TOTAL MATERIAL:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						2,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						3,82
VALOR BDI (29.77%):						1,14
VALOR COM BDI:						4,96

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	7,61	0,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,63	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,72
VALOR COM ENCARGOS:						5,92
VALOR BDI (29.77%):						1,76
VALOR COM BDI:						7,68

3.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,61	0,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,29	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						2,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,37
VALOR COM ENCARGOS:						4,10
VALOR BDI (29.77%):						1,22
VALOR COM BDI:						5,32

3.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,61	4,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	5,63	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						7,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fco. Vicente Diniz Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	280,30	7,01
TOTAL SERVIÇO:						7,01
VALOR SEM ENCARGOS:						14,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,87
VALOR COM ENCARGOS:						22,82
VALOR BDI (29.77%):						6,82
VALOR COM BDI:						29,74

3.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,61	8,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,63	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:					14,67	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,87	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,41	
VALOR COM ENCARGOS:					29,38	
VALOR BDI (29.77%):					8,75	
VALOR COM BDI:					38,13	

3.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,19	1,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					3,62	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:					3,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,00	
VALOR COM ENCARGOS:					9,60	
VALOR BDI (29.77%):					2,86	
VALOR COM BDI:					12,46	

3.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,19	2,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,29	

Fco. Vicente Binheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 813.751.953.87
Registro 060188424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,54	1,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:					4,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,76	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,35	
VALOR COM ENCARGOS:					16,11	
VALOR BDI (29.77%):					4,80	
VALOR COM BDI:					20,91	

3.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,19	2,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:					5,22	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:					4,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,43	
VALOR COM ENCARGOS:					13,95	
VALOR BDI (29.77%):					4,15	
VALOR COM BDI:					18,10	

3.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,19	4,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
TOTAL MAO DE OBRA:					11,65	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,10	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95	2,71
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,04	0,31
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,07	1,93
TOTAL MATERIAL:					5,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,41	
VALOR COM ENCARGOS:					26,71	

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose A. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR BDI (29.77%):	7,65
VALOR COM BDI:	33,36

3.3.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,61	2,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,43	0,09
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	2,95	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						4,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,86
VALOR COM ENCARGOS:						7,34
VALOR BDI (29.77%):						2,19
VALOR COM BDI:						9,53

3.4.1. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	5,63	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						7,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	6,17	3,09
TOTAL MATERIAL:						3,09

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	280,30	7,01
TOTAL SERVICIO:						7,01
VALOR SEM ENCARGOS:						17,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,52
VALOR COM ENCARGOS:						25,03
VALOR BDI (29.77%):						7,46
VALOR COM BDI:						32,49

3.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,19	1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,71	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,50	5,50

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

José F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



TOTAL MATERIAL:	8,50
VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	10,91
VALOR BDI (29.77%):	3,25
VALOR COM BDI:	14,16

1.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	7,71	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:					2,31
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79
VALOR SEM ENCARGOS:					9,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,97
VALOR COM ENCARGOS:					11,07
VALOR BDI (29.77%):					3,30
VALOR COM BDI:					14,37

3.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	6,19	0,68
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	7,71	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,53
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:					0,99
VALOR SEM ENCARGOS:					2,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,30
VALOR COM ENCARGOS:					3,82
VALOR BDI (29.77%):					1,14
VALOR COM BDI:					4,96

4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	7,61	0,76
I2543	SERVEnte	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	40,29	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,36	0,87

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF: 000.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



TOTAL MATERIAL:	1,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29.77%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,32

4.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	7,61	4,56
12543	SERVEnte	H	0,60000000	5,63	3,36
TOTAL MAO DE OBRA:					7,92
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	280,30	7,01
TOTAL SERVIÇO:					7,01
VALOR SEM ENCARGOS:					14,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,97
VALOR COM ENCARGOS:					22,92
VALOR BDI (29.77%):					6,82
VALOR COM BDI:					29,74

4.1.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	7,61	10,65
12543	SERVEnte	H	1,40000000	5,63	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:					18,54
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	23,88	26,27
TOTAL MATERIAL:					26,27
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	336,96	6,74
TOTAL SERVIÇO:					6,74
VALOR SEM ENCARGOS:					51,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,93
VALOR COM ENCARGOS:					70,48
VALOR BDI (29.77%):					20,98
VALOR COM BDI:					91,46

4.1.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	7,61	1,75

Jose F. Sobreira Junior
Fco. Vicente Pimenta Filho
 Proprietário
FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 613.751.953.87
 Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	5,63	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,26	1,49
TOTAL MATERIAL:						1,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,58
VALOR COM ENCARGOS:						7,13
VALOR BDI (29.77%):						2,12
VALOR COM BDI:						9,25

4.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,61	8,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,63	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						14,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						16,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,41
VALOR COM ENCARGOS:						29,38
VALOR BDI (29.77%):						8,76
VALOR COM BDI:						38,13

4.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12345	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,19	1,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,60
VALOR BDI (29.77%):						2,86
VALOR COM BDI:						12,46

4.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.40000000	6,19	2,48
I2395	PINTOR	H	0.50000000	7,61	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,29

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0.25000000	0,43	0,11
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0.12000000	9,54	1,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0.24000000	13,40	3,22

TOTAL MATERIAL:	4,47
VALOR SEM ENCARGOS:	10,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,36
VALOR COM ENCARGOS:	16,11
VALOR BDI (29.77%):	4,60
VALOR COM BDI:	20,91

4.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.35000000	6,19	2,17
I2395	PINTOR	H	0.40000000	7,61	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:					5,22

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0.04000000	10,10	0,40
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0.16000000	16,95	2,71
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0.13000000	7,81	1,02
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0.40000000	0,43	0,17

TOTAL MATERIAL:	4,30
VALOR SEM ENCARGOS:	9,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	13,95
VALOR BDI (29.77%):	4,15
VALOR COM BDI:	18,10

4.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.80000000	6,19	4,96
I2395	PINTOR	H	0.80000000	7,61	6,09
TOTAL MAO DE OBRA:					11,05

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0.03000000	10,10	0,30
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0.16000000	16,95	2,71
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0.30000000	1,04	0,31
I2293	ZARCÃO	L	0.12000000	16,07	1,93

TOTAL MATERIAL:	5,28
------------------------	-------------

Handwritten signature
Fco. Vicente Pinheiro Filho
 Proprietário
FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

Handwritten signature
Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 613.751.953.87
 Registro 060166424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	16,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,41
VALOR COM ENCARGOS:	26,71
VALOR BDI (29.77%):	7,85
VALOR COM BDI:	33,36

4.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,19	1,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,71	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:					2,92	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:					5,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,49	
VALOR COM ENCARGOS:					10,91	
VALOR BDI (29.77%):					3,25	
VALOR COM BDI:					14,16	

4.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,71	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:					2,31	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,97	
VALOR COM ENCARGOS:					11,07	
VALOR BDI (29.77%):					3,30	
VALOR COM BDI:					14,37	

4.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,19	0,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,71	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,53	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:					0,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,52	

Fco. Vicente Pinheiro Filho
 Proprietário
 FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 813.781.953.87
 Registro 060186424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	3,82
VALOR BDI (29.77%):	1,14
VALOR COM BDI:	4,96

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,61	0,76
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	40,29	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:					1,12	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29.77%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,32

5.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,61	4,56
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	5,63	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					7,94	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	280,30	7,01
TOTAL SERVICIO:					7,01	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (29.77%):	6,82
VALOR COM BDI:	29,74

5.1.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	7,61	5,48
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	5,63	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:					9,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,49	26,94


 Fco. Vicente Pinheiro Filho
 Proprietário
 FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350


 Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 813.751.953.87
 Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E SEINFRA	KG	6,00000000	1,58	9,48	
					TOTAL MATERIAL:	36,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	45,96
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,12
					VALOR COM ENCARGOS:	54,08
					VALOR BDI (29.77%):	16,10
					VALOR COM BDI:	70,18

5.1.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	5,63	1,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,66
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,26	0,53
					TOTAL MATERIAL:	0,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,26
					VALOR COM ENCARGOS:	5,44
					VALOR BDI (29.77%):	1,62
					VALOR COM BDI:	7,06

5.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,61	8,37
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	5,63	6,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,57
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,40	2,40
					TOTAL MATERIAL:	2,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,97
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,41
					VALOR COM ENCARGOS:	29,38
					VALOR BDI (29.77%):	8,75
					VALOR COM BDI:	38,13

5.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,19	1,24
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,62

Fco. Vicente Diniz Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.781.953.87
Registro 060158424-4



FVP SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:					3,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,00	
VALOR COM ENCARGOS:					9,60	
VALOR BDI (29.77%):					2,88	
VALOR COM BDI:					12,48	

5.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,19	2,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,81	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,29	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,54	1,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:					4,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,76	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,36	
VALOR COM ENCARGOS:					16,11	
VALOR BDI (29.77%):					4,80	
VALOR COM BDI:					20,91	

5.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,19	2,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,81	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:					6,22	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:					4,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,43	
VALOR COM ENCARGOS:					13,95	
VALOR BDI (29.77%):					4,15	
VALOR COM BDI:					18,10	

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4

5.4.1. C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,61	4,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,63	33,81
TOTAL MAO DE OBRA:						38,37
VALOR SEM ENCARGOS:						38,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						32,72
VALOR COM ENCARGOS:						71,09
VALOR BDI (29.77%):						21,18
VALOR COM BDI:						92,28

5.4.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,61	9,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	5,63	6,76
TOTAL MAO DE OBRA:						15,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,49	26,94
TOTAL MATERIAL:						26,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	336,96	6,74
TOTAL SERVICO:						6,74
VALOR SEM ENCARGOS:						49,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,67
VALOR COM ENCARGOS:						66,24
VALOR BDI (29.77%):						19,72
VALOR COM BDI:						85,96

5.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	5,63	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,26	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,26
VALOR COM ENCARGOS:						5,44
VALOR BDI (29.77%):						1,62



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR COM BDI: 7,06

5.4.4. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,61	11,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	5,63	9,86
TOTAL MAO DE OBRA:						21,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,36	0,94
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	275,58	289,36
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,26	0,57
TOTAL MATERIAL:						290,87
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	236,74	5,92
TOTAL SERVIÇO:						6,92
VALOR SEM ENCARGOS:						318,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,34
VALOR COM ENCARGOS:						337,40
VALOR BDI (29.77%):						100,44
VALOR COM BDI:						437,84

5.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,19	1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,71	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,49
VALOR COM ENCARGOS:						10,91
VALOR BDI (29.77%):						3,25
VALOR COM BDI:						14,16

5.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,71	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:						6,79

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose A. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 813.751.833.97
Registro 060188424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29.77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

5.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,19	0,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,71	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,53	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:					0,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,30	
VALOR COM ENCARGOS:					3,82	
VALOR BDI (29.77%):					1,14	
VALOR COM BDI:					4,86	

6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,61	0,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,61	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,29	0,25
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:					1,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,37	
VALOR COM ENCARGOS:					4,10	
VALOR BDI (29.77%):					1,22	
VALOR COM BDI:					5,32	

6.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,61	4,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,63	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					7,94	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	280,30	7,01

Fco. Vicente Dinheiro Fiufo
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060155424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

FIS. 1020
10/2008

TOTAL SERVIÇO:	7,01
VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (29.77%):	8,82
VALOR COM BDI:	29,74

6.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,61	8,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,63	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:					14,57	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,97	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,41	
VALOR COM ENCARGOS:					29,38	
VALOR BDI (29.77%):					8,75	
VALOR COM BDI:					38,13	

6.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,19	1,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					3,52	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:					3,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,00	
VALOR COM ENCARGOS:					9,60	
VALOR BDI (29.77%):					2,86	
VALOR COM BDI:					12,46	

6.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,19	2,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,29	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (85.20%):					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (29.77%):					
VALOR COM BDI:					

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietario
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060169424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	0,25000000	0,43
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	0,12000000	9,54
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	0,24000000	13,40
TOTAL MATERIAL:				4,47
VALOR SEM ENCARGOS:				10,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):				5,35
VALOR COM ENCARGOS:				16,11
VALOR BDI (29.77%):				4,80
VALOR COM BDI:				20,91

6.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	6,19	2,17
12395	PINTOR	7,61	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:			5,22

MATERIAL	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:			4,30
VALOR SEM ENCARGOS:			9,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):			4,43
VALOR COM ENCARGOS:			13,95
VALOR BDI (29.77%):			4,15
VALOR COM BDI:			18,10

6.3.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	6,19	4,96
12395	PINTOR	7,61	6,09
TOTAL MAO DE OBRA:			11,05

MATERIAL	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	10,10	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	16,95	2,71
11346	LIXA PARA FERRO	1,04	0,31
12293	ZARCÃO	16,07	1,93
TOTAL MATERIAL:			5,25
VALOR SEM ENCARGOS:			16,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):			9,41
VALOR COM ENCARGOS:			25,71
VALOR BDI (29.77%):			7,65

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR COM BDI: 33,36

6.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,19	1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,71	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,49
VALOR COM ENCARGOS:						10,91
VALOR BDI (29.77%):						3,25
VALOR COM BDI:						14,16

6.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,71	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:						6,79
VALOR SEM ENCARGOS:						9,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,97
VALOR COM ENCARGOS:						11,07
VALOR BDI (29.77%):						3,30
VALOR COM BDI:						14,37

6.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,18	0,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,71	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						2,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						3,82
VALOR BDI (29.77%):						1,14
VALOR COM BDI:						4,96

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 813.751.953.87
Registro 060156424-4

7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	7,61	0,38
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	5,63	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,72	
VALOR COM ENCARGOS:					5,92	
VALOR BDI (29.77%):					1,76	
VALOR COM BDI:					7,68	

7.1.2 C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,61	0,76
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,61	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,29	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:					1,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,37	
VALOR COM ENCARGOS:					4,10	
VALOR BDI (29.77%):					1,22	
VALOR COM BDI:					5,32	

7.1.3 C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,61	4,56
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	5,63	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					7,94	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	280,30	7,01
TOTAL SERVIÇO:					7,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,95	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,97	
VALOR COM ENCARGOS:					22,92	
VALOR BDI (29.77%):					6,82	
VALOR COM BDI:					29,74	

7.1.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

15/07/2014
FIS. 1634

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	7,61	10,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	5,63	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:						18,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	23,88	26,27
TOTAL MATERIAL:						26,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	336,96	6,74
TOTAL SERVICOS:						6,74
VALOR SEM ENCARGOS:						51,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,93
VALOR COM ENCARGOS:						70,48
VALOR BDI (29.77%):						20,98
VALOR COM BDI:						91,46

7.1.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	7,61	1,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	5,63	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						3,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,26	1,49
TOTAL MATERIAL:						1,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,59
VALOR COM ENCARGOS:						7,13
VALOR BDI (29.77%):						2,12
VALOR COM BDI:						9,25

7.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	6,19	4,65
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	7,61	5,70
TOTAL MAO DE OBRA:						10,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,40	0,57
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,18000000	17,85	2,68
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,25	1,78
TOTAL MATERIAL:						5,03
VALOR SEM ENCARGOS:						15,38

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietario
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose R. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 813.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,20
VALOR BDI (29.77%):	7,20
VALOR COM BDI:	31,40

7.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,19	1,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,60
VALOR BDI (29.77%):						2,88
VALOR COM BDI:						12,48

7.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,19	2,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,29
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
90	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,54	1,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						10,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,35
VALOR COM ENCARGOS:						16,11
VALOR BDI (29.77%):						4,80
VALOR COM BDI:						20,91

7.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,19	2,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fco. Vicente Binheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Josef. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 080158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:					4,30
VALOR SEM ENCARGOS:					9,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,43
VALOR COM ENCARGOS:					13,95
VALOR BDI (29.77%):					4,15
VALOR COM BDI:					18,10

7.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,19	4,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
TOTAL MAO DE OBRA:						11,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,10	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95	2,71
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,04	0,31
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,07	1,93
TOTAL MATERIAL:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						16,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,41
VALOR COM ENCARGOS:						25,71
VALOR BDI (29.77%):						7,65
VALOR COM BDI:						33,36

7.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,19	1,86
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,64	5,28
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	5,61	3,37
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,13	4,54
TOTAL MATERIAL:						13,19
VALOR SEM ENCARGOS:						17,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,53
VALOR COM ENCARGOS:						20,86
VALOR BDI (29.77%):						6,21

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 080158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR COM BDI:

4.2. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	5,63	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:					7,41	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	6,17	3,09
TOTAL MATERIAL:					3,09	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	280,30	7,01
TOTAL SERVICOS:					7,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,51	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,52	
VALOR COM ENCARGOS:					25,03	
VALOR BDI (29.77%):					7,45	
VALOR COM BDI:					32,48	

5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,19	1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,71	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:					2,92	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:					5,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,49	
VALOR COM ENCARGOS:					10,91	
VALOR BDI (29.77%):					3,25	
VALOR COM BDI:					14,16	

5.2. C1788 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,71	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:					2,31	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,97	

Fco. Vicente Pimenta Júnior
 Proprietário
 FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Júnior
 Engenheiro Civil
 CPF 613.751.953.87
 Registro 060158424-4

VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29.77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

7.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,19	0,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,71	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						2,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						3,82
VALOR BDI (29.77%):						1,14
VALOR COM BDI:						4,96

3.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,81	0,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	40,29	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						2,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,37
VALOR COM ENCARGOS:						4,10
VALOR BDI (29.77%):						1,22
VALOR COM BDI:						5,32

3.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,61	4,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,63	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						7,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	280,30	7,01
TOTAL SERVICO:						7,61
VALOR SEM ENCARGOS:						14,95

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietario
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 080158424-4

VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (29.77%):	6,82
VALOR COM BDI:	29,74

3.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	6,19	4,65
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	7,61	5,70
TOTAL MAO DE OBRA:						10,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,40	0,57
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	17,85	2,68
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,25	1,78
TOTAL MATERIAL:						5,03
VALOR SEM ENCARGOS:						15,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,82
VALOR COM ENCARGOS:						24,20
VALOR BDI (29.77%):						7,20
VALOR COM BDI:						31,40

3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,19	1,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,60
VALOR BDI (29.77%):						2,86
VALOR COM BDI:						12,46

3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,19	2,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,54	1,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						10,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,35
VALOR COM ENCARGOS:						16,11
VALOR BDI (29.77%):						4,60
VALOR COM BDI:						20,91

3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	6,19	2,04
1395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,85
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	4,82	6,27
TOTAL MATERIAL:						6,27
VALOR SEM ENCARGOS:						12,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,99
VALOR COM ENCARGOS:						17,11
VALOR BDI (29.77%):						5,09
VALOR COM BDI:						22,20

3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,19	2,17
1395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						9,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,43
VALOR COM ENCARGOS:						13,95
VALOR BDI (29.77%):						4,15
VALOR COM BDI:						18,10

3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,19	2,17
1395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22

Sr. Vicente Pinheiro Filho

 Proprietário

 FVP SERVIÇOS

 CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02

 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000

 Fone: (88) 99701.2350

José F. Sobreira Junior

 Engenheiro Civil

 CPF 613.751.953.87

 Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,19	4,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
TOTAL MAO DE OBRA:						11,05

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,10	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95	2,71
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,04	0,31
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,07	1,93

TOTAL MATERIAL:	5,28
VALOR SEM ENCARGOS:	18,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,41
VALOR COM ENCARGOS:	28,71
VALOR BDI (29.77%):	7,65
VALOR COM BDI:	33,36

8.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,19	1,86
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,14

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,64	5,28
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	5,61	3,37
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,13	4,54

TOTAL MATERIAL:	13,19
VALOR SEM ENCARGOS:	17,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	20,86
VALOR BDI (29.77%):	6,21
VALOR COM BDI:	27,07

8.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,19	1,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,71	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,50	5,50

TOTAL MATERIAL:	6,80
VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49

Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR COM ENCARGOS:	10,91
VALOR BDI (29.77%):	3,28
VALOR COM BDI:	14,18

5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,71
					TOTAL MAO DE OBRA:
					2,31
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79
					TOTAL MATERIAL:
					6,79
					VALOR SEM ENCARGOS:
					9,10
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					1,87
					VALOR COM ENCARGOS:
					11,07
					VALOR BDI (29.77%):
					3,30
					VALOR COM BDI:
					14,37

5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,71
					TOTAL MAO DE OBRA:
					1,83
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,97
					TOTAL MATERIAL:
					0,99
					VALOR SEM ENCARGOS:
					2,82
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					1,30
					VALOR COM ENCARGOS:
					3,82
					VALOR BDI (29.77%):
					1,14
					VALOR COM BDI:
					4,96

1.1. C0776 - CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

MO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,63
					TOTAL MAO DE OBRA:
					1,61
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,36
					TOTAL MATERIAL:
					1,12
					VALOR SEM ENCARGOS:
					2,73
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					1,37

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Josef. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 080158424-4

VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29.77%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,32

1.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,61	4,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,63	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						7,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	280,30	7,01
TOTAL SERVICOS:						7,01
VALOR SEM ENCARGOS:						14,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,97
VALOR COM ENCARGOS:						22,92
VALOR BDI (29.77%):						6,82
VALOR COM BDI:						29,74

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,61	8,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,63	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						14,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						16,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,41
VALOR COM ENCARGOS:						29,38
VALOR BDI (29.77%):						8,75
VALOR COM BDI:						38,13

3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,19	1,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,16	2,91
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,60

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 813.751.953.87
Registro 080188424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,80
VALOR BDI (29.77%):	2,86
VALOR COM BDI:	12,46

3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,19	2,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,29
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,54	1,14
11497	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						10,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,35
VALOR COM ENCARGOS:						16,11
VALOR BDI (29.77%):						4,80
VALOR COM BDI:						20,91

3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,19	2,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						9,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,43
VALOR COM ENCARGOS:						13,95
VALOR BDI (29.77%):						4,15
VALOR COM BDI:						18,10

3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,19	4,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09

Co. Vicente Binheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fona: (88) 99701.2350

Jose A Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



					TOTAL MAO DE OBRA:		11,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,10	0,30	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95	2,71	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,04	0,31	
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,07	1,93	
TOTAL MATERIAL:						8,25	
VALOR SEM ENCARGOS:						16,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,41	
VALOR COM ENCARGOS:						25,71	
VALOR BDI (29.77%):						7,65	
VALOR COM BDI:						33,36	

3.3.5. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	226,57	226,57	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	19,71	39,42	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	199,75	199,75	
TOTAL SERVICOS:						465,74	
VALOR SEM ENCARGOS:						465,74	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,92	
VALOR COM ENCARGOS:						525,66	
VALOR BDI (29.77%):						156,49	
VALOR COM BDI:						682,15	

3.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	226,57	226,57	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	19,71	39,42	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	199,75	199,75	
TOTAL SERVICOS:						465,74	
VALOR SEM ENCARGOS:						465,74	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,92	
VALOR COM ENCARGOS:						525,66	
VALOR BDI (29.77%):						156,49	
VALOR COM BDI:						682,15	

3.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,19	1,30	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,71	1,62	
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92	

Vicente Dinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sbbreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 080158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119		TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:							5,50
VALOR SEM ENCARGOS:							8,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):							2,49
VALOR COM ENCARGOS:							10,91
VALOR BDI (29.77%):							3,25
VALOR COM BDI:							14,16

5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,71	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:							2,31
MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464		LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:							6,79
VALOR SEM ENCARGOS:							9,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):							1,97
VALOR COM ENCARGOS:							11,07
VALOR BDI (29.77%):							3,30
VALOR COM BDI:							14,37

5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,19	0,68
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,71	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:							1,53
MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172		FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:							0,99
VALOR SEM ENCARGOS:							2,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):							1,30
VALOR COM ENCARGOS:							3,82
VALOR BDI (29.77%):							1,14
VALOR COM BDI:							4,96

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,61	0,76
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:							1,61
MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	40,29	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:					1,12
VALOR SEM ENCARGOS:					2,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,37
VALOR COM ENCARGOS:					4,10
VALOR BDI (29.77%):					1,22
VALOR COM BDI:					5,32

0.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	7,61	4,56
12543	SERVENTE	H	0,60000000	5,63	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					7,94
SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	280,30	7,01
TOTAL SERVICO:					7,81
VALOR SEM ENCARGOS:					14,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,97
VALOR COM ENCARGOS:					22,92
VALOR BDI (29.77%):					6,82
VALOR COM BDI:					29,74

0.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,75000000	6,19	4,65
12070	TELHADISTA	H	0,75000000	7,61	5,70
TOTAL MAO DE OBRA:					10,36
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42000000	0,40	0,57
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,15000000	17,85	2,68
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,42000000	1,25	1,78
TOTAL MATERIAL:					8,03
VALOR SEM ENCARGOS:					18,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,82
VALOR COM ENCARGOS:					24,20
VALOR BDI (29.77%):					7,20
VALOR COM BDI:					31,40

0.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	6,19	1,24

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,82	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,16	2,91
				TOTAL MATERIAL:	3,88	
				VALOR SEM ENCARGOS:	6,80	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,00	
				VALOR COM ENCARGOS:	9,80	
				VALOR BDI (29.77%):	2,88	
				VALOR COM BDI:	12,46	

0.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,19	2,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,81
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,29	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,54	1,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
				TOTAL MATERIAL:	4,47	
				VALOR SEM ENCARGOS:	10,76	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,35	
				VALOR COM ENCARGOS:	16,11	
				VALOR BDI (29.77%):	4,80	
				VALOR COM BDI:	20,91	

0.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	6,19	2,04
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,81
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,85	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	4,82	6,27
				TOTAL MATERIAL:	6,27	
				VALOR SEM ENCARGOS:	12,12	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,99	
				VALOR COM ENCARGOS:	17,11	
				VALOR BDI (29.77%):	5,09	
				VALOR COM BDI:	22,20	

10.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,19	2,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,10	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95	2,71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,81	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						9,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,43
VALOR COM ENCARGOS:						13,95
VALOR BDI (29.77%):						4,15
VALOR COM BDI:						18,10

10.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,19	4,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
TOTAL MAO DE OBRA:						11,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,10	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,95	2,71
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,04	0,31
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,07	1,93
TOTAL MATERIAL:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						16,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,41
VALOR COM ENCARGOS:						25,71
VALOR BDI (29.77%):						7,65
VALOR COM BDI:						33,36

10.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,19	1,86
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,64	5,28

Fco. Vicente P. Proprietario
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,80000000	5,81	3,37
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,13	4,54
TOTAL MATERIAL:					13,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,53	
VALOR COM ENCARGOS:					20,86	
VALOR BDI (29.77%):					6,21	
VALOR COM BDI:					27,07	

0.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,19	1,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,71	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:					2,92	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:					5,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,49	
VALOR COM ENCARGOS:					10,91	
VALOR BDI (29.77%):					3,25	
VALOR COM BDI:					14,16	

0.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,71	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:					2,31	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,97	
VALOR COM ENCARGOS:					11,07	
VALOR BDI (29.77%):					3,30	
VALOR COM BDI:					14,37	

0.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,19	0,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,71	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,53	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

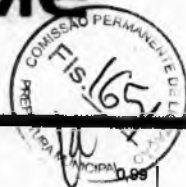
Josef. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V

SEINFRA

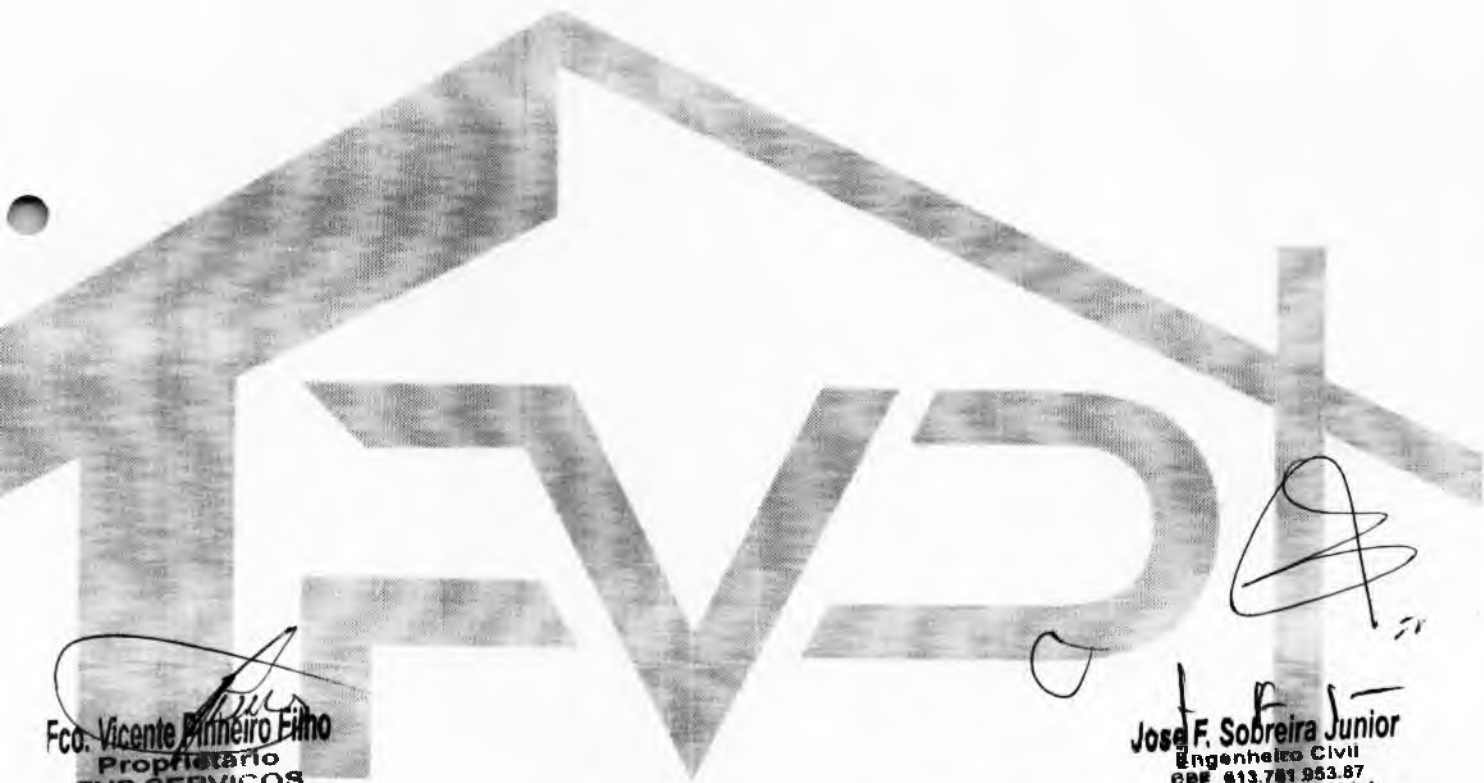
M

1,02000000

0,97

0,98

TOTAL MATERIAL:	0,98
VALOR SEM ENCARGOS:	2,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	3,82
VALOR BDI (29.77%):	1,14
VALOR COM BDI:	4,96



Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.781.953.87
Registro 060158424-4



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
CORRÉ:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de reparos em postos de Saúde do Município de Varzea Alegre/CE.		
		DATA: 28/07/2019	BDI: 29,77%	
FONTES	VERBA	MORA	MES	REV.
SENRA	028.1 COM DEBONERACAO	66,20%	-	12/2014
SINAPI	201904 COM DEBONERACAO	66,20%	48,60%	07/2014
OBRAS/COBRAS: 11000000				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2
1	REFORMA DO POSTO	15.071,78	15,00	15,00
			2.280,77	2.280,77
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA	17.839,70	15,00	15,00
			2.645,96	2.645,96
3	REFORMA DO POSTO	38.894,91	15,00	15,00
			5.834,24	5.834,24
4	REFORMA DO POSTO	38.632,86	15,00	15,00
			5.794,93	5.794,93
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	19.243,48	15,00	15,00
			2.886,52	2.886,52
6	REFORMA DO POSTO DO IRICATU	20.311,30	15,00	15,00
			3.046,70	3.046,70
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHO	30.831,53	15,00	15,00
			4.624,73	4.624,73
8	REFORMA DO POSTO DO SANBAROL	21.213,70	15,00	15,00
			3.182,06	3.182,06
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO	16.056,62	15,00	15,00
			2.408,49	2.408,49
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO	21.213,70	15,00	15,00
			3.182,06	3.182,06
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	71.182,92	15,00	15,00
			10.677,44	10.677,44
		310.292,50	46.543,90	46.543,80
			46.543,90	93.087,80

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / Continuação de serviços de engenharia para execução de obras de reparos em postos de Saúde do Município de Varzea Alegre/CE	DATA: 29/07/2019	BDI: 29,77%
		FORMA	PREÇO
		SRAPRA	ORÇ 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SRAP1	2019/08 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,59% 07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
2.260,77	2.260,77	3.014,36	3.014,34	15.071,78
15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
2.645,96	2.645,96	3.527,94	3.527,92	17.639,70
15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
5.834,24	5.834,24	7.778,98	7.778,97	38.894,91
15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
5.794,93	5.794,93	7.726,57	7.726,57	38.632,86
15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
2.886,52	2.886,52	3.848,70	3.848,70	19.243,48
15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
3.046,70	3.046,70	4.062,26	4.062,24	20.311,30
15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
4.624,73	4.624,73	6.166,31	6.166,30	30.831,53
15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
3.182,06	3.182,06	4.242,74	4.242,72	21.213,70
15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
2.408,49	2.408,49	3.211,32	3.211,34	16.056,62
15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
3.182,06	3.182,06	4.242,74	4.242,72	21.213,70
15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
10.677,44	10.677,44	14.236,58	14.236,58	71.182,92
48.543,90	48.543,90	62.058,50	62.058,40	310.292,50
139.631,70	186.175,60	248.234,10	310.292,50	

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de reparos em postos de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE.	DATA: 29/07/2019	BDI: 29,77%
SENPIRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	201906 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88% 07/2018
COMPOSIÇÃO DE INDICADORES			

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 29,77%

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

Fco. Vicente Pinheiro Filho
 Proprietário
 FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 613.751.953.87
 Registro 060156424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CONTRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE / Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de reparos em postes de Saúde do Município de Varzea Alegre/CE.	DATA: 29/07/2018	SOI: 29,77%
		HORA	MES
SEINFRA	096.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	201905 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,52% 07/2018
COMPOSIÇÃO PROPOSTA:			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

Fco. Vicente Pinheiro Filho
Proprietario
FVP SERVIÇOS

CNPJ 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4



A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Vicente Pinheiro Filho
Proprietário
FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras de Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 060158424-4

6

CONTECNICA CARIRI

ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI - ME



Fis. 01/154

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

TOMADA DE PREÇO Nº 2019.06.28.1

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE.

[Handwritten mark]

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

.....
.....
.....
.....
.....

[Handwritten signature]

[Handwritten letter 'C']

B

CONTECNICA CARIRI
PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇO Nº 2019.06.28.1



Fis. 02.19

A Comissão Permanente De Licitação Do Governo Municipal De VARZEA ALEGRE/CE.
Data Do Certame: 01 de AGOSTO de 2019 Hora Do Certame 08:00 Horas;

U

- CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME, Inscrita No CNPJ 29.043.990/0001-27, Sediada, Rua Catulo Da Paixão Cearense, Nº 135 Sala 305 Edificio Central Park Bairro Triângulo Juazeiro Do Norte – CE CEP: 63042-16, Neste Ato Representada Por Sua Sócia Proprietária O(A) Sr.(A) Maria Do Carmo Da Conceição Mariano, Portador(A) Da Carteira De Identidade Nº 2007010161986 E Do CPF Nº 030.005.423-88 Residente E Domiciliada Rua Jose Hamilton Tertuliano, Nº 72, Nossa Senhora De Fatima, Distrito Barro Branco, Crato/Ce. DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:
- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2019.06.28.1**;
- Que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral – crc, ora apresentado para fins de habilitação;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da constituição federal (inciso v do art. 27 da lei 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos;
- Que independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo i, caso sejamos vencedores da presente licitação.
- Que assumimos inteira responsabilidade pela execução de serviços, objeto desse edital e que serão executados conforme exigência editalicias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo solicitado contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE

Valor Global: **R\$ 355.052,08 (TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS)**

C

CONTECNICA CARIRI



Fis. 03150

PROPONENTE: CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI
CNPJ 29.043.990/0001-27
Prazo De Execução Dos Serviços: 06 (SEIS) MESES
Validade Da Proposta: 60 (Sessenta) Dias.

JUAZEIRO DO NORTE 19 DE JULHO DE 2019

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
RNP - 0601100379

[Handwritten signature]
CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27

CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 19/07/2019
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 29,77%
 HORA: 85,20%
 MES: 12,2014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DO POSTO JUAZERINHO					17.281,28
1.1		REVESTIMENTO					969,65
1.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,38	4,70	147,49
1.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,38	26,20	822,16
1.2		COBERTURA					809,41
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,73	32,73	809,41
1.3		PINTURA					14.311,10
1.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	11,07	347,38
1.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	627,48	18,47	11.589,56
1.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	185,46	8,26	1.531,90
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,92	16,06	641,12
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,90	29,15	201,14
1.4		ESQUADRIAS					643,88
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	643,88	643,88
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					547,25
1.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,91	129,10
1.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,31	199,65
1.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,37	218,50
2		REFORMA DO POSTO GALABAÇA					20.148,78
2.1		REVESTIMENTO					961,92
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,13	4,70	146,31
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,13	26,20	815,61
2.2		COBERTURA					1.273,20
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	38,90	32,73	1.273,20
2.3		PINTURA					17.388,41
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,13	11,07	344,81
2.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	622,66	18,47	11.500,35
2.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	8,26	2.973,60
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	138,68	16,06	2.227,20
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	29,15	320,85
2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					547,25
2.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,91	129,10
2.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,31	199,65
2.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,37	218,50
3		REFORMA DO POSTO DOS FATOS					44.493,08
3.1		REVESTIMENTO					3.167,27
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,06	6,51	1.530,18
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	4,70	248,01
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3	SEINFRA	M2	52,98	26,20	1.388,08
3.2		COBERTURA					4.045,53
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	32,73	4.045,53
3.3		PINTURA					26.428,76
3.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	52,98	11,07	586,49
3.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.058,52	18,47	19.589,33
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	187,64	16,06	3.013,50
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,84	29,15	286,84
3.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	8,26	2.973,60
3.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					10.133,49
3.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	349,19	29,02	10.133,49



FIS. 05.150

cy

A

C

3.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	12,91	193,85			
3.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	13,31	266,20			
3.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	4,37	262,20			
4 REFORMA DO POSTO DO CAES								44.176,81		
4.1 REVESTIMENTO								2.869,46		
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,73	4,70	388,83			
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.3	SEINFRA	M2	82,73	26,20	2.167,53			
4.1.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25	82,38	102,99			
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,25	8,09	10,11			
4.2 COBERTURA								4.170,46		
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,42	32,73	4.170,46			
4.3 PINTURA								38.342,38		
4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,73	11,07	915,82			
4.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.854,59	18,47	30.580,28			
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	134,44	16,06	2.159,11			
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,44	29,15	2.607,18			
4.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.094,50		
4.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	12,91	258,20			
4.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	13,31	399,30			
4.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	4,37	437,00			
5 REFORMA DO POSTO DA VARJOTA								22.122,41		
5.1 REVESTIMENTO								2.349,98		
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,88	4,70	200,60			
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.3	SEINFRA	M2	42,88	26,20	1.118,22			
5.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	65,53	943,63			
5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,40	6,07	87,41			
5.2 COBERTURA								1.116,42		
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	34,11	32,73	1.116,42			
5.3 PINTURA								17.654,99		
5.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,88	11,07	472,47			
5.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	653,82	18,47	15.766,36			
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,72	16,06	1.216,06			
5.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								583,99		
5.4.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,05	78,18	82,09			
5.4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,06	77,85	238,22			
5.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,06	6,07	18,57			
5.4.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,75	420,15	315,11			
5.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								547,25		
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,91	129,10			
5.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,31	199,65			
5.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,37	218,50			
6 REFORMA DO POSTO DO IRACATU								23.244,95		
6.1 REVESTIMENTO								1.383,28		
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,09	4,70	211,92			
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.3	SEINFRA	M2	45,09	26,20	1.181,36			
6.2 COBERTURA								1.421,46		
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,43	32,73	1.421,46			
6.3 PINTURA								19.802,66		
6.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,09	11,07	499,15			
6.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	901,71	18,47	16.654,58			
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,16	16,06	1.174,95			
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,32	29,15	1.554,28			
6.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								547,25		



Fis. 06/150

6.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,91	129,10
6.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,31	199,65
6.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,37	218,50
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO						35.457,31
7.1	REVESTIMENTO						3.480,77
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	194,12	6,51	1.263,72
7.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,18	4,70	254,66
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	54,18	26,20	1.419,52
7.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	82,00	492,00
7.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	6,00	36,00
7.2	COBERTURA						1.173,58
7.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	27,42	1.173,58
7.3	PINTURA						22.740,87
7.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,16	11,07	599,77
7.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.083,53	18,47	20.012,80
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	106,84	16,06	1.699,79
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,70	29,15	428,51
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						7.914,84
7.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	74,67	25,13	1.881,48
	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	194,12	29,02	5.633,36
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						547,25
7.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,91	129,10
7.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,31	199,65
7.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,37	218,50
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL						24.422,20
8.1	REVESTIMENTO						1.408,73
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,70	214,27
8.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	26,20	1.194,46
8.2	COBERTURA						1.173,58
8.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	27,42	1.173,58
8.3	PINTURA						19.290,53
8.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	11,07	504,68
8.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	18,47	16.840,21
8.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	19,85	258,05
8.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	68,20	16,06	1.101,49
8.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	29,15	271,10
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.002,11
	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	25,13	2.002,11
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						547,25
8.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,91	129,10
8.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,31	199,65
8.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,37	218,50
9	REFORMA DO POSTO DO CANDEZINHO						17.832,01
9.1	REVESTIMENTO						1.084,28
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,09	4,70	164,92
9.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	35,09	26,20	919,36
9.2	COBERTURA						1.020,80
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	31,19	32,73	1.020,80
9.3	PINTURA						14.539,75
9.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,09	11,07	388,45
9.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	701,76	18,47	12.961,51
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,40	16,06	1.002,14
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	29,15	183,65
9.4	ESQUADRIAS						643,88
9.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	643,88	643,88

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						547,25
9.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,91	129,10
9.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,31	199,65
9.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,37	218,50
10	REFORMA DO POSTO DO SAO CAETANO						24.422,20
10.1	REVESTIMENTO						1.408,73
10.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,70	214,27
10.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.3	SEINFRA	M2	45,59	26,20	1.194,46
10.2	COBERTURA						1.173,58
10.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	27,42	1.173,58
10.3	PINTURA						18.290,53
10.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	11,07	504,68
10.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,75	18,47	16.840,21
10.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	19,85	258,05
10.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	85,20	16,08	1.416,49
10.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	29,15	271,10
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.002,11
10.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	25,13	2.002,11
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						547,25
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,91	129,10
10.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,31	199,65
10.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,37	218,50
VALOR ORÇAMENTO:						273.801,05	
VALOR BD TOTAL:						81.481,03	
VALOR SD:						81.481,03	
VALOR TOTAL:						356.062,08	

Trzentos e Cinquenta e Cinco Mil Cinquenta e Dois reais e Oito centavos

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
RNP -0601100379

Maria do Carmo
CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27

C

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONTECNICA CAHRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.	DATA:	19/07/2018	BDI:	28,77%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	HORA:	85,20%	MES:		
						DATA REF:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		REFORMA DO POSTO JUAZERINHO									17.281,26
1.1		REVESTIMENTO									968,65
1.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,38	3,27	1,43	0,00	0,00	4,70	147,49
1.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,38	18,16	7,14	0,00	0,90	26,20	822,16
1.2		COBERTURA									808,41
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,73	29,67	3,06	0,00	0,00	32,73	809,41
1.3		PINTURA									14.311,10
1.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	7,17	3,90	0,00	0,00	11,07	347,38
1.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	627,48	12,81	5,66	0,00	0,00	18,47	11.589,56
1.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	185,46	6,84	1,42	0,00	0,00	8,26	1.531,90
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,92	10,62	5,44	0,00	0,00	16,06	641,12
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,90	22,50	6,65	0,00	0,00	29,15	201,14
1.4		ESQUADRIAS									643,88
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	143,18	500,68	0,00	0,02	643,88	643,88
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									547,25
1.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	5,96	6,96	0,00	0,00	12,91	129,10
1.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	4,71	8,60	0,00	0,00	13,31	199,65
1.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,12	1,25	0,00	0,00	4,37	218,50
2		REFORMA DO POSTO CALABAÇA									20.148,78
2.1		REVESTIMENTO									961,82
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,13	3,27	1,43	0,00	0,00	4,70	146,31
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,13	18,16	7,14	0,00	0,90	26,20	815,61
2.2		COBERTURA									1.273,20
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	38,90	29,67	3,06	0,00	0,00	32,73	1.273,20
2.3		PINTURA									17.306,41
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,13	7,17	3,90	0,00	0,00	11,07	344,61
2.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	622,65	12,81	5,66	0,00	0,00	18,47	11.500,35
2.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	6,84	1,42	0,00	0,00	8,26	2.973,60
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	138,68	10,62	5,44	0,00	0,00	16,06	2.227,20
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	22,50	6,65	0,00	0,00	29,15	320,65
2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									547,25
2.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	5,96	6,96	0,00	0,00	12,91	129,10
2.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	4,71	8,60	0,00	0,00	13,31	199,65
2.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,12	1,25	0,00	0,00	4,37	218,50
3		REFORMA DO POSTO DOS PATOS									44.493,08
3.1		REVESTIMENTO									3.167,27
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,05	6,51	0,00	0,00	0,00	6,51	1.530,18
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	3,27	1,43	0,00	0,00	4,70	249,01
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	52,98	18,16	7,14	0,00	0,90	26,20	1.388,08
3.2		COBERTURA									4.040,52
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	29,67	3,06	0,00	0,00	32,73	4.040,52



3.3	PINTURA										28.429,78
3.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,98	7,17	3,90	0,00	0,00	11,07	588,49
3.3.2	C4187	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.099,52	12,81	5,98	0,00	0,00	18,47	19.569,33
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	187,64	10,82	5,44	0,00	0,00	16,06	3.013,50
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,84	22,50	6,65	0,00	0,00	29,15	286,84
3.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	6,84	1,42	0,00	0,00	8,28	2.973,60
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO										10.133,49
3.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	349,19	17,00	11,05	0,00	0,97	29,02	10.133,49
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										722,05
3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	5,95	6,96	0,00	0,00	12,91	193,65
3.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	4,71	6,60	0,00	0,00	13,31	268,20
3.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	60,00	3,12	1,25	0,00	0,00	4,37	262,20
4	REFORMA DO POSTO DO CAES										44.176,81
4.1	REVESTIMENTO										2.669,46
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,73	3,27	1,43	0,00	0,00	4,70	368,83
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	82,73	18,16	7,14	0,00	0,90	26,20	2.167,53
4.1.3	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25	43,11	37,18	0,00	2,10	82,39	102,99
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,25	6,20	1,69	0,00	0,00	8,09	10,11
4.2	COBERTURA										4.170,45
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,42	29,67	3,06	0,00	0,00	32,73	4.170,45
4.3	PINTURA										36.242,38
4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,73	7,17	3,90	0,00	0,00	11,07	915,82
4.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.654,98	12,81	5,98	0,00	0,00	18,47	30.560,28
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	134,44	10,82	5,44	0,00	0,00	16,06	2.159,11
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,44	22,50	6,65	0,00	0,00	29,15	2.607,15
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										1.084,50
4.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	5,95	6,96	0,00	0,00	12,91	258,20
4.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	4,71	6,60	0,00	0,00	13,31	399,30
4.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	100,00	3,12	1,25	0,00	0,00	4,37	437,00
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA										22.122,41
5.1	REVESTIMENTO										2.349,96
5.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,68	3,27	1,43	0,00	0,00	4,70	200,60
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,68	18,16	7,14	0,00	0,90	26,20	1.115,22
5.1.3	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	19,43	46,10	0,00	0,00	65,53	943,63
5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,40	5,40	0,67	0,00	0,00	6,07	87,41
5.2	COBERTURA										1.116,42
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	34,11	29,67	3,06	0,00	0,00	32,73	1.116,42
5.3	PINTURA										17.654,88
5.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,68	7,17	3,90	0,00	0,00	11,07	472,47
5.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	653,62	12,81	5,98	0,00	0,00	18,47	16.766,36
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,72	10,82	5,44	0,00	0,00	16,06	1.218,08
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										651,89
5.4.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,05	78,18	0,00	0,00	0,00	78,18	82,05
5.4.2	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,06	38,01	38,03	0,00	1,81	77,85	238,22
5.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,06	5,40	0,67	0,00	0,00	6,07	18,67
5.4.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRÉTO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,75	43,67	373,94	0,00	2,64	420,15	315,11
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										547,25



5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	5,95	6,96	0,00	0,00	12,91	129,10
5.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	7,71	8,60	0,00	0,00	13,31	199,65
5.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,12	1,25	0,00	0,00	4,37	218,50
6	REFORMA DO POSTO DO IRACATU										23.244,95
6.1	REVESTIMENTO										1.393,26
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,09	3,27	1,43	0,00	0,00	4,70	211,92
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,09	18,16	7,14	0,00	0,90	26,20	1.181,36
6.2	COBERTURA										1.421,46
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,43	29,67	3,06	0,00	0,00	32,73	1.421,46
6.3	PINTURA										19.882,96
6.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,09	7,17	3,90	0,00	0,00	11,07	499,15
6.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	901,71	12,81	5,66	0,00	0,00	18,47	16.654,56
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,16	10,62	5,44	0,00	0,00	16,06	1.174,95
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,32	22,50	6,65	0,00	0,00	29,15	1.554,28
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										547,25
6.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	5,95	6,96	0,00	0,00	12,91	129,10
6.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	4,71	8,60	0,00	0,00	13,31	199,65
6.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,12	1,25	0,00	0,00	4,37	218,50
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO										35.457,31
7.1	REVESTIMENTO										3.480,77
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	194,12	6,51	0,00	0,00	0,00	6,51	1.263,72
7.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,18	3,27	1,43	0,00	0,00	4,70	254,65
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	54,18	18,16	7,14	0,00	0,90	26,20	1.419,52
7.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	43,11	37,18	0,00	2,10	82,39	494,34
7.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	6,20	1,89	0,00	0,00	8,09	48,54
7.2	COBERTURA										1.173,58
7.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	21,08	6,34	0,00	0,00	27,42	1.173,58
7.3	PINTURA										22.740,87
7.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,18	7,17	3,90	0,00	0,00	11,07	599,77
7.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.083,53	12,81	5,66	0,00	0,00	18,47	20.012,80
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,84	10,62	5,44	0,00	0,00	16,06	1.699,75
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,70	22,50	6,65	0,00	0,00	29,15	428,51
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO										7.514,94
7.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	74,87	8,44	16,69	0,00	0,00	25,13	1.881,48
7.4.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	194,12	17,00	11,05	0,00	0,97	29,02	5.633,36
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										547,25
7.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	5,95	6,96	0,00	0,00	12,91	129,10
7.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	4,71	8,60	0,00	0,00	13,31	199,65
7.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,12	1,25	0,00	0,00	4,37	218,50
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL										24.422,20
8.1	REVESTIMENTO										1.408,73
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	3,27	1,43	0,00	0,00	4,70	214,27
8.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	18,16	7,14	0,00	0,90	26,20	1.194,46
8.2	COBERTURA										1.173,58
8.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	21,08	6,34	0,00	0,00	27,42	1.173,58
8.3	PINTURA										19.290,53
8.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	7,17	3,90	0,00	0,00	11,07	504,68



8.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	12,81	5,66	0,00	0,00	18,47	16.840,21
8.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ ROLO	SEINFRA	M2	13,00	11,92	7,93	0,00	0,00	19,85	258,05
8.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	10,62	5,44	0,00	0,00	16,06	1.416,46
8.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	22,50	6,65	0,00	0,00	29,15	271,10
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO										
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	8,44	16,69	0,00	0,00	25,13	2.002,11
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
8.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	5,95	6,96	0,00	0,00	12,91	129,10
8.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	4,71	8,60	0,00	0,00	13,31	199,65
8.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,12	1,25	0,00	0,00	4,37	218,50
9	REFORMA DO POSTO DO CANIDEZINHO										
9.1	REVESTIMENTO										
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,09	3,27	1,43	0,00	0,00	4,70	164,92
9.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,09	18,16	7,14	0,00	0,90	26,20	916,36
9.2	COBERTURA										
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	31,19	29,67	3,06	0,00	0,00	32,73	1.020,65
9.3	PINTURA										
9.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,09	7,17	3,90	0,00	0,00	11,07	388,45
9.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	701,76	12,81	5,66	0,00	0,00	18,47	12.961,51
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,40	10,62	5,44	0,00	0,00	16,06	1.002,14
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	22,50	6,65	0,00	0,00	29,15	183,65
9.4	ESQUADRIAS										
9.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	143,18	500,69	0,00	0,02	643,88	643,88
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
9.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	5,95	6,96	0,00	0,00	12,91	129,10
9.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	4,71	8,60	0,00	0,00	13,31	199,65
9.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,12	1,25	0,00	0,00	4,37	218,50
10	REFORMA DO POSTO DO SAO CAETANO										
10.1	REVESTIMENTO										
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	3,27	1,43	0,00	0,00	4,70	214,27
10.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	18,16	7,14	0,00	0,90	26,20	1.194,46
10.2	COBERTURA										
10.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	21,08	6,34	0,00	0,00	27,42	1.173,58
10.3	PINTURA										
10.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	7,17	3,90	0,00	0,00	11,07	504,68
10.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	12,81	5,66	0,00	0,00	18,47	16.840,21
10.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ ROLO	SEINFRA	M2	13,00	11,92	7,93	0,00	0,00	19,85	258,05
10.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	10,62	5,44	0,00	0,00	16,06	1.416,46
10.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	22,50	6,65	0,00	0,00	29,15	271,10
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO										
10.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	8,44	16,69	0,00	0,00	25,13	2.002,11
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	5,95	6,96	0,00	0,00	12,91	129,10
10.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	4,71	8,60	0,00	0,00	13,31	199,65
10.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,12	1,25	0,00	0,00	4,37	218,50

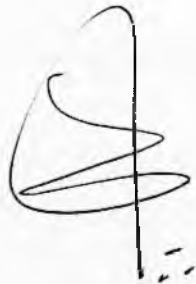
VALOR ORÇAMENTO:	273.601,05
VALOR BDI TOTAL:	81.451,03
VALOR BDI:	81.451,03



Fis. 150



João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
RNP - 0601100379



VALOR TOTAL:	356.052,08
--------------	------------

Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil Cinquenta e Dois reais e Oito centavos

munici do termo de Cariri
CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27

CE



RESUMO DO ORÇAMENTO			
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA: 19/07/2019
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	MOB: 29.170
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	VERSÃO: 026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Fis 13150

1	REFORMA DO POSTO JUAZERINHO			
1.1	REVESTIMENTO		969,65	0,27
1.2	COBERTURA		809,41	0,23
1.3	PINTURA		14.311,10	4,03
1.4	ESQUADRIAS		643,88	0,18
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		547,25	0,16
2	REFORMA DO POSTO CALABAÇA		20.148,78	6,87
2.1	REVESTIMENTO		961,92	0,27
2.2	COBERTURA		1.273,20	0,36
2.3	PINTURA		17.388,41	4,89
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		547,25	0,15
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS		44.489,08	12,83
3.1	REVESTIMENTO		3.167,27	0,89
3.2	COBERTURA		4.040,52	1,14
3.3	PINTURA		28.429,76	7,44
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		10.133,49	2,85
4	REFORMA DO POSTO DO CAES		44.176,81	12,44
4.1	REVESTIMENTO		2.669,46	0,75
4.2	COBERTURA		4.170,48	1,17
4.3	PINTURA		36.242,39	10,21
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.094,50	0,31
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA		22.122,41	6,23
5.1	REVESTIMENTO		2.349,96	0,66
5.2	COBERTURA		1.116,42	0,31
5.3	PINTURA		17.454,59	4,92
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		653,99	0,18
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		547,25	0,15
6	REFORMA DO POSTO DO IRACATU		23.244,95	6,58
6.1	REVESTIMENTO		1.393,28	0,39
6.3	COBERTURA		1.421,46	0,40
6.3	PINTURA		19.882,96	5,60
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		547,25	0,15
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO		36.467,51	9,99
7.1	REVESTIMENTO		3.480,77	0,98
7.2	COBERTURA		1.173,58	0,33
7.3	PINTURA		22.740,87	6,40
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		7.514,64	2,12
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		547,25	0,15
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL		24.422,20	6,88
8.1	REVESTIMENTO		1.406,73	0,40
8.2	COBERTURA		1.173,58	0,33
8.3	PINTURA		19.280,53	5,43
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		2.002,11	0,56
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		547,25	0,15
9	REFORMA DO POSTO DO CAHIDEZINHO		17.832,01	5,02
9.1	REVESTIMENTO		1.064,28	0,31
9.2	COBERTURA		1.020,85	0,29

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

9.3	PINTURA	14.835,75	4,09
9.4	ESQUADRIAS	843,88	0,18
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	547,25	0,15
10	REFORMA DO POSTO DO SAO CAETANO	24.422,20	6,88
10.1	REVESTIMENTO	1.408,73	0,40
10.2	COBERTURA	1.173,56	0,33
10.3	PINTURA	19.290,53	5,43
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.002,11	0,56
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	547,25	0,15
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.461,03	22,94
		VALOR ORÇAMENTO:	273.801,08
		VALOR BDI TOTAL:	81.461,03
		VALOR BDI:	81.461,03
		VALOR TOTAL:	386.052,08

Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil Cinquenta e Dois reais e Oito centavos



Fis. 1669

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
RNP - 0601100379

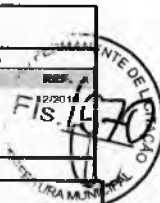
maria do Carmo de C. mariano
CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 19/07/2019 **BDI:** 29,77%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **MOEDA:** R\$ **UNID:** M2
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Fis. 1512

1.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06690000	9,63	0,84
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77
MATERIAL		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (86.20%):						1,90
VALOR COM ENCARGOS:						4,70
VALOR BDI (29.77%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,10

1.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52140000	9,63	5,02
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,52140000	7,13	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,74
SERVICO		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	347,56	8,69
TOTAL SERVICIO:						8,69
VALOR SEM ENCARGOS:						17,43
VALOR ENCARGOS (86.20%):						8,77
VALOR COM ENCARGOS:						26,20
VALOR BDI (29.77%):						7,80
VALOR COM BDI:						34,00

1.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95590000	9,63	9,20
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,95590000	7,13	6,82
TOTAL MAO DE OBRA:						16,02
MATERIAL		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						19,08
VALOR ENCARGOS (86.20%):						13,66
VALOR COM ENCARGOS:						32,73
VALOR BDI (29.77%):						9,74
VALOR COM BDI:						42,47

1.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17380000	7,84	1,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28070000	9,64	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87
MATERIAL		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,28	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (86.20%):						3,90
VALOR COM ENCARGOS:						11,07
VALOR BDI (29.77%):						3,30
VALOR COM BDI:						14,37

1.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	7,84	2,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43450000	9,64	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	18,98	4,56
TOTAL MATERIAL:						6,15
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,89
VALOR COM ENCARGOS:						18,47
VALOR BDI (29.77%):						5,50
VALOR COM BDI:						23,97

1.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28677000	9,64	2,76
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,73	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,42

TOTAL MATERIAL:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						5,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,16
VALOR COM ENCARGOS:						8,28
VALOR BDI (29.77%):						2,48
VALOR COM BDI:						10,72

1.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30415000	7,84	2,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	9,64	3,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44

TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						16,06
VALOR BDI (29.77%):						4,78
VALOR COM BDI:						20,84

1.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	7,84	5,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	9,64	6,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,46	3,43
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,65

TOTAL MATERIAL:						6,65
VALOR SEM ENCARGOS:						18,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,36
VALOR COM ENCARGOS:						29,16
VALOR BDI (29.77%):						8,68
VALOR COM BDI:						37,83

1.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	282,84	282,84
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FÁCIE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,17	48,34
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	247,01	247,01
TOTAL SERVIÇO:						577,99

TOTAL SERVIÇO:						577,99
VALOR SEM ENCARGOS:						577,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						86,99
VALOR COM ENCARGOS:						664,98

FIS. 16158



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]

VALOR BDI (29.77%):	191,88
VALOR COM BDI:	835,68

MANEIRAS
Fis
MUNICIPAL

1.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	7,84	1,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	9,76	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2P/250V	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						12,91
VALOR BDI (29.77%):						3,84
VALOR COM BDI:						16,75

1.5.2. C1786 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28070000	9,76	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,80	8,80
TOTAL MATERIAL:						8,80
VALOR SEM ENCARGOS:						11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						13,31
VALOR BDI (29.77%):						3,98
VALOR COM BDI:						17,27

1.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	7,84	0,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	9,76	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						2,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,44
VALOR COM ENCARGOS:						4,37
VALOR BDI (29.77%):						1,30
VALOR COM BDI:						5,67

2.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08690000	9,83	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						4,70
VALOR BDI (29.77%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,10

2.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52140000	9,83	5,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52140000	7,13	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,74
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02900000	347,56	8,69
TOTAL SERVICIO:						8,69
VALOR SEM ENCARGOS:						17,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,77

VALOR COM ENCARGOS:	29,20
VALOR BDI (29.77%):	7,80
VALOR COM BDI:	34,00

PERMANENTE
1673

2.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95590000	9,63	9,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95590000	7,13	6,82
TOTAL MAO DE OBRA:						16,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						19,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,85
VALOR COM ENCARGOS:						32,73
VALOR BDI (29.77%):						9,74
VALOR COM BDI:						42,47

2.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17380000	7,84	1,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26070000	9,64	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,56	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,28	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,30
VALOR COM ENCARGOS:						11,07
VALOR BDI (29.77%):						3,30
VALOR COM BDI:						14,37

2.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	7,84	2,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43460000	9,64	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,28000000	0,56	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12057	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,88
VALOR COM ENCARGOS:						19,47
VALOR BDI (29.77%):						6,60
VALOR COM BDI:						23,07

2.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28677000	9,64	2,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,56	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,73	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						5,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,15
VALOR COM ENCARGOS:						8,26
VALOR BDI (29.77%):						2,46
VALOR COM BDI:						10,72

2.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30415000	7,84	2,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	9,64	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,73

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172		M	1,02000000	1,23	1,23
FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V					
12312		H	0,08559000	9,78	0,93
ELETRICISTA					
10042		H	0,08559000	7,84	0,79
AUXILIANTE DE ELETRICISTA					
TOTAL					1,88
TOTAL MAO DE OBRA					
VALOR SEM ENCARGOS: 1,88					
VALOR ENCARGOS (85,20%): 1,64					
VALOR COM ENCARGOS: 3,52					
VALOR BDI (29,77%): 1,03					
VALOR COM BDI: 4,55					

2.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2,5 MM2 (M)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464		UN	1,00000000	8,90	8,90
LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W					
12312		H	0,26070000	9,78	2,54
ELETRICISTA					
TOTAL					2,54
TOTAL MAO DE OBRA					
VALOR SEM ENCARGOS: 2,54					
VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,17					
VALOR COM ENCARGOS: 4,71					
VALOR BDI (29,77%): 1,39					
VALOR COM BDI: 6,10					

2.4.2. C1766 - LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119		UN	1,00000000	8,98	8,98
TOMADA UNIVERSAL 2POLOS					
12312		H	0,18248000	9,78	1,78
ELETRICISTA					
10042		H	0,18248000	7,84	1,43
AUXILIANTE DE ELETRICISTA					
TOTAL					3,21
TOTAL MAO DE OBRA					
VALOR SEM ENCARGOS: 3,21					
VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,74					
VALOR COM ENCARGOS: 5,95					
VALOR BDI (29,77%): 1,76					
VALOR COM BDI: 7,71					

2.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12293		L	0,12000000	20,34	2,44
ZARCO					
11346		UN	0,30000000	1,32	0,40
LIXA PARA FERRO					
11100		L	0,16000000	21,46	3,43
ESMALTE SINTETICO					
10035		L	0,03000000	12,78	0,38
AGUARRAZ MINERAL					
TOTAL					6,25
TOTAL MAO DE OBRA					
VALOR SEM ENCARGOS: 6,25					
VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,33					
VALOR COM ENCARGOS: 11,58					
VALOR BDI (29,77%): 3,45					
VALOR COM BDI: 15,03					

2.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMOAS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347		UN	0,40000000	0,56	0,22
LIXA PARA MADEIRA/MASSA					
11199		L	0,13000000	9,86	1,28
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS					
11100		L	0,16000000	21,46	3,43
ESMALTE SINTETICO					
10035		L	0,04000000	12,78	0,51
AGUARRAZ MINERAL					
TOTAL					5,44
TOTAL MAO DE OBRA					
VALOR SEM ENCARGOS: 5,44					
VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,63					
VALOR COM ENCARGOS: 10,07					
VALOR BDI (29,77%): 2,99					
VALOR COM BDI: 13,06					

FIS. 19/150

IMANENTE DE LICITAÇÃO
= 15,075

FIS 2015

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04345000	9,63	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43450000	7,13	
TOTAL MAO DE OBRA:						3,10
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52
VALOR SEM ENCARGOS:						3,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,99
VALOR COM ENCARGOS:						6,51
VALOR BDI (29.77%):						1,84
VALOR COM BDI:						8,48

3.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08690000	9,63	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03810000	51,00	0,31
10875	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						4,70
VALOR BDI (29.77%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,10

3.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52140000	9,63	5,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52140000	7,13	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	347,56	8,69
TOTAL SERVICOS:						8,69
VALOR SEM ENCARGOS:						17,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,77
VALOR COM ENCARGOS:						26,20
VALOR BDI (29.77%):						7,80
VALOR COM BDI:						34,00

3.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95590000	9,63	9,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95590000	7,13	6,82
TOTAL MAO DE OBRA:						16,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						19,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,65
VALOR COM ENCARGOS:						32,73
VALOR BDI (29.77%):						9,74
VALOR COM BDI:						42,47

3.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17380000	7,84	1,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28070000	9,84	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,30
VALOR COM ENCARGOS:						11,07
VALOR BDI (29.77%):						3,30
VALOR COM BDI:						14,37

3.3.2. C4187 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	7,84	2,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43452000	9,84	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						12,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,89
VALOR COM ENCARGOS:						18,47
VALOR BDI (28.77%):						5,60
VALOR COM BDI:						24,07

1677
FIS 21/158

FIS. 21/158

3.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30415000	7,84	2,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	9,84	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,99
VALOR COM ENCARGOS:						16,08
VALOR BDI (28.77%):						4,78
VALOR COM BDI:						20,86

3.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	7,84	5,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	9,84	6,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,46	3,43
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,65
VALOR SEM ENCARGOS:						18,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,35
VALOR COM ENCARGOS:						29,15
VALOR BDI (28.77%):						8,69
VALOR COM BDI:						37,83

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

3.3.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28677000	9,84	2,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,73	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						5,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,15
VALOR COM ENCARGOS:						8,26
VALOR BDI (28.77%):						2,48
VALOR COM BDI:						10,72

3.4.1. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43452000	9,83	4,16

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55616000	7,13	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97
MATERIAL						
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	7,81	3,91
TOTAL MATERIAL:						3,91
SERVICO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	347,56	8,69
TOTAL SERVICO:						8,69
VALOR SEM ENCARGOS:						20,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,27
VALOR COM ENCARGOS:						29,02
VALOR BDI (29.77%):						8,64
VALOR COM BDI:						37,66

3.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	7,84	1,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	9,76	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21
MATERIAL						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						12,91
VALOR BDI (29.77%):						3,84
VALOR COM BDI:						16,75

3.5.2. C1768 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26070000	9,76	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
MATERIAL						
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,60	6,60
TOTAL MATERIAL:						6,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						13,31
VALOR BDI (29.77%):						3,99
VALOR COM BDI:						17,27

3.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/760V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	7,84	0,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	9,76	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,68
MATERIAL						
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						2,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,44
VALOR COM ENCARGOS:						4,37
VALOR BDI (29.77%):						1,30
VALOR COM BDI:						5,67

4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06950000	9,63	0,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,90
VALOR COM ENCARGOS:						4,70
VALOR BDI (29.77%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,10

MANEJO DE LIXAÇÃO
KTS
PRAMA

FIS. 2215

4.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52140000	9,63	5,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,52140000	7,13	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,74
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	347,56	8,69
TOTAL SERVIÇO:						8,96
VALOR SEM ENCARGOS:						17,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,77
VALOR COM ENCARGOS:						26,20
VALOR BDI (29.77%):						7,90
VALOR COM BDI:						34,00

4.1.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,21660000	9,63	11,71
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,21660000	7,13	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,23	33,25
TOTAL MATERIAL:						33,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	367,48	7,35
TOTAL SERVIÇO:						7,85
VALOR SEM ENCARGOS:						61,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,80
VALOR COM ENCARGOS:						82,39
VALOR BDI (29.77%):						24,53
VALOR COM BDI:						106,92

4.1.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19987000	9,63	1,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19987000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,661	2,56	1,69
TOTAL MATERIAL:						1,69
VALOR SEM ENCARGOS:						5,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						8,09
VALOR BDI (29.77%):						2,41
VALOR COM BDI:						10,50

4.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98600000	9,63	9,20
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,98600000	7,13	6,82
TOTAL MAO DE OBRA:						16,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						19,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,85
VALOR COM ENCARGOS:						32,73
VALOR BDI (29.77%):						8,74
VALOR COM BDI:						42,47

4.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17380000	7,84	1,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26070000	9,64	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68

PERMANENTE DE LUIZ
1678

FIS. 23/152

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FIS. 6.739

FIS. 24152

TOTAL MATERIAL:	
VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS (86.20%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (28.77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

4.3.2. C4187 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	7,84	2,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43450000	9,64	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,56	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (86.20%):						6,89
VALOR COM ENCARGOS:						18,47
VALOR BDI (28.77%):						6,50
VALOR COM BDI:						25,97

4.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30415000	7,84	2,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	9,64	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS (86.20%):						4,88
VALOR COM ENCARGOS:						16,05
VALOR BDI (28.77%):						4,76
VALOR COM BDI:						20,81

[Handwritten signature]

4.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,89520000	7,84	5,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,89520000	9,64	6,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11246	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12299	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,55
VALOR SEM ENCARGOS:						18,80
VALOR ENCARGOS (86.20%):						10,35
VALOR COM ENCARGOS:						28,15
VALOR BDI (28.77%):						8,08
VALOR COM BDI:						37,83

[Handwritten mark]

4.4.1. C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	7,84	1,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	9,76	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (86.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						12,91
VALOR BDI (28.77%):						3,84

[Handwritten mark]

VALOR COM BDI:

4.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28070000	9,76	
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11454	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,14
VALOR ENCARGOS (86,20%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						13,31
VALOR BDI (29,77%):						3,98
VALOR COM BDI:						17,27

COMISSÃO DE PREÇOS
Fis. 16
2,54
2,54
2,54

FIS. 15

4.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	7,84	0,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	9,76	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						2,83
VALOR ENCARGOS (86,20%):						1,44
VALOR COM ENCARGOS:						4,37
VALOR BDI (29,77%):						1,30
VALOR COM BDI:						5,87

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08690000	9,63	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (86,20%):						1,90
VALOR COM ENCARGOS:						4,70
VALOR BDI (29,77%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,10

5.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52140000	9,63	5,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52140000	7,13	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	347,56	8,69
TOTAL SERVICOS:						8,69
VALOR SEM ENCARGOS:						17,43
VALOR ENCARGOS (86,20%):						8,77
VALOR COM ENCARGOS:						26,20
VALOR BDI (29,77%):						7,80
VALOR COM BDI:						34,00

5.1.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,62366000	9,63	6,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25680000	7,13	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:						10,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,00000000	31,00	34,10
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,00	12,00
TOTAL MATERIAL:						46,10
VALOR SEM ENCARGOS:						56,58



VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	88,63
VALOR BDI (28.77%):	18,51
VALOR COM BDI:	85,04

5.1.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.17380000	9,63	1,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.17380000	7,13	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,91

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.23300000	2,96	0,67
TOTAL MATERIAL:						0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						3,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,49
VALOR COM ENCARGOS:						6,07
VALOR BDI (28.77%):						1,81
VALOR COM BDI:						7,88

5.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.58800000	9,63	9,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.58800000	7,13	6,82
TOTAL MAO DE OBRA:						16,02

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6.00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						19,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,66
VALOR COM ENCARGOS:						32,73
VALOR BDI (28.77%):						8,74
VALOR COM BDI:						42,47

5.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.17380000	7,84	1,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.26070000	9,64	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,30
VALOR COM ENCARGOS:						11,07
VALOR BDI (28.77%):						3,30
VALOR COM BDI:						14,37

5.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.34780000	7,84	2,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.43450000	9,64	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,92

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12980000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.24000000	18,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,99
VALOR COM ENCARGOS:						18,47
VALOR BDI (28.77%):						5,50
VALOR COM BDI:						23,97

5.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30415000	7,84	2,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.34780000	9,64	3,36
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74

Fis. 2615

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	21,90	3,28
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,81	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,80	0,20
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS (86.20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						16,06
VALOR BDI (29.77%):						4,78
VALOR COM BDI:						20,84

5.4.1. C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52140000	9,63	5,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,21400000	7,13	37,19
TOTAL MAO DE OBRA:						42,21
VALOR SEM ENCARGOS:						42,21
VALOR ENCARGOS (86.20%):						36,87
VALOR COM ENCARGOS:						78,18
VALOR BDI (28.77%):						23,27
VALOR COM BDI:						101,45

5.4.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,04280000	9,63	10,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04280000	7,13	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:						17,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,00	34,10
TOTAL MATERIAL:						34,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	397,45	7,95
TOTAL SERVICOS:						7,95
VALOR SEM ENCARGOS:						98,53
VALOR ENCARGOS (86.20%):						18,32
VALOR COM ENCARGOS:						77,86
VALOR BDI (29.77%):						23,18
VALOR COM BDI:						101,03

5.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17380000	9,63	1,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17380000	7,13	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,86	0,67
TOTAL MATERIAL:						0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						3,58
VALOR ENCARGOS (86.20%):						2,48
VALOR COM ENCARGOS:						6,07
VALOR BDI (29.77%):						1,81
VALOR COM BDI:						7,89

5.4.4. C4084 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30350000	9,63	12,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52075000	7,13	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						23,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,20
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,06000000	348,84	366,28
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,86	0,72
TOTAL MATERIAL:						368,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	291,90	7,30
TOTAL SERVICOS:						7,30
VALOR SEM ENCARGOS:						398,90

VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,25
VALOR COM ENCARGOS:	48,76
VALOR BDI (29.77%):	16,29
VALOR COM BDI:	65,23

Fis. 28/19

5.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	7,84	1,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	9,76	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						12,91
VALOR BDI (29.77%):						3,84
VALOR COM BDI:						16,75

(Handwritten mark)

5.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28070000	9,76	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						13,31
VALOR BDI (29.77%):						3,96
VALOR COM BDI:						17,27

5.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	7,84	0,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	9,76	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						1,68
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						2,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,44
VALOR COM ENCARGOS:						4,37
VALOR BDI (29.77%):						1,30
VALOR COM BDI:						5,67

(Handwritten signature)

6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08690000	9,63	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						4,70
VALOR BDI (29.77%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,10

(Handwritten mark)

6.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52140000	9,63	5,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52140000	7,13	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,74
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	347,56	8,69
TOTAL SERVICOS:						8,69

(Handwritten mark)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,77
VALOR COM ENCARGOS:	26,20
VALOR BDI (29.77%):	7,00
VALOR COM BDI:	34,90

6.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95	9,63	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,96600000	7,13	6,82
TOTAL MAO DE OBRA:						18,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						19,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,89
VALOR COM ENCARGOS:						32,73
VALOR BDI (29.77%):						8,74
VALOR COM BDI:						42,47

6.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17380000	7,84	1,36
12995	PINTOR	SEINFRA	H	0,26070000	9,64	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,56	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,20	3,64
TOTAL MATERIAL:						3,86
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,30
VALOR COM ENCARGOS:						11,07
VALOR BDI (29.77%):						3,30
VALOR COM BDI:						14,37

6.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	7,84	2,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43460000	9,64	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,56	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,13000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,20000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,89
VALOR COM ENCARGOS:						18,47
VALOR BDI (29.77%):						5,50
VALOR COM BDI:						23,97

6.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30415000	7,84	2,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	9,64	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11300	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,56	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						16,06
VALOR BDI (29.77%):						4,78
VALOR COM BDI:						20,84

6.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	7,84	5,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	9,64	6,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,46	3,43
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,65
VALOR SEM ENCARGOS:						18,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,38
VALOR COM ENCARGOS:						29,18
VALOR BDI (29.77%):						8,68
VALOR COM BDI:						37,86

6.4.1. C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	7,84	1,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	9,76	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						12,91
VALOR BDI (29.77%):						5,84
VALOR COM BDI:						18,75

6.4.2. C1768 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28070000	9,76	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						13,31
VALOR BDI (29.77%):						3,98
VALOR COM BDI:						17,27

6.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	7,84	0,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	9,76	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						2,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,44
VALOR COM ENCARGOS:						4,37
VALOR BDI (29.77%):						1,30
VALOR COM BDI:						5,67

7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04345000	9,63	0,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43450000	7,13	3,10
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52
VALOR SEM ENCARGOS:						3,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,99
VALOR COM ENCARGOS:						6,51
VALOR BDI (29.77%):						1,94
VALOR COM BDI:						8,45

7.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Fis. 30/51

REMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1685/2010 MUNICIPAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08690000	9,63	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						4,70
VALOR BDI (29.77%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,10

7.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52140000	9,63	5,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52140000	7,13	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,74
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	347,56	8,69
TOTAL SERVIÇO:						8,66
VALOR SEM ENCARGOS:						17,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,77
VALOR COM ENCARGOS:						26,20
VALOR BDI (29.77%):						7,80
VALOR COM BDI:						34,00

7.1.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,21660000	9,63	11,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21660000	7,13	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,23	33,25
TOTAL MATERIAL:						33,25
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	397,48	7,95
TOTAL SERVIÇO:						7,48
VALOR SEM ENCARGOS:						61,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,80
VALOR COM ENCARGOS:						82,39
VALOR BDI (29.77%):						24,53
VALOR COM BDI:						106,92

7.1.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19987000	9,63	1,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19987000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,86100000	2,86	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89
VALOR SEM ENCARGOS:						5,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,86
VALOR COM ENCARGOS:						8,09
VALOR BDI (29.77%):						2,41
VALOR COM BDI:						10,50

7.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,65175000	7,84	5,11
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,65175000	9,63	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:						11,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,50	0,71
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	22,59	3,38
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,58	2,24

TOTAL MATERIAL:	8,34
VALOR SEM ENCARGOS:	17,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,70
VALOR COM ENCARGOS:	27,42
VALOR BDI (29.77%):	8,16
VALOR COM BDI:	35,58

FIS. 32/151

7.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17380000	7,84	1,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26070000	9,64	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,30
VALOR COM ENCARGOS:						11,07
VALOR BDI (29.77%):						3,30
VALOR COM BDI:						14,37

ENTE DE LICITAÇÃO
1687
MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

7.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34780000	7,84	2,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43480000	9,64	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	18,66	4,07
TOTAL MATERIAL:						6,66
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,88
VALOR COM ENCARGOS:						19,47
VALOR BDI (29.77%):						5,80
VALOR COM BDI:						23,87

7.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30415000	7,84	2,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34780000	9,64	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,58	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						16,08
VALOR BDI (29.77%):						4,78
VALOR COM BDI:						20,64

[Handwritten signature]

7.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	7,84	5,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	9,64	6,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,46	3,43
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,65
VALOR SEM ENCARGOS:						18,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,35
VALOR COM ENCARGOS:						29,16

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

VALOR BDI (29.77%):	8,89
VALOR COM BDI:	37,83

7.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28070000	7,84
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,26070000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,34
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,10
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,23
TOTAL MATERIAL:					15,67
VALOR SEM ENCARGOS:					21,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,89
VALOR COM ENCARGOS:					25,13
VALOR BDI (29.77%):					7,48
VALOR COM BDI:					32,61

7.4.2. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43450000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56618000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	7,81
TOTAL MATERIAL:					3,91
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	347,56
TOTAL SERVIÇO:					8,68
VALOR SEM ENCARGOS:					20,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,27
VALOR COM ENCARGOS:					29,02
VALOR BDI (29.77%):					8,64
VALOR COM BDI:					37,66

7.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,71
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96
TOTAL MATERIAL:					6,96
VALOR SEM ENCARGOS:					10,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,74
VALOR COM ENCARGOS:					12,91
VALOR BDI (29.77%):					3,84
VALOR COM BDI:					18,75

7.5.2. C1788 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26070000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60
TOTAL MATERIAL:					8,60
VALOR SEM ENCARGOS:					11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,17
VALOR COM ENCARGOS:					13,31
VALOR BDI (29.77%):					3,89
VALOR COM BDI:					17,27

7.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09569000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09569000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FIS. 33/51

MANENTE DE
1688
CURA MANCI

U

K

A

11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,25	
						TOTAL MATERIAL:	1,25
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,83
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,44
						VALOR COM ENCARGOS:	4,37
						VALOR BDI (29.77%):	1,30
						VALOR COM BDI:	5,67

8.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06890000	9,53	0,65	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	61,00	0,31	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12	
						TOTAL MATERIAL:	1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	4,70
VALOR BDI (29.77%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,10

8.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52140000	9,53	5,02	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,52140000	7,13	3,72	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	347,56	8,69	
						TOTAL SERVIÇO:	8,88

VALOR SEM ENCARGOS:	17,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,77
VALOR COM ENCARGOS:	26,20
VALOR BDI (29.77%):	7,80
VALOR COM BDI:	34,00

8.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,65175000	7,84	5,11	
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,65175000	9,53	6,27	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,50	0,71	
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	22,59	3,39	
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,58	2,24	
						TOTAL MATERIAL:	6,34

VALOR SEM ENCARGOS:	17,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,70
VALOR COM ENCARGOS:	27,42
VALOR BDI (29.77%):	8,16
VALOR COM BDI:	35,58

8.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17380000	7,84	1,36	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26070000	9,64	2,51	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68	
						TOTAL MATERIAL:	3,90

VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (29.77%):	3,30
VALOR COM BDI:	14,37

8.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

--	--	--	--	--	--	--

MANEJO DE LICITAÇÃO
688
TURMA MUNICIPAL

F.S. 34/151

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34780000	7,84	2,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43450000	9,64	4,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,92

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,56	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,73
VALOR COM ENCARGOS:						23,31
VALOR BDI (29,77%):						6,93
VALOR COM BDI:						30,24

B.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28077000	7,84	2,25
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43450000	9,84	4,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,44

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO FERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,10	7,93
TOTAL MATERIAL:						7,93
VALOR SEM ENCARGOS:						14,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,48
VALOR COM ENCARGOS:						20,85
VALOR BDI (29,77%):						6,91
VALOR COM BDI:						27,76

B.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30415000	7,84	2,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34780000	9,64	3,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,48	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,56	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						16,06
VALOR BDI (29,77%):						4,79
VALOR COM BDI:						20,84

B.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	7,84	5,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	9,84	6,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,15

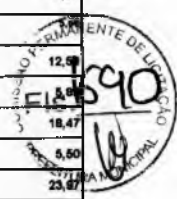
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,48	3,43
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,65
VALOR SEM ENCARGOS:						18,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,03
VALOR COM ENCARGOS:						34,83
VALOR BDI (29,77%):						10,37
VALOR COM BDI:						45,20

B.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28070000	7,84	2,04
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,26070000	9,63	2,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,55

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls. 38/51



C9

[Handwritten signature]

X
A

10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,34	6,68
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,80000000	7,10	4,28
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,23	5,75
TOTAL MATERIAL:						16,69
VALOR SEM ENCARGOS:						21,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,89
VALOR COM ENCARGOS:						25,13
VALOR BDI (29.77%):						7,49
VALOR COM BDI:						32,61

8.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249500	7,84	1,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249500	9,76	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						12,91
VALOR BDI (29.77%):						3,84
VALOR COM BDI:						16,75

8.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26070000	9,76	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						13,31
VALOR BDI (29.77%):						3,60
VALOR COM BDI:						17,27

8.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	7,84	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	9,76	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,26
VALOR SEM ENCARGOS:						2,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,44
VALOR COM ENCARGOS:						4,37
VALOR BDI (29.77%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,87

8.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08890000	9,63	0,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13035000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						4,70
VALOR BDI (29.77%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,10

8.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52140000	9,63	5,02

Fis. 36/51

ENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 1091
M. A. R. P. P. A.

W

A

A

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02140000	7,13	3,72
TOTAL MÃO DE OBRA					8,74	
TOTAL					8,74	
SERVIÇO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02200000	347,06	8,69
TOTAL SERVIÇO					8,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,43	
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					8,77	
VALOR BDI (29,77%):					25,28	
VALOR COM BDI:					42,47	

9.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA	12391	PEONEIRO	SEINFRA	H	0,65600000	9,20
	12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95500000	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA					15,82	
TOTAL					15,82	
MATERIAL	12005	TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	3,08
TOTAL MATERIAL					3,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,90	
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					13,66	
VALOR COM ENCARGOS:					32,73	
VALOR BDI (29,77%):					9,74	
VALOR COM BDI:					42,47	

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA	10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17380000	7,84
	12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26070000	9,64
TOTAL MÃO DE OBRA					17,48	
TOTAL					17,48	
MATERIAL	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,56
	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,28
TOTAL MATERIAL					5,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,27	
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					3,90	
VALOR COM ENCARGOS:					11,07	
VALOR BDI (29,77%):					3,90	
VALOR COM BDI:					14,97	

9.3.2. C4180 - LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24160000	7,84
	12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24400000	8,64
TOTAL MÃO DE OBRA					16,48	
TOTAL					16,48	
MATERIAL	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,56
	11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08
	12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96
TOTAL MATERIAL					19,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,88	
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					6,98	
VALOR COM ENCARGOS:					18,47	
VALOR BDI (29,77%):					6,60	
VALOR COM BDI:					23,87	

9.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30415000	7,84
	12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34780000	9,64
TOTAL MÃO DE OBRA					17,48	
TOTAL					17,48	
MATERIAL	10035	AGUARRAL MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78
	11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46
	11199	FUNDO BRANCO ROSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,56
TOTAL MATERIAL					44,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,17	
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					4,88	

1690
15/11/2015
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	18,08
VALOR BDI (29.77%):	4,78
VALOR COM BDI:	20,84

9.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	7,84	5,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,69520000	9,64	6,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,46	3,86
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,35
VALOR COM ENCARGOS:						29,15
VALOR BDI (29.77%):						8,69
VALOR COM BDI:						37,83

9.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	282,54	282,54
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,17	48,34
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	247,01	247,01
TOTAL SERVIÇO:						577,89
VALOR SEM ENCARGOS:						577,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						65,88
VALOR COM ENCARGOS:						643,88
VALOR BDI (29.77%):						191,88
VALOR COM BDI:						835,66

9.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	7,84	1,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	9,78	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,96	8,96
TOTAL MATERIAL:						8,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						12,91
VALOR BDI (29.77%):						3,84
VALOR COM BDI:						16,75

9.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26070000	9,78	2,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						13,31
VALOR BDI (29.77%):						3,98
VALOR COM BDI:						17,27

9.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	7,84	0,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09559000	9,78	0,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						2,93

Fis. 3B/151



Handwritten signature or mark.

Large handwritten signature or mark.

Handwritten marks and symbols.

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,44
VALOR COM ENCARGOS:	4,37
VALOR BDI (29.77%):	1,30
VALOR COM BDI:	5,67

Fis. 39/52

ANENTE DE
694
URA

10.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08890000	9,63	0,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13030000	7,13	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						1,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	51,00	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,60
VALOR COM ENCARGOS:						4,70
VALOR BDI (29.77%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,10

10.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52140000	9,63	5,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,52140000	7,13	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	347,56	8,69
TOTAL SERVIÇO:						8,69
VALOR SEM ENCARGOS:						17,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,77
VALOR COM ENCARGOS:						26,20
VALOR BDI (29.77%):						7,90
VALOR COM BDI:						34,00

10.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,65175000	7,64	5,11
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,65175000	9,63	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:						11,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,50	0,71
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,16000000	22,59	3,39
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,58	2,24
TOTAL MATERIAL:						6,34
VALOR SEM ENCARGOS:						17,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,70
VALOR COM ENCARGOS:						27,42
VALOR BDI (29.77%):						8,18
VALOR COM BDI:						35,60

10.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17380000	7,64	1,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26070000	9,64	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,28	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,50
VALOR COM ENCARGOS:						11,07
VALOR BDI (29.77%):						3,30
VALOR COM BDI:						14,37

10.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	7,64	2,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43450000	9,64	4,19

				TOTAL MAO DE OBRA:		5,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						18,47
VALOR BDI (29.77%):						5,50
VALOR COM BDI:						23,97

10.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

				TOTAL MAO DE OBRA:		8,44
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28677000	7,84	2,25
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43450000	9,64	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						8,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,10	7,93
TOTAL MATERIAL:						7,93
VALOR SEM ENCARGOS:						14,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,48
VALOR COM ENCARGOS:						19,85
VALOR BDI (29.77%):						5,91
VALOR COM BDI:						25,76

10.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

				TOTAL MAO DE OBRA:		6,73
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30415000	7,84	2,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34760000	9,64	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						6,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						16,06
VALOR BDI (29.77%):						4,79
VALOR COM BDI:						20,84

10.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

				TOTAL MAO DE OBRA:		12,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,59520000	7,84	5,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,89520000	8,64	6,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,46	3,43
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,65
VALOR SEM ENCARGOS:						18,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,36
VALOR COM ENCARGOS:						29,15
VALOR BDI (29.77%):						8,69
VALOR COM BDI:						37,83

10.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

				TOTAL MAO DE OBRA:		4,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28670000	7,84	2,04
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28670000	9,63	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						4,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,34	6,68
12095	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,80000000	7,10	4,26
12251	VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,23	5,75

TOTAL MATERIAL:	16,88
VALOR SEM ENCARGOS:	21,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	25,13
VALOR BDI (28.77%):	7,48
VALOR COM BDI:	32,61

Fis. 40/151

10.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	7,84	1,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18249000	9,78	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12319	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,88	6,88
TOTAL MATERIAL:						6,88
VALOR SEM ENCARGOS:						10,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						12,91
VALOR BDI (28.77%):						3,84
VALOR COM BDI:						16,75



10.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28070000	9,78	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						13,31
VALOR BDI (28.77%):						3,88
VALOR COM BDI:						17,22

10.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08559000	7,84	0,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08559000	9,78	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02080000	1,23	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						2,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,44
VALOR COM ENCARGOS:						4,37
VALOR BDI (28.77%):						1,30
VALOR COM BDI:						5,67

maria do Carmo de Emerim
CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27

[Handwritten Signature]
 João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 RNP - 0601100379

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA:	19/07/2019	BDI:	29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DIFERENCIAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	HORA:	85,20%	PREÇO:	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

FIS. 12152

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	8,69000000	7,13	61,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488	0,46	223,58
TOTAL MATERIAL:						
VALOR SEM ENCARGOS:						347,56
VALOR ENCARGOS (86,20%):						52,81
VALOR COM ENCARGOS:						400,37
VALOR BDI (29,77%):						119,19
VALOR COM BDI:						519,56

1697

R. MUNICIPAL

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43400000	7,84	3,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43400000	9,63	4,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,21600000	9,63	11,71
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,21600000	7,13	8,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	51,00	0,54
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1	123,45	123,45
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	1,89
12590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	11,26	2,25
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,55	115,01
TOTAL MATERIAL:						254,86
VALOR SEM ENCARGOS:						282,64
VALOR ENCARGOS (86,20%):						23,84
VALOR COM ENCARGOS:						306,48
VALOR BDI (29,77%):						91,24
VALOR COM BDI:						397,72

C

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30415000	7,84	2,38
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30415000	9,63	2,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,26	1,13
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,41	17,73
TOTAL MATERIAL:						18,86
VALOR SEM ENCARGOS:						24,17
VALOR ENCARGOS (86,20%):						4,53
VALOR COM ENCARGOS:						28,70
VALOR BDI (29,77%):						8,54
VALOR COM BDI:						37,24

C

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,21595000	7,84	17,37
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,21595000	9,63	21,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						38,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,67	59,01
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	96,80	96,80
TOTAL MATERIAL:						308,31
VALOR SEM ENCARGOS:						247,01

C

VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,98
VALOR COM ENCARGOS:	286,00
VALOR BDI (29.77%):	83,38
VALOR COM BDI:	369,38

Fis. 12/51
 698
 C.A.M. MUNICIPAL DE

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	28,19900000	7,13	201,11
TOTAL MAO DE OBRA:						201,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,46	134,32
TOTAL MATERIAL:						196,34
VALOR SEM ENCARGOS:						397,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						171,37
VALOR COM ENCARGOS:						568,83
VALOR BDI (29.77%):						169,35
VALOR COM BDI:						738,20


C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	57,04
TOTAL MAO DE OBRA:						57,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	167,90
TOTAL MATERIAL:						229,92
VALOR SEM ENCARGOS:						291,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						52,81
VALOR COM ENCARGOS:						344,71
VALOR BDI (29.77%):						102,62
VALOR COM BDI:						447,33

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 RNP - 0601100379

neto do burro da c murinho
 CONTECNICA CARIR:
 CNPJ: 29.043.990.0001-27

ORÇAMENTO - CURVA ABC

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	DATA:	19/07/2019	BDI:	29,77%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ADICION. %	CE
C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	9328,38	18,47	172.296,16	62,97	62,97	A
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	994,2	16,06	15.986,86	5,64	68,31	B
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	SERVICO	M2	543,31	29,02	15.786,86	5,78	74,57	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	423,23	32,73	13.862,32	5,06	79,83	B
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	466,44	26,20	12.220,73	4,47	84,10	C
C2896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	SERVICO	M2	905,46	8,26	7.479,10	2,73	86,83	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	210,1	29,15	6.124,42	2,24	89,07	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	SERVICO	M2	234,21	25,13	5.885,70	2,15	91,22	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	466,44	11,07	5.163,49	1,89	93,11	C
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT DE FIXAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	129,4	27,42	3.520,73	1,29	94,40	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	429,17	6,51	2.793,00	1,02	95,42	C
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	SERVICO	M	560	4,37	2.447,20	0,89	96,31	C
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	UN	170	13,31	2.262,70	0,83	97,14	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	466,44	4,70	2.192,27	0,80	97,94	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	115	12,91	1.484,65	0,54	98,49	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	2	643,88	1.287,76	0,47	98,96	C
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	14,4	66,53	943,63	0,34	99,30	C
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	7,25	82,39	597,33	0,22	99,52	C
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	SERVICO	M2	26	16,85	516,10	0,19	99,71	C
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	0,75	420,15	315,11	0,12	99,82	C
C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	3,06	77,85	238,22	0,09	99,91	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	17,46	6,07	105,96	0,04	99,95	C
C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,05	78,18	82,09	0,03	99,98	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	7,25	8,09	58,65	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% 273.600,97

Outros: 81.451,11

Valor total do Orçamento: 355.052,08


João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 RNP - 0601100379


Mun. do Carmo de Curitiba
CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27




ORÇAMENTO - CURVA ABC

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE.	DATA :	19/07/2019	BOI :	29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	89,20%	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12385	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4997,383222	17,85	88.132,20	32,21	32,21	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3779,51563	14,52	54.878,57	20,06	52,27	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	L	2238,8112	18,98	37.970,24	13,88	66,15	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1609,472361	13,21	21.261,13	7,77	73,92	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	947,3417355	17,83	16.891,10	6,17	80,09	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	1119,4056	12,08	13.522,42	4,94	85,03	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	13470,91585	0,46	6.196,82	2,28	87,30	C
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	192,686	21,46	4.135,08	1,51	88,81	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	118,83575	18,07	2.147,36	0,78	89,60	C
12421	SIKA 1	SEINFRA	MATERIAL	KG	271,885	7,81	2.121,63	0,78	90,37	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	33,8364232	51,00	1.726,66	0,63	91,00	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	328,508	5,26	1.717,43	0,63	91,63	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3097,443	0,95	1.703,59	0,62	92,25	C
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	MATERIAL	KG	468,42	3,34	1.564,52	0,57	92,82	C
12070	TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	63,6847	17,83	1.492,10	0,55	93,37	C
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	MATERIAL	UN	170	8,60	1.462,00	0,53	93,90	C
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	MATERIAL	M2	267,831	5,23	1.347,41	0,49	94,40	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	2539,38	0,51	1.295,08	0,47	94,87	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	129,246	9,88	1.275,95	0,47	95,34	C
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	83,6847	14,52	1.215,10	0,44	95,78	C
12353	HIDRACOR	SEINFRA	MATERIAL	KG	316,911	3,73	1.182,08	0,43	96,21	C
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	61,058547	17,83	1.088,67	0,40	96,61	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	74,51675	14,52	1.081,98	0,40	97,01	C
12069	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	MATERIAL	L	140,526	7,10	997,73	0,36	97,37	C
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	61,058547	14,52	886,57	0,32	97,69	C
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	115	6,96	800,40	0,29	97,99	C
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	571,2	1,23	702,56	0,26	98,24	C
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	19,206	31,00	596,36	0,22	98,46	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	46,071	12,78	588,79	0,22	98,68	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	26,212	20,34	512,81	0,19	98,86	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	25,5047165	17,83	454,75	0,17	99,03	C
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	KG	19,26	22,69	435,08	0,16	99,19	C
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	182,328	1,58	288,08	0,11	99,29	C



11231 GRANITO POLIDO PRETO E=2cm
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS
10498 CARPINTEIRO
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA
11346 LIXA PARA FERRO
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE
11724 PREGO
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM
10441 CAL HIDRATADA
17890 REJUNTE PARA GRANITO


João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
RNP - 0601100379

SEINFRA	MATERIAL	M2	0,7875	348,84	274,71	0,10	99,40	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	2	123,45	248,90	0,09	99,49	C
SEINFRA	MATERIAL	M2	7,975	30,23	241,08	0,09	99,57	C
SEINFRA	MATERIAL	M	10,2	22,56	230,01	0,08	99,86	C
SEINFRA	MATERIAL	KG	33,8	6,10	206,18	0,09	99,73	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	2	96,90	193,80	0,07	99,80	C
SEINFRA	MATERIAL	KG	86,4	2,00	172,80	0,06	99,87	C
SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,5	17,83	133,73	0,05	99,92	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	6	19,67	118,02	0,04	99,96	C
SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,5	14,52	108,90	0,04	100,00	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	2	52,50	105,00	0,04	100,04	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	182,328	0,50	91,16	0,03	100,07	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	63,03	1,32	83,20	0,03	100,10	C
SEINFRA	MATERIAL	M	20,8	3,41	70,93	0,03	100,13	C
SEINFRA	MATERIAL	KG	8,89043	2,86	25,34	0,01	100,14	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	12	1,38	16,56	0,01	100,14	C
SEINFRA	MATERIAL	KG	0,8	11,26	9,01	0,00	100,15	C
SEINFRA	MATERIAL	UN	24	0,27	6,48	0,00	100,15	C
SEINFRA	MATERIAL	KG	3,44	1,10	3,76	0,00	100,15	C
SEINFRA	MATERIAL	KG	0,1875	2,86	0,54	0,00	100,15	C

Subtotal até 100,15%

274 009,12

Outros:

81 042,96


Valor total do Orçamento:

355 052,08

maria do Carmo de e mariano
CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27



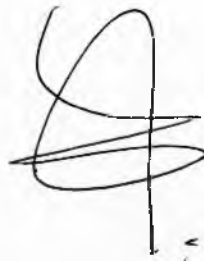
Fis. 152

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE		DATA: 19/07/2019	BOM: 20,77%
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE		POBRE: 028 1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÃO S PROPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO JUAZERINHO	17.281,29	18,00	18,00	18,00	18,00	30,00	30,00	180,00
			2.592,19	2.592,19	2.592,19	2.592,19	3.456,26	3.456,27	17.281,29
2	REFORMA DO POSTO CALABAÇA	20.148,78	18,00	18,00	18,00	18,00	30,00	30,00	180,00
			3.022,32	3.022,32	3.022,32	3.022,32	4.029,76	4.029,74	20.148,78
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	44.493,09	18,00	18,00	18,00	18,00	30,00	30,00	180,00
			6.673,98	6.673,98	6.673,98	6.673,98	8.898,62	8.898,63	44.493,09
4	REFORMA DO POSTO DO CAES	44.176,81	18,00	18,00	18,00	18,00	30,00	30,00	180,00
			6.626,52	6.626,52	6.626,52	6.626,52	8.835,36	8.835,37	44.176,81
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	22.122,41	18,00	18,00	18,00	18,00	30,00	30,00	180,00
			3.318,36	3.318,36	3.318,36	3.318,36	4.424,48	4.424,49	22.122,41
6	REFORMA DO POSTO DO IRACATU	23.244,95	18,00	18,00	18,00	18,00	30,00	30,00	180,00
			3.486,74	3.486,74	3.486,74	3.486,74	4.648,99	4.649,00	23.244,95
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO	35.457,31	18,00	18,00	18,00	18,00	30,00	30,00	180,00
			5.318,60	5.318,60	5.318,60	5.318,60	7.091,46	7.091,45	35.457,31
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL	24.422,20	18,00	18,00	18,00	18,00	30,00	30,00	180,00
			3.663,33	3.663,33	3.663,33	3.663,33	4.884,44	4.884,44	24.422,20
9	REFORMA DO POSTO DO GANDEZINHO	17.832,01	18,00	18,00	18,00	18,00	30,00	30,00	180,00
			2.674,80	2.674,80	2.674,80	2.674,80	3.568,40	3.568,41	17.832,01
10	REFORMA DO POSTO DO SAO CAETANO	24.422,20	18,00	18,00	18,00	18,00	30,00	30,00	180,00
			3.663,33	3.663,33	3.663,33	3.663,33	4.884,44	4.884,44	24.422,20
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.451,03	18,00	18,00	18,00	18,00	30,00	30,00	180,00
			12.217,65	12.217,65	12.217,65	12.217,65	16.290,21	16.290,22	81.451,03
		355.052,08	53.257,80	53.257,80	53.257,80	53.257,80	71.010,42	71.010,42	355.052,08
			106.515,60	106.515,60	159.773,40	213.031,20	264.041,62	355.052,08	

7

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
RNP - 0601100379



Município do Curso do
CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27

lee



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

TÉCNICA CARREI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DIÁRIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÍDA	DATA:	19/07/2019	BDI:	29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	FONTES:	VERBAZ	INDIA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	6.9107	6.9107	6.9107	6.9107		9.2142	46.0710
10036	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	10.6339	10.6339	10.6339	10.6339		14.0526	70.2630
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.1250	1.1250	1.1250	1.1250		1.5000	7.5000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	12.8625	12.8625	12.8625	12.8625		17.1500	85.7500
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	652.3900	652.3900	652.3900	652.3900		869.8540	4348.2700
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	14.4450	14.4450	14.4450	14.4450		19.2600	98.5000
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	10.6339	10.6339	10.6339	10.6339		14.0526	70.2630
10109	AREIA MEDIA	M3	5.0755	5.0755	5.0755	5.0755		6.7673	33.8864
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1.3291	1.3291	1.3291	1.3291		1.7721	8.8804
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	70.2630	70.2630	70.2630	70.2630		93.8940	468.4200
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000		0.4000	2.0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	0.5160	0.5160	0.5160	0.5160		0.6880	3.4400
10498	CARPINTEIRO	H	1.1250	1.1250	1.1250	1.1250		1.5000	7.5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2020.6374	2020.6374	2020.6374	2020.6374		2694.1632	13470.8150
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	27.3492	27.3492	27.3492	27.3492		36.4656	182.0000
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000		1.2000	6.0000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	28.9032	28.9032	28.9032	28.9032		38.5376	192.6800
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000		0.4000	2.0000
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	M	85.8800	85.8800	85.8800	85.8800		114.2000	571.0000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	19.3869	19.3869	19.3869	19.3869		25.8492	128.2480
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	M2	0.1181	0.1181	0.1181	0.1181		0.1575	0.7875
11328	LADRILHISTA	H	4.4024	4.4024	4.4024	4.4024		5.8699	29.3495
11346	LIXA PARA FERRO	UN	9.4545	9.4545	9.4545	9.4545		12.6060	63.0300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	464.6165	464.6165	464.6165	464.6165		619.4888	3087.4430
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	25.5000	25.5000	25.5000	25.5000		34.0000	170.0000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	167.9108	167.9108	167.9108	167.9108		223.8811	1119.4058
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	48.9762	48.9762	48.9762	48.9762		65.3018	326.3000
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	2.8890	2.8890	2.8890	2.8890		3.8520	19.2800
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	27.3492	27.3492	27.3492	27.3492		36.4656	182.0000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000		4.8000	24.0000
11724	PREGO	KG	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200		0.1600	0.8000
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO FERMALIT-ROLO 444	KG	5.0700	5.0700	5.0700	5.0700		6.7600	33.8800
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1.8000	1.8000	1.8000	1.8000		2.4000	12.0000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	380.9070	380.9070	380.9070	380.9070		507.8760	2538.8280
12070	TELHADISTA	H	14.4450	14.4450	14.4450	14.4450		19.2600	98.5000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	335.8217	335.8217	335.8217	335.8217		447.7622	2238.8112
12099	TINTA PRIMARIA	L	21.0789	21.0789	21.0789	21.0789		28.1052	140.5260
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	17.2500	17.2500	17.2500	17.2500		23.0000	115.0000
12251	YEU DE POLIESTER	M2	38.6447	38.6447	38.6447	38.6447		51.5262	257.8310
12293	ZARCÃO	L	3.7818	3.7818	3.7818	3.7818		5.0424	25.2120
12312	ELETRICISTA	H	20.5125	20.5125	20.5125	20.5125		27.3800	136.7500
12353	HIDRACOR	KG	47.5367	47.5367	47.5367	47.5367		63.3822	316.9110
12391	PEDREIRO	H	163.4594	163.4594	163.4594	163.4594		217.9775	1089.7295
12395	PINTOR	H	852.2526	852.2526	852.2526	852.2526		1136.3368	5681.6838
12421	SIKA 1	KG	40.7483	40.7483	40.7483	40.7483		54.3310	271.6650
12543	SERVEANTE	H	271.8875	271.8875	271.8875	271.8875		362.5167	1812.8836
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1.1963	1.1963	1.1963	1.1963		1.5900	7.9700
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	2.8809	2.8809	2.8809	2.8809		3.8412	19.2060
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	12.9600	12.9600	12.9600	12.9600		17.2800	86.4000
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0.0281	0.0281	0.0281	0.0281		0.0375	0.1875
18288	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	3.1200	3.1200	3.1200	3.1200		4.1600	20.8000
18299	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	1.5300	1.5300	1.5300	1.5300		2.0400	10.2000

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



FIS. 48/151



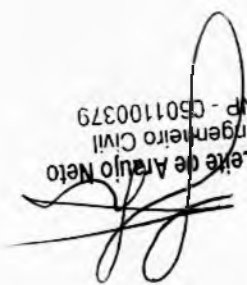
60

MARQUE DO LITIGANTE
CONTECNICA CARIM:
CNPJ: 29.043.990/0001-27

51

A large, stylized handwritten signature or scribble on the right side of the page.

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
RNP - 0501100379



2



FIS. 50157

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA:	19/07/2019	BDI: 29,77%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	PONTE	VERBÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	028 1 COM DEBONERACAO	05,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,6000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Impostos		
	PIB	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 29,77%

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

Comissão do Curso de Engenharia
 CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 RNF - 0601100379

C

Fis. 154

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA: 19/07/2019	QTD: 20,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE:	PERÍODO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
TOTAL		17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,8900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0600	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidenta de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
TOTAL		16,2800	12,6700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6800	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,4300	0,3300
TOTAL		8,1100	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

João Leite de Azevedo
Engenheiro
RNP 06011

Manoel do Carmo da Cruz
CONTECNICA C.A.
CNPJ: 29.043.990/0001-11

C



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 01 de agosto de 2019.

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE VARZEA ALEGRE-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da carta TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1, cujo objeto é Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reparos em postos de Saúde do Município de Várzea Alegre/Ce, pelo Valor global de R\$ 337.965,34 (trezentos e trinta e sete mil, novecentos e sessenta e cinco reais, trinta e quatro centavos), com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos, e que serão executados conforme exigências 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,

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2019	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	VERBA:	NOVA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	RECURSO:	026 1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			95.20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1	REFORMA DO POSTO DO JUAZEIRINHO		16.452,89	4,87
1.1	REVESTIMENTO		928,54	0,27
1.2	COBERTURA		811,14	0,24
1.3	PINTURA		13.671,86	4,05
1.4	ESQUADRIAS		542,10	0,16
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		498,05	0,15
2	REFORMA DO POSTO DE GALABAÇA		19.312,87	5,71
2.1	REVESTIMENTO		921,14	0,27
2.2	COBERTURA		1.275,92	0,38
2.3	PINTURA		16.616,76	4,92
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		499,05	0,15
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS		42.544,11	12,59
3.1	REVESTIMENTO		3.135,46	0,93
3.2	COBERTURA		4.049,16	1,20
3.3	PINTURA		25.239,59	7,47
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		9.463,05	2,80
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		656,85	0,19
4	REFORMA DO POSTO DO CAB		42.268,90	12,51
4.1	REVESTIMENTO		2.562,36	0,76
4.2	COBERTURA		4.179,38	1,24
4.3	PINTURA		34.539,06	10,22
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		988,10	0,30
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA		20.964,92	6,20
5.1	REVESTIMENTO		2.161,03	0,64
5.2	COBERTURA		1.118,81	0,33
5.3	PINTURA		16.609,76	4,91
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		576,27	0,17
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		499,05	0,15
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATU		22.208,66	6,57
6.1	REVESTIMENTO		1.334,21	0,39

A.I.L.
CONSTRUTORA.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



6.2	COBERTURA		1.424,50	0,42
6.3	PINTURA			
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		18.850,90	5,61
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO		499,05	0,15
7.1	REVESTIMENTO		33.579,46	9,94
7.2	COBERTURA		3.398,95	1,01
7.3	PINTURA		1.139,34	0,34
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		21.647,05	6,41
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6.895,06	2,04
8	REFORMA DO POSTO DO SANHARD		499,05	0,15
8.1	REVESTIMENTO		23.082,27	6,83
8.2	COBERTURA		1.349,01	0,40
8.3	PINTURA		1.139,34	0,34
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		18.355,87	5,43
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.739,20	0,51
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO		499,05	0,15
9.1	REVESTIMENTO		16.537,96	5,01
9.2	COBERTURA		1.038,31	0,31
9.3	PINTURA		1.023,03	0,30
9.4	ESQUADRIAS		13.855,47	4,09
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		542,10	0,16
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO		499,05	0,15
10.1	REVESTIMENTO		23.082,27	6,83
10.2	COBERTURA		1.349,01	0,40
10.3	PINTURA		1.139,34	0,34
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		18.355,87	5,43
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.739,20	0,51
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		499,05	0,15
			77.531,23	22,94
		VALOR ORÇAMENTO:	260.434,11	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	77.531,23	
		VALOR TOTAL:	337.965,34	

A.I.L.
CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	01/02/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA:	100% COM DESEMBOLSOS	REB: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DO POSTO DO JUAZEIRINHO					16.452,68
1.1		REVESTIMENTO					928,54
1.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP # 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,38	4,47	140,27
1.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,38	25,12	788,27
1.2		COBERTURA					811,14
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,73	32,80	811,14
1.3		PINTURA					13.871,88
1.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	10,43	327,29
1.3.2	C4167	MATEX ADRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	627,48	17,59	11.037,37
1.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	185,46	8,12	1.505,94
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,92	15,16	605,86
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,90	28,30	195,27
1.4		ESQUADRIAS					542,10
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	542,10	542,10
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					499,05
1.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,56	115,60
1.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,81	174,15
1.5.3	C1394	FIO ISOLADO PVC P/ 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,19	209,00
2		REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA					19.312,87
2.1		REVESTIMENTO					921,14
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP # 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,13	4,47	139,15
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,13	25,12	781,99
2.2		COBERTURA					1.275,92
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	38,90	32,80	1.275,92
2.3		PINTURA					16.816,76

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		DATA:	01/08/2018		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE		BDI:	29,77%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,13	10,43	324,69
2.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	622,65	17,59	10.952,41
2.3.3	C2988	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	8,12	2.923,20
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	138,86	15,18	2.105,16
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	28,30	311,30
2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					488,05
2.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,59	115,90
2.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
2.4.3	C1374	FIQ ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,18	209,00
3		REFORMA DO POSTO DOS PATOS					42.544,11
3.1		REVESTIMENTO					3.135,46
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,05	6,67	1.567,78
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	4,47	236,82
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	52,98	25,12	1.330,86
3.2		COBERTURA					4.049,16
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	32,80	4.049,16
3.3		PINTURA					25.239,59
3.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	52,98	10,43	552,59
3.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.058,52	17,59	18.636,96
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	187,64	15,18	2.848,38
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,84	28,30	278,47
3.3.5	C2988	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	8,12	2.923,20
3.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					9.463,05
3.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	349,19	27,10	9.463,05
3.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					606,85
3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	11,59	173,85



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		DATA:	01/08/2018	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE		SEINFRA:	VERSÃO	DATA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		SEINFRA:	036 T.CCM DE GONERACAO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
					BDI: 29,77%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	11,61	232,20
3.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	60,00	4,18	250,80
4		REFORMA DO POSTO DO CAB					42.268,90
4.1		REVESTIMENTO					2.852,36
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:2 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,73	4,47	369,80
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	82,73	25,12	2.078,18
4.1.3	C4451	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25	75,66	94,58
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,25	7,84	9,80
4.2		COBERTURA					4.179,38
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,42	32,80	4.179,38
4.3		PINTURA					34.536,06
4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,73	10,43	862,87
4.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.854,58	17,55	29.104,24
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	134,44	15,18	2.040,80
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,44	28,30	2.531,15
4.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					988,10
4.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	11,56	231,80
4.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	11,61	348,30
4.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	100,00	4,18	418,00
5		REFORMA DO POSTO DA VARZETA					20.364,82
5.1		REVESTIMENTO					2.161,03
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:2 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,68	4,47	190,76
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,68	25,12	1.072,12
5.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	56,32	811,01
5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,40	5,05	87,12



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CRFA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2018	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	020 1 COM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	UNDA:	M2	MES:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	COBERTURA						1.118,81
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	34,11	32,86	1.118,81
5.3	PINTURA						16.608,76
5.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,68	10,43	445,15
5.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	853,62	17,59	15.015,18
5.3.3	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,72	15,18	1.148,43
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						576,27
5.4.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ADVENARIA DE TUIJOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,05	80,08	84,08
5.4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30x5 (900 cm³) P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,06	70,80	216,65
5.4.3	C1120	CIMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm³) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,06	6,05	18,51
5.4.4	C4064	GRANITO POLIDO F=2cm PRETO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,75	342,71	257,03
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						489,09
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,59	115,90
5.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
5.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,18	209,00
6	REFORMA DO POSTO DO BICATU						22.208,68
6.1	REVESTIMENTO						1.334,21
6.1.1	C0706	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,09	4,47	201,53
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,09	25,12	1.132,68
6.2	COBERTURA						1.424,56
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,43	32,80	1.424,56
6.3	PINTURA						18.950,90
6.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,09	10,43	470,29
6.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	801,71	17,59	15.861,08
6.3.3	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,19	15,18	1.110,57

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Françisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637 D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	SERVÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/08/2010	BDI:	29,77%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	VERSÃO	HORA	485	RFV
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	096 1 COM DE CONSERVAÇÃO	95,50%		12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,32	28,30	1.508,96
6.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					499,05
6.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,59	115,90
6.4.2	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
6.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	4,18	209,00
7		REFORMA DO PORTO DO RIACHINHO					33.579,44
7.1		REVESTIMENTO					3.398,96
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	194,12	6,67	1.292,78
7.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRACÇO 1:3 ESP - 2mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,18	4,47	242,18
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR TRACÇO 1:3	SEINFRA	M2	54,18	25,12	1.361,00
7.1.4	C4431	LAJOTA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	75,60	453,60
7.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	7,84	47,04
7.2		COBERTURA					1.139,34
7.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	47,80	23,62	1.139,34
7.3		PINTURA					21.547,05
7.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,18	10,43	565,10
7.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.083,53	17,59	19.059,23
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,64	15,18	1.606,83
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,70	28,30	416,01
7.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					6.895,01
7.4.1	C1279	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA C/ MANTA DE POLIESTER	SEINFRA	M2	74,87	21,83	1.634,41
7.4.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA-ESP - 2,50cm	SEINFRA	M2	194,12	27,10	5.280,65
7.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					499,05
7.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,59	115,90
7.5.2	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	SERVÍCIOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	01 DE 2016	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	020 1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÃO:	PROPRIAS	MOEA:	85,20%
				MES:	
				REF:	12/2014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,18	209,00
8		REFORMA DO POSTO DO SANHAROL					23.882,27
8.1		REVESTIMENTO					1.349,81
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 9mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,47	203,78
8.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	25,12	1.145,22
8.2		COBERTURA					1.139,34
8.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	26,62	1.139,34
8.3		PINTURA					16.355,67
8.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	10,43	475,50
8.3.2	C4187	ISOLAMENTO ACÚSTICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,70	17,59	16.037,86
8.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ REXO	SEINFRA	M2	13,00	16,48	240,24
8.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	15,16	1.338,88
8.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	26,32	263,19
8.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.739,20
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,87	21,82	1.739,20
8.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					499,05
8.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,56	115,60
8.5.2	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
8.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,18	209,00
9		REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO					16.937,96
9.1		REVESTIMENTO					1.038,31
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 9mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,09	4,47	156,85
9.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,09	25,12	881,46
9.2		COBERTURA					1.823,00
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	31,19	58,50	1.823,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	SERVÍCIOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	DATA:	01-04-2018	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	POBRES:	SEINFRA	UNIDADE:	100% COM DE COMPOSIÇÃO: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MES:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3		PINTURA					13.835,47
9.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,05	10,43	365,59
9.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	701,78	17,59	12.343,96
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,40	15,18	947,23
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	28,30	178,29
9.4		ESQUADRIAS					542,10
9.4.1	C1428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	542,10	542,10
9.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					499,00
9.5.1	C2434	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,59	115,90
9.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
9.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,18	209,00
10		REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO					23.082,27
10.1		REVESTIMENTO					1.348,01
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,47	203,79
10.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	25,12	1.145,22
10.2		COBERTURA					1.139,34
10.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	26,62	1.139,34
10.3		PINTURA					18.355,67
10.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	10,43	475,50
10.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,75	17,59	16.037,80
10.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ REBOCO	SEINFRA	M2	13,00	18,49	240,24
10.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	86,20	15,18	1.308,88
10.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	28,30	263,19
10.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.739,20
10.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA. C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	21,83	1.739,20



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 --
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.931.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	SERVÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/09/2018	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1.COM DE SONEGAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	MORA:	85,20%
				MEV:	
				JRP:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					499,00
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,50	115,00
10.5.2	C1780	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,61	174,15
10.5.3	C1374	FIXAÇÃO PVC P/60V 2,5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,18	209,00
VALOR ORÇAMENTO:							260.434,11
VALOR BDI TOTAL:							77.531,23
VALOR TOTAL:							337.965,34

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (TREZENTOS E TRINTA E SETE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS, TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVÍCIOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	05/06/2019	RD:	26,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	POSTO:	00000	00000	00000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SÉRIE:	001 COM DESCONEGAC	RG/Nº:	00000
			COMPOSIÇÃO PROPRIA		00000

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO DO JUAZEIRINHO	16.452,69	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	166,50
			2.467,91	2.467,91	2.467,91	2.467,91	3.290,53	3.290,52	16.452,69
1.1	REVESTIMENTO	928,54	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			138,28	138,28	138,28	138,28	185,70	185,72	928,54
1.2	COBERTURA	811,14	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			121,67	121,67	121,67	121,67	162,23	162,23	811,14
1.3	PINTURA	13.671,86	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			2.050,78	2.050,78	2.050,78	2.050,78	2.734,37	2.734,37	13.671,86
1.4	ESQUADRIAS	542,10	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			81,32	81,32	81,32	81,32	108,42	108,40	542,10
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			74,86	74,86	74,86	74,86	99,81	99,80	499,05
2	REFORMA DO POSTO DE CALABACA	19.312,87	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			2.896,93	2.896,93	2.896,93	2.896,93	3.862,57	3.862,58	19.312,87
2.1	REVESTIMENTO	921,14	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			138,17	138,17	138,17	138,17	184,23	184,23	921,14
2.2	COBERTURA	1.275,82	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			191,39	191,39	191,39	191,39	255,18	255,18	1.275,82
2.3	PINTURA	16.616,76	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			2.492,51	2.492,51	2.492,51	2.492,51	3.323,35	3.323,37	16.616,76
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			74,86	74,86	74,86	74,86	99,81	99,80	499,05
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	42.544,11	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			6.381,62	6.381,62	6.381,62	6.381,62	8.508,82	8.508,81	42.544,11
3.1	REVESTIMENTO	3.135,46	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			470,32	470,32	470,32	470,32	627,09	627,09	3.135,46
3.2	COBERTURA	4.049,16	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			607,37	607,37	607,37	607,37	809,83	809,85	4.049,16
3.3	PINTURA	25.239,59	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			3.785,94	3.785,94	3.785,94	3.785,94	5.047,92	5.047,91	25.239,59
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.463,05	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			1.419,46	1.419,46	1.419,46	1.419,46	1.892,61	1.892,60	9.463,05
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	656,85	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			98,53	98,53	98,53	98,53	131,37	131,36	656,85
4	REFORMA DO POSTO DO CAB	42.268,90	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00
			6.340,35	6.340,35	6.340,35	6.340,35	8.453,78	8.453,71	42.268,90
4.1	REVESTIMENTO	2.652,28	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	188,00

[Handwritten signature]

A.I.L. CONSTRUTORA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
Fco. JUAZEIRO DO NORTE - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2	COBERTURA	4.179,38	15,00	62.691	15,00	62.691	15,00	62.691	15,00	62.691	20,00	83.588
4.3	PINTURA	34.539,06	15,00	518.086	15,00	518.086	15,00	518.086	15,00	518.086	20,00	6.907,81
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	998,10	15,00	14.972	15,00	14.972	15,00	14.972	15,00	14.972	20,00	198,62
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	20.964,92	15,00	314.474	15,00	314.474	15,00	314.474	15,00	314.474	20,00	4.192,96
5.1	REVESTIMENTO	2.161,03	15,00	32.416	15,00	32.416	15,00	32.416	15,00	32.416	20,00	432,29
5.2	COBERTURA	1.118,81	15,00	16.782	15,00	16.782	15,00	16.782	15,00	16.782	20,00	223,76
5.3	PINTURA	16.608,76	15,00	249.146	15,00	249.146	15,00	249.146	15,00	249.146	20,00	3.321,96
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	576,27	15,00	8.644	15,00	8.644	15,00	8.644	15,00	8.644	20,00	118,26
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	15,00	7.486	15,00	7.486	15,00	7.486	15,00	7.486	20,00	99,81
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATU	22.208,66	15,00	333.130	15,00	333.130	15,00	333.130	15,00	333.130	20,00	4.441,73
6.1	REVESTIMENTO	1.334,21	15,00	20.013	15,00	20.013	15,00	20.013	15,00	20.013	20,00	266,84
6.2	COBERTURA	1.424,50	15,00	213.68	15,00	213.68	15,00	213.68	15,00	213.68	20,00	284,90
6.3	PINTURA	18.950,90	15,00	2.842,63	15,00	2.842,63	15,00	2.842,63	15,00	2.842,63	20,00	3.790,18
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	15,00	7.486	15,00	7.486	15,00	7.486	15,00	7.486	20,00	99,81
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO	33.579,46	15,00	5.036,93	15,00	5.036,93	15,00	5.036,93	15,00	5.036,93	20,00	6.715,90
7.1	REVESTIMENTO	3.398,96	15,00	50.986	15,00	50.986	15,00	50.986	15,00	50.986	20,00	679,80
7.2	COBERTURA	1.139,34	15,00	170,90	15,00	170,90	15,00	170,90	15,00	170,90	20,00	227,87
7.3	PINTURA	21.647,05	15,00	3.247,06	15,00	3.247,06	15,00	3.247,06	15,00	3.247,06	20,00	4.329,41
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.895,06	15,00	1.034,26	15,00	1.034,26	15,00	1.034,26	15,00	1.034,26	20,00	1.379,81
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	15,00	7.486	15,00	7.486	15,00	7.486	15,00	7.486	20,00	99,81
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL	23.082,27	15,00	3.462,35	15,00	3.462,35	15,00	3.462,35	15,00	3.462,35	20,00	4.616,46
8.1	REVESTIMENTO	1.340,01	15,00	20.100	15,00	20.100	15,00	20.100	15,00	20.100	20,00	268,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	202,36	202,36	202,35	202,35	269,80	269,81	1.349,01
8.2	COBERTURA	1.139,34	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			170,90	170,90	170,90	170,90	227,87	227,87	1.139,34
8.3	PINTURA	18.356,67	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			2.753,36	2.753,36	2.753,36	2.753,36	3.671,14	3.671,09	18.356,67
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.739,20	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			200,00	200,88	200,88	200,88	347,84	347,84	1.739,20
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			74,86	74,86	74,86	74,86	99,81	99,81	499,05
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO	16.937,96	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			2.540,69	2.540,69	2.540,69	2.540,69	3.387,85	3.387,80	16.937,96
9.1	REVESTIMENTO	1.038,31	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			155,75	155,75	155,75	155,75	207,66	207,66	1.038,31
9.2	COBERTURA	1.023,03	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			153,46	153,46	153,46	153,46	204,61	204,62	1.023,03
9.3	PINTURA	13.835,47	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			2.075,31	2.075,31	2.075,31	2.075,31	2.767,10	2.767,13	13.835,47
9.4	ESQUADRIAS	542,10	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			81,32	81,32	81,32	81,32	108,42	108,46	542,10
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			74,86	74,86	74,86	74,86	99,81	99,80	499,05
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO	23.082,27	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			3.462,35	3.462,35	3.462,35	3.462,35	4.616,46	4.616,41	23.082,27
10.1	REVESTIMENTO	1.349,01	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			202,36	202,36	202,36	202,36	269,80	269,81	1.349,01
10.2	COBERTURA	1.139,34	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			170,90	170,90	170,90	170,90	227,87	227,87	1.139,34
10.3	PINTURA	18.356,67	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			2.753,36	2.753,36	2.753,36	2.753,36	3.671,14	3.671,09	18.356,67
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.739,20	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			200,00	200,88	200,88	200,88	347,84	347,84	1.739,20
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	499,05	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			74,86	74,86	74,86	74,86	99,81	99,80	499,05
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	77.531,23	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	100,00
			11.629,68	11.629,68	11.629,68	11.629,68	15.506,25	15.506,26	77.531,23
TOTAL GERAL		337.965,34	50.694,85	50.694,85	50.694,85	50.694,85	67.593,16	67.592,84	337.965,34
			50.694,85	101.389,70	152.084,55	202.779,40	270.372,50	337.965,34	

CONSTRUTORA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/06/2019	BDI: 29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	PRIMEIRA:	0211 DOM DESONERAÇÃO	INDICA:	85,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEGUNDA:	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DECE:	12/018

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

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

Impostos		
	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO = 4% 100/100	3,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	5,00
		4,50
		TOTAL
		13,15

BDI = 29,77%

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

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	SERVICOS DE REPAROS NOS PORTOS DE SAUDES DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA:	01/09/2019	BDI:	20,77%
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SERIE:	ORÇ. COM DEB. PACAJ	VAL:	REF.
			COMPOZITES PROPRIS		12/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,76	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,41	0,00
B4	13º Salário	0,89	0,69
B5	Licença PaternidadeE	10,71	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,08	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,71	0,58
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,41	0,06
B9	Férias Gozadas	0,12	0,09
B10	Salário Maternidade	7,89	6,14
		0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,06	3,94
C3	Férias Indenizadas	0,12	0,09
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,68	4,42
C5	Indenização Adicional	4,99	3,89
		0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Handwritten signature and initials.

A Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE.

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.06.28.1;

CNPJ: 23.837.839/0001-84

✉ jcamposempreendimentos@outlook.com.br

☎ (88)9 9607.8545

📍 Rua Unias Siebra, 706, Loja B, Centro, Caririçu - CE

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE.

A Licitante J. CAMPOS EMPREENDEIMENTOS EIRELI, CNPJ Nº 23.837.839/0001-84, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.06.28.1;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

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

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução de obras de reparos em postos de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE.

VALOR GLOBAL R\$ 376.517,31 (Trezentos e setenta e seis mil quinhentos e dezessete reais e trinta e um centavos)

Proponente: J. CAMPOS EMPREENDEIMENTOS EIREI

Endereço: RUA UNIAS SIEBRA, Nº 706 LOJA "B", CENTRO – CARIRIAÇU/CE – CEP: 63.220-000

CNPJ: 23.837.839/0001-84

Prazo de Execução: 06 (seis) meses.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

CARIRIAÇU/CE, EM 30 DE JULHO DE 2019

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84

Moyalson da Silva Campos
CPF Nº 058.111.763-00

Raimundo Nonato Bastian
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 17.101/15

CNPJ: 23.837.839/0001-84

✉ jcamposempreendimentos@outlook.com.br

☎ (88)9 9607.8545

📍 Rua Unias Siebra, 706, Loja B, Centro, Caririáçu - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 026.1 COM DESONERACAO COMPOSICOES PROPRIAS
		HORA: 85,20%	MES:
		REF.:	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DO POSTO DO JUAZEIRINHO						18.327,30
1.1	REVESTIMENTO						1.033,65
1.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,38	4,98	156,27
1.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,38	27,96	877,38
1.2	COBERTURA						890,77
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,73	36,02	890,77
1.3	PINTURA						15.212,90
1.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	11,66	365,89
1.3.2	C4167	LÁTEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	627,48	19,59	12.292,33
1.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	185,46	8,96	1.661,72
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,92	16,95	676,64
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,90	31,35	216,32
ESQUADRIAS							626,98
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	626,98	626,98
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						563,00
1.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,13	131,30
1.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,28	199,20
1.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,65	232,50
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA						21.471,37
2.1	REVESTIMENTO						1.025,42
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,13	4,98	155,03
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,13	27,96	870,39
2.2	COBERTURA						1.401,18
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	38,90	36,02	1.401,18
2.3	PINTURA						18.481,77
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,13	11,66	362,98
2.3.2	C4167	LÁTEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	622,65	19,59	12.197,71
2.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	8,96	3.225,60
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	138,68	16,95	2.350,63
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	31,35	344,85
2.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						563,00
2.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,13	131,30
2.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,28	199,20
2.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,65	232,50
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS						47.341,26
3.1	REVESTIMENTO						3.456,32
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,05	7,28	1.711,16
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	4,98	263,84
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	52,98	27,96	1.481,32
3.2	COBERTURA						4.446,67
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	36,02	4.446,67
3.3	PINTURA						28.088,33
3.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	52,98	11,66	617,75
3.3.2	C4167	LÁTEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.059,52	19,59	20.756,00

J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 23.837.839/0001-84
 UNIAS SIEBRA N° 706 LOJA "B" - CENTRO - CEP: 63220000 - CARIRIAÇU/CE - FONE: (88) 9607-8545

Raimundo Nonato Boleiro Viar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12410/D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Joselyne de Silva Campos
 CPF Nº 888.111.783-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA: 30/07/2019 **BDI:** 29,77%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026 1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **MES:** 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	187,64	16,95	3.180,50
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,84	31,35	308,48
3.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	8,96	3.225,60
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						10.608,39
3.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	349,19	30,38	10.608,39
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						741,55
3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,13	196,95
3.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	13,28	265,60
3.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	4,65	279,00
4	REFORMA DO POSTO DO ...						47.018,90
4.1	REVESTIMENTO						2.842,48
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,73	4,98	412,00
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	82,73	27,96	2.313,13
4.1.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25	85,19	106,49
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,25	8,69	10,86
4.2	COBERTURA						4.589,67
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,42	36,02	4.589,67
4.3	PINTURA						38.480,75
4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,73	11,66	964,63
4.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.654,59	19,59	32.413,42
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	134,44	16,95	2.278,76
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,44	31,35	2.803,94
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.126,00
4.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,13	262,60
4.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	13,28	398,40
4.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	4,65	465,00
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA						23.385,41
5.1	REVESTIMENTO						2.433,32
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,68	4,98	212,55
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,68	27,96	1.193,33
5.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	64,71	931,82
5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,40	6,64	95,62
5.2	COBERTURA						1.228,64
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	34,11	36,02	1.228,64
5.3	PINTURA						18.503,52
5.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,68	11,66	497,65
5.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	853,62	19,59	16.722,42
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,72	16,95	1.283,45
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						658,93
5.4.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,05	87,31	91,68
5.4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,06	79,94	244,62
5.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,06	6,64	20,32
5.4.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,75	400,41	300,31

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA : 30/07/2019		BDI : 29,77%	
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA		FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						563,00
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,13	131,30
5.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,28	199,20
5.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,65	232,50
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATU						24.714,61
6.1	REVESTIMENTO						1.485,27
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,09	4,98	224,55
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,09	27,96	1.260,72
6.2	COBERTURA						1.564,35
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,43	36,02	1.564,35
6.3	PINTURA						21.101,89
6.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,09	11,66	525,75
6.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	901,71	19,59	17.664,50
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,16	16,95	1.240,06
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,32	31,35	1.671,58
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						563,00
6.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,13	131,30
6.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,28	199,20
6.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,65	232,50
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO						37.467,95
7.1	REVESTIMENTO						3.761,16
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	194,12	7,28	1.413,19
7.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,18	4,98	269,82
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	54,18	27,96	1.514,87
7.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	85,19	511,14
7.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	8,69	52,14
7.2	COBERTURA						1.261,74
7.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	29,48	1.261,74
7.3	PINTURA						24.112,93
7.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,18	11,66	631,74
7.3.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.083,53	19,59	21.226,35
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,84	16,95	1.793,99
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,70	31,35	460,85
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						7.768,12
7.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	74,87	25,00	1.871,75
7.4.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm	SEINFRA	M2	194,12	30,38	5.897,37
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						563,00
7.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,13	131,30
7.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,28	199,20
7.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,65	232,50
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL						25.767,10
8.1	REVESTIMENTO						1.501,74
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	4,98	227,04

PERMANENTE DE LIC. 1709

JCAMPOS EMPREENDIMENTOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA :	30/07/2019	BDI :	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DEGENERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.991,75
10.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	25,00	1.991,75
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						583,00
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,13	131,30
10.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	13,28	199,20
10.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	4,65	232,50
VALOR ORÇAMENTO:						290.142,03	
VALOR BDI TOTAL:						68.375,28	
VALOR TOTAL:						378.517,31	
Trezentos e Setenta e Seis Mil Quinhentos e Dezessete reais e Trinta e Um centavos							

[Handwritten signature]
 Engenharia
 CREA-CE Nº 14.440

J. Campos Empreendimentos EIRELI/ME
 CNPJ nº 23.837.839/0001-84
 J. Dalyson da Silva Campos
 CPF nº 959.111.765-00

[Handwritten signature]


[Handwritten mark]

PERMANENTE
Fls 133

RESUMO DO ORÇAMENTO				
JCAMPOS EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERBAO
			SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	-
				REF.
				12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DO POSTO DO JUAZEIRINHO	18.327,30	4,87
1.1	REVESTIMENTO	1.033,65	0,27
1.2	COBERTURA	890,77	0,24
1.3	PINTURA	15.212,90	4,04
1.4	ESQUADRIAS	626,98	0,17
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	0,15
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA	21.471,37	5,70
2.1	REVESTIMENTO	1.025,42	0,27
2.2	COBERTURA	1.401,18	0,37
3	PINTURA	18.481,77	4,91
2.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	563,00	0,15
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	47.341,26	12,57
3.1	REVESTIMENTO	3.456,32	0,92
3.2	COBERTURA	4.446,67	1,18
3.3	PINTURA	28.088,33	7,46
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.608,39	2,82
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	741,55	0,20
4	REFORMA DO POSTO DO ...	47.018,90	12,49
4.1	REVESTIMENTO	2.842,48	0,75
4.2	COBERTURA	4.589,67	1,22
4.3	PINTURA	38.460,75	10,21
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.126,00	0,30
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	23.385,41	6,21
5.1	REVESTIMENTO	2.433,32	0,65
5.2	COBERTURA	1.228,64	0,33
5.3	PINTURA	18.503,52	4,91
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	656,93	0,17
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	0,15
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATU	24.714,51	6,56
6.1	REVESTIMENTO	1.485,27	0,39
6.2	COBERTURA	1.564,35	0,42
6.3	PINTURA	21.101,89	5,60
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	0,15
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO	37.467,95	9,95

J. Campos Empreendimentos Eireli Ltda
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
J. Jalyson da Silva Campos
CPF Nº 008.111.764-00

	RESUMO DO ORÇAMENTO			173
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	PONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
7.1	REVESTIMENTO	3.761,16	1,00
7.2	COBERTURA	1.261,74	0,34
7.3	PINTURA	24.112,93	6,40
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.769,12	2,06
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	0,15
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL	25.767,10	6,84
8.1	REVESTIMENTO	1.501,74	0,40
8.2	COBERTURA	1.261,74	0,34
8.3	PINTURA	20.448,87	5,43
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.991,75	0,53
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	0,15
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO	18.881,13	5,01
9.1	REVESTIMENTO	1.155,87	0,31
9.2	COBERTURA	1.123,46	0,30
9.3	PINTURA	15.411,82	4,09
9.4	ESQUADRIAS	626,98	0,17
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	0,15
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO	25.767,10	6,84
10.1	REVESTIMENTO	1.501,74	0,40
10.2	COBERTURA	1.261,74	0,34
10.3	PINTURA	20.448,87	5,43
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.991,75	0,53
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	0,15
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	86.375,28	22,94

VALOR ORÇAMENTO: 290.142,03 100,00

VALOR BDI TOTAL: 86.375,28

VALOR TOTAL: 376.517,31

Trezentos e Setenta e Sels Mil Quinhentos e Dazessete reais e Trinta e Um centavos

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Jaelyson Ha Silva Campos
 CPF Nº 068.111.763-00

Richardo Noronha Barreto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 124.744/1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEÁRA

DATA : 30/07/2019

BDI : 29,77%

LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MIN	DATA REP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO DO JUAZEIRINHO	18.327,30	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.749,11	2.749,11	2.749,11	2.749,11	3.665,46	3.665,40	18.327,30
1.1	REVESTIMENTO	1.033,65	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			155,05	155,05	155,05	155,05	206,73	206,72	1.033,65
1.2	COBERTURA	890,77	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			133,62	133,62	133,62	133,62	178,15	178,14	890,77
1.3	PINTURA	15.212,90	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.281,94	2.281,94	2.281,94	2.281,94	3.042,58	3.042,56	15.212,90
1.4	ESQUADRIAS	626,98	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			94,05	94,05	94,05	94,05	125,40	125,38	626,98
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			84,45	84,45	84,45	84,45	112,60	112,60	563,00
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA	21.471,37	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.220,71	3.220,71	3.220,71	3.220,71	4.294,27	4.294,26	21.471,37
2.1	REVESTIMENTO	1.025,42	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			153,81	153,81	153,81	153,81	205,08	205,10	1.025,42
2.2	COBERTURA	1.401,18	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			210,18	210,18	210,18	210,18	280,24	280,22	1.401,18
2.3	PINTURA	18.481,77	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.772,27	2.772,27	2.772,27	2.772,27	3.696,35	3.696,34	18.481,77
2.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	563,00	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			84,45	84,45	84,45	84,45	112,60	112,60	563,00
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	47.341,26	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			7.101,19	7.101,19	7.101,19	7.101,19	9.468,25	9.468,25	47.341,26
3.1	REVESTIMENTO	3.456,32	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			518,45	518,45	518,45	518,45	691,26	691,26	3.456,32
3.2	COBERTURA	4.446,67	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			667,00	667,00	667,00	667,00	889,33	889,34	4.446,67
3.3	PINTURA	28.088,33	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			4.213,25	4.213,25	4.213,25	4.213,25	5.617,67	5.617,66	28.088,33
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.608,39	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.591,26	1.591,26	1.591,26	1.591,26	2.121,68	2.121,67	10.608,39
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	741,55	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			111,23	111,23	111,23	111,23	148,31	148,32	741,55

J. Campos Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Jaelysom da Silva Cardozo
 CREA-CE Nº 111.720/2018

Raimundo Noronha Brito
 Engenheiro
 CREA-CE Nº 111.720/2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 30/07/2019 **BDI :** 29,77%

PONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA RESP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSICOES PROPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
4	REFORMA DO POSTO DO ...	47.018,90	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			7.052,83	7.052,83	7.052,83	7.052,83	9.403,78	9.403,80	47.018,90
4.1	REVESTIMENTO	2.842,48	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			426,37	426,37	426,37	426,37	568,50	568,50	2.842,48
4.2	COBERTURA	4.589,67	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			688,45	688,45	688,45	688,45	917,93	917,94	4.589,67
4.3	PINTURA	38.460,75	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.769,11	5.769,11	5.769,11	5.769,11	7.692,15	7.692,16	38.460,75
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.126,00	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			168,90	168,90	168,90	168,90	225,20	225,20	1.126,00
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	23.385,41	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.507,82	3.507,82	3.507,82	3.507,82	4.677,08	4.677,05	23.385,41
5.1	REVESTIMENTO	2.433,32	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			365,00	365,00	365,00	365,00	486,66	486,66	2.433,32
5.2	COBERTURA	1.228,64	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			184,30	184,30	184,30	184,30	245,73	245,71	1.228,64
5.3	PINTURA	18.503,52	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.775,53	2.775,53	2.775,53	2.775,53	3.700,70	3.700,70	18.503,52
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	656,93	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			98,54	98,54	98,54	98,54	131,39	131,38	656,93
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			84,45	84,45	84,45	84,45	112,60	112,60	563,00
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATU	24.714,51	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.707,17	3.707,17	3.707,17	3.707,17	4.942,90	4.942,93	24.714,51
6.1	REVESTIMENTO	1.485,27	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			222,79	222,79	222,79	222,79	297,05	297,06	1.485,27
6.2	COBERTURA	1.564,35	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			234,65	234,65	234,65	234,65	312,87	312,88	1.564,35
6.3	PINTURA	21.101,89	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.165,28	3.165,28	3.165,28	3.165,28	4.220,38	4.220,39	21.101,89
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			84,45	84,45	84,45	84,45	112,60	112,60	563,00
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO	37.467,95	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.620,19	5.620,19	5.620,19	5.620,19	7.493,59	7.493,60	37.467,95

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA

LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA: 30/07/2019 **BDI:** 29,77%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
7.1	REVESTIMENTO	3.761,16	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			564,17	564,17	564,17	564,17	752,23	752,25	3.761,16
7.2	COBERTURA	1.261,74	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			189,26	189,26	189,26	189,26	252,35	252,35	1.261,74
7.3	PINTURA	24.112,93	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.616,94	3.616,94	3.616,94	3.616,94	4.822,59	4.822,58	24.112,93
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.769,12	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.165,37	1.165,37	1.165,37	1.165,37	1.553,82	1.553,82	7.769,12
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			84,45	84,45	84,45	84,45	112,60	112,60	563,00
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL	25.767,10	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.865,06	3.865,06	3.865,06	3.865,06	5.153,42	5.153,44	25.767,10
8.1	REVESTIMENTO	1.501,74	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			225,26	225,26	225,26	225,26	300,35	300,35	1.501,74
8.2	COBERTURA	1.261,74	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			189,26	189,26	189,26	189,26	252,35	252,35	1.261,74
8.3	PINTURA	20.448,87	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.067,33	3.067,33	3.067,33	3.067,33	4.089,77	4.089,78	20.448,87
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.991,75	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			298,76	298,76	298,76	298,76	398,35	398,36	1.991,75
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			84,45	84,45	84,45	84,45	112,60	112,60	563,00
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO	18.881,13	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.832,17	2.832,17	2.832,17	2.832,17	3.776,22	3.776,23	18.881,13
9.1	REVESTIMENTO	1.155,87	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			173,38	173,38	173,38	173,38	231,17	231,18	1.155,87
9.2	COBERTURA	1.123,46	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			168,52	168,52	168,52	168,52	224,69	224,69	1.123,46
9.3	PINTURA	15.411,82	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.311,77	2.311,77	2.311,77	2.311,77	3.082,36	3.082,38	15.411,82
9.4	ESQUADRIAS	626,98	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			94,05	94,05	94,05	94,05	125,40	125,38	626,98
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			84,45	84,45	84,45	84,45	112,60	112,60	563,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARÁ
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 30/07/2019 BDI : 29,77%
 FONTE VERBAO HORA MES DATA REP.
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO	25.767,10	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.865,06	3.865,06	3.865,06	3.865,06	5.153,42	5.153,44	25.767,10
10.1	REVESTIMENTO	1.501,74	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			225,26	225,26	225,26	225,26	300,35	300,35	1.501,74
10.2	COBERTURA	1.261,74	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			189,26	189,26	189,26	189,26	252,35	252,35	1.261,74
10.3	PINTURA	20.448,87	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.067,33	3.067,33	3.067,33	3.067,33	4.089,77	4.089,78	20.448,87
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.991,75	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			298,76	298,76	298,76	298,76	398,35	398,36	1.991,75
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	563,00	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			84,45	84,45	84,45	84,45	112,60	112,60	563,00
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	86.375,28	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			12.956,29	12.956,29	12.956,29	12.956,29	17.275,06	17.275,06	86.375,28
		376.517,31	56.477,60	56.477,60	56.477,60	56.477,60	75.303,45	75.303,46	
			56.477,60	112.955,20	169.432,80	225.910,40	301.213,85	376.517,31	376.517,31

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Joalyson da Silva Campos
 CPF Nº 052.111.111-11

Handwritten signature
 Engenheiro
 CREA-CE 111.111-11



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,77%														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	<table border="1"> <tr> <th>POSTO</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	POSTO	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
POSTO	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

MANEIO DE
Fis 1736
PREFEITURA MUNICIPAL

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
Município de Várzea Alegre - Ceará
Prestadora de Serviços
CNPJ Nº 23.837.839/0001-34

J. Campos Empreendimentos EIRELI ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-34
Joalyson da Silva Campos
CPF Nº 085.111.745-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 30/07/2019 BDI : 29,77%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
 FLS 1737
 SECRETARIA MUNICIPAL

1.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,35	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,57	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,33
VALOR:						4,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,68
VALOR COM BDI:						6,46

1.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,35	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,92	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	336,08	8,40
TOTAL SERVICO:						8,40
VALOR:						27,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,80
VALOR COM BDI:						36,28

1.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,35	10,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,92	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:						17,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,48	2,88
TOTAL MATERIAL:						2,88
VALOR:						36,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,24
VALOR COM BDI:						46,74

J. Campos Empreendimentos EIREL - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Joanyssa Silva Campos
 CPF Nº 068.111.162-80

1.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,36	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						0,00

Raimundo Augusto Eduard...
 Engenharia Civil
 CREA-CE Nº 12479/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis. 1438
MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 30/07/2019 BDI : 29,77%
FONTE VERSÃO HORA
SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,91	3,44
TOTAL MATERIAL:						3,64

VALOR:	11,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,69
VALOR COM BDI:	15,13

1.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,04
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,36	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						7,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,27	1,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,82	3,80
TOTAL MATERIAL:						5,28

VALOR:	19,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,59
VALOR COM BDI:	25,42

1.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,36	3,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						4,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,51	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,48	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,32

VALOR:	8,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,51
VALOR COM BDI:	11,63

1.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,61	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,36	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,92	0,48
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,22	1,20
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIDADE: 173
FIS. 173

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

DATA : 30/07/2019 BDI : 29,77%

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	5,08
VALOR:	16,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM BDI:	22,00

1.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,36	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					13,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,92	0,36
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,23	0,37
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,97	2,28
TOTAL MATERIAL:					6,21
VALOR:					31,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,56
VALOR COM BDI:					40,88

1.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	268,75	268,75
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,52	47,04
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	237,55	237,55
TOTAL SERVICO:					553,34
VALOR:					626,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):					73,64
VALOR COM BDI:					813,83

1.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,61	1,60
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,47	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,49	6,49
TOTAL MATERIAL:					6,49
VALOR:					13,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,05
VALOR COM BDI:					17,04

1.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

ANO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 1740

J. CAMPOS EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 30/07/2019	BDI : 29,72%
	OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	SEINFRA	VERÃO	HORA	MEI
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,47	2,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	1,00000000	8,02	8,02	
				TOTAL MATERIAL:	8,02
				VALOR:	13,28
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,42
				VALOR COM BDI:	17,23

1.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,11000000	7,61	0,84	
12312	ELETRICISTA	0,11000000	9,47	1,04	
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	1,02000000	1,15	1,17	
				TOTAL MATERIAL:	1,17
				VALOR:	4,65
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,60
				VALOR COM BDI:	6,03

2.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

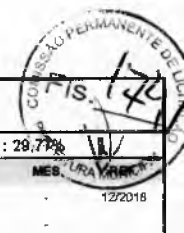
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	0,10000000	9,35	0,93	
12543	SERVENTE	0,15000000	6,92	1,04	
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,97

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	0,00610000	47,57	0,29	
10805	CIMENTO PORTLAND	2,43000000	0,43	1,04	
				TOTAL MATERIAL:	1,33
				VALOR:	4,98
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,68
				VALOR COM BDI:	6,46

2.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	0,60000000	9,35	5,61	
12543	SERVENTE	0,60000000	6,92	4,15	
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,76

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	0,02500000	336,08	8,40	
				TOTAL SERVICO:	8,40
				VALOR:	27,96



CAMPOS EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	30/07/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MESURA
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,60
VALOR COM BDI:	36,28

2.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,35	10,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,92	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:					17,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,48	2,88
TOTAL MATERIAL:					2,88

VALOR:	36,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,24
VALOR COM BDI:	46,74

2.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,36	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,91	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,64

VALOR:	11,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,69
VALOR COM BDI:	15,13

3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

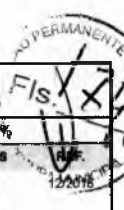
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,04
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,36	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:					7,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,27	1,35
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,82	3,80
TOTAL MATERIAL:					5,28

VALOR:	19,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,59
VALOR COM BDI:	25,42

2.3.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



J. CAMPOS EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 30/07/2018		BDI : 29,77%	
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,36	3,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						4,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,32

VALOR:	8,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,51
VALOR COM BDI:	11,63

2.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:					6,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,20
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,20
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,20
TOTAL MATERIAL:					5,08

VALOR:	16,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM BDI:	22,00

2.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					13,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,20
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,28
TOTAL MATERIAL:					6,21

VALOR:	31,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,56
VALOR COM BDI:	40,68

2.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	1,60

J. CAMPOS EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/07/2019		BDI : 29,77%	
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Fis 1743
PREFEITURA 2208

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,47	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,49
TOTAL MATERIAL:					6,49
VALOR:					13,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,05
VALOR COM BDI:					17,04

2.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,47	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,02
TOTAL MATERIAL:					8,02
VALOR:					13,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,42
VALOR COM BDI:					17,23

2.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,61	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,47	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,15
TOTAL MATERIAL:					1,17
VALOR:					4,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,80
VALOR COM BDI:					6,03

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,35	0,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,92	3,46
TOTAL MAO DE OBRA:						3,93

VALOR:					7,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,35
VALOR COM BDI:					9,45

3.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,35	0,93
-------	----------	---------	---	------------	------	------

1720
FIS
10 PERMANENTE DE LICITACAO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
J. CAMPOS EMPREENHIMENTOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA :	30/07/2019	BDI : 29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,92	1,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,29	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,04	
					TOTAL MATERIAL:	1,33
					VALOR:	4,98
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
					VALOR COM BDI:	6,46

3.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	5,61	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,15	
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	8,40	
					TOTAL SERVICO:	8,40
					VALOR:	27,96
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,80
					VALOR COM BDI:	38,28

3.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	10,28	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,62	
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	2,88	
					TOTAL MATERIAL:	2,88
					VALOR:	36,02
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,24
					VALOR COM BDI:	46,74

3.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	1,52	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	2,81	
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,20	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,44	
					TOTAL MATERIAL:	3,64

JCAMPOS EMPREENDEIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			= Is. 1749		
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	30/07/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:	REB:
		SEINFRA:	0261 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR:	11,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,69
VALOR COM BDI:	15,13

3.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,04
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,36	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						7,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,27	1,35
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,82	3,80
TOTAL MATERIAL:						5,28

VALOR:	19,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,59
VALOR COM BDI:	25,42

3.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,61	2,66
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,36	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,92	0,48
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,22	1,20
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
TOTAL MATERIAL:						5,08

VALOR:	18,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,47
VALOR COM BDI:	22,00

3.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,36	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,92	0,36
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,23	0,37
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,97	2,28
TOTAL MATERIAL:						6,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	30/07/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR:	31,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,56
VALOR COM BDI:	40,68

3.3.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,36	3,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						4,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,51	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,48	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,32

VALOR:	8,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,51
VALOR COM BDI:	11,63

3.4.1. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,35	4,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	6,92	4,43
TOTAL MAO DE OBRA:						9,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	7,28	3,64
TOTAL MATERIAL:						3,64

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	336,08	8,40
TOTAL SERVICIO:						8,40

VALOR:	30,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,24
VALOR COM BDI:	39,42

3.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,61	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,47	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,49	6,49
TOTAL MATERIAL:						6,49

VALOR:	13,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,05
VALOR COM BDI:	17,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
JCAMPOS EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA : 30/07/2019	BDI : 28,77%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	MEMBRO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2016

3.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,47	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,02	8,02
TOTAL MATERIAL:						8,02
VALOR:						13,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,42
VALOR COM BDI:						17,23

3.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,61	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,47	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR:						4,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,60
VALOR COM BDI:						6,03

4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,35	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,57	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,33
VALOR:						4,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,88
VALOR COM BDI:						6,46

4.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,35	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,92	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	336,08	8,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/07/2019		BDI : 28,12%	
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL SERVIÇO:	8,40
VALOR:	27,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,80
VALOR COM BDI:	36,28

4.1.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,35	13,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,92	9,69
TOTAL MAO DE OBRA:					22,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,20	31,02
TOTAL MATERIAL:					31,02

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	408,11	8,16
TOTAL SERVIÇO:					8,16

VALOR:	85,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,24
VALOR COM BDI:	110,55

4.1.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	9,35	2,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	6,92	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:					3,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,67	1,76
TOTAL MATERIAL:					1,76

VALOR:	8,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,19
VALOR COM BDI:	11,28

4.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,35	10,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,92	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:					17,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,48	2,88
TOTAL MATERIAL:					2,88

VALOR:	36,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,24
VALOR COM BDI:	48,74



J. CAMPOS EMPRESARIOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/07/2019		BDI: 29,77%
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

4.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,36	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,91	3,44
TOTAL MATERIAL:						3,64

VALOR:	11,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,89
VALOR COM BDI:	15,13

4.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,04
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,36	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						7,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,27	1,35
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,82	3,80
TOTAL MATERIAL:						6,28

VALOR:	19,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,59
VALOR COM BDI:	25,42

4.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,61	2,66
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,36	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,92	0,48
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,22	1,20
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
TOTAL MATERIAL:						6,08

VALOR:	16,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM BDI:	22,00

4.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

J. CAMPOS EMPRESARCIAMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA :	30/07/2019	BDI :	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,36	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					13,58	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,92	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,23	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,97	2,28
TOTAL MATERIAL:					6,21	

VALOR:	31,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,58
VALOR COM BDI:	40,68

4.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,61	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,47	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,49	6,49
TOTAL MATERIAL:					6,49	

VALOR:	13,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,05
VALOR COM BDI:	17,04

4.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,47	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:					2,84	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,02	8,02
TOTAL MATERIAL:					8,02	

VALOR:	13,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,42
VALOR COM BDI:	17,23

4.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,61	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,47	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17

1751
 FISCAL
 OFICINA DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
J. CAMPOS EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	30/07/2019	BDI: 29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

TOTAL MATERIAL:	1,17
VALOR:	4,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,60
VALOR COM BDI:	6,03

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,35	0,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,57	0,29
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:					1,33

VALOR:	4,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,68
VALOR COM BDI:	6,48

5.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,35	5,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,92	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	336,08	8,40
TOTAL SERVICO:					8,40

VALOR:	27,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,80
VALOR COM BDI:	36,28

5.1.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,35	6,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,92	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					11,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,91	31,80
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,87	11,22
TOTAL MATERIAL:					43,02

VALOR:	64,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,97
VALOR COM BDI:	83,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
J. CAMPOS EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	30/07/2019	BDI: 29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	VERÃO	HORA	MES
			SEINFRA	0261 COM DESONERAÇÃO	85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

5.1.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,35	1,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,92	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:						3,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,67	0,62
TOTAL MATERIAL:						0,62

VALOR:	6,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,77
VALOR COM BDI:	8,62

5.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,35	10,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,92	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:						17,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,48	2,88
TOTAL MATERIAL:						2,88

VALOR:	36,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,24
VALOR COM BDI:	46,74

5.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,36	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,91	3,44
TOTAL MATERIAL:						3,64

VALOR:	11,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,69
VALOR COM BDI:	15,13

5.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,04
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,36	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						7,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fis. 1753

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
J. CAMPOS EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA : 30/07/2019		BDI : 28,77%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,27	1,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,82	3,80
					TOTAL MATERIAL:	6,28

VALOR:	19,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,59
VALOR COM BDI:	25,42

5.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,61	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,36	3,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,92	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,22	1,20
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
					TOTAL MATERIAL:	5,08

VALOR:	16,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM BDI:	22,00

5.4.1. C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,35	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,92	41,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,16


VALOR:	87,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,15
VALOR COM BDI:	113,30

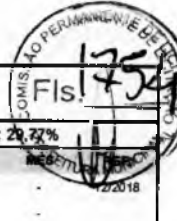
5.4.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,35	11,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	6,92	8,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,91	31,80
					TOTAL MATERIAL:	31,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	408,11	8,16
					TOTAL SERVIÇO:	8,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,72%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR:	79,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,45
VALOR COM BDI:	103,74

5.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,35	1,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,92	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,67	0,62
TOTAL MATERIAL:						0,62

VALOR:	8,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,77
VALOR COM BDI:	8,62

5.4.4. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,35	14,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	6,92	12,12
TOTAL MAO DE OBRA:						26,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,43	1,12
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	325,36	341,63
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,67	0,67
TOTAL MATERIAL:						343,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	284,05	7,10
TOTAL SERVICIO:						7,10


VALOR:	400,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,75
VALOR COM BDI:	519,61

5.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,61	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,47	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,49	6,49
TOTAL MATERIAL:						6,49

VALOR:	13,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,05
VALOR COM BDI:	17,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA :	30/07/2019	BDI :	29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	-
						REF.	12/2018



5.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,47	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,02	8,02
TOTAL MATERIAL:						8,02
VALOR:						13,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,42
VALOR COM BDI:						17,23

5.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,61	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,47	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR:						4,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,60
VALOR COM BDI:						6,03

6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,35	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,57	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,33
VALOR:						4,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,88
VALOR COM BDI:						6,46

6.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,35	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,92	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	336,08	8,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

DATA : 30/07/2018

BDI : 29,77%

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

TOTAL SERVIÇO:	8,40
VALOR:	27,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,80
VALOR COM BDI:	38,28

6.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,35	10,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,92	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:					17,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,48	2,88
TOTAL MATERIAL:					2,88

VALOR:	36,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,24
VALOR COM BDI:	46,74

6.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,36	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,91	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,64

VALOR:	11,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,69
VALOR COM BDI:	15,13

6.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,04
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,36	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:					7,72

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,27	1,35
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,82	3,80
TOTAL MATERIAL:					5,28

VALOR:	19,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,69
VALOR COM BDI:	25,42



J. CAMPOS EMPREENDEIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

6.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,61	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,36	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,92	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,22	1,20
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
TOTAL MATERIAL:						5,08

VALOR:	18,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM BDI:	22,00

6.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,36	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,92	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,23	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,97	2,28
TOTAL MATERIAL:						6,21

VALOR:	31,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,56
VALOR COM BDI:	40,88

6.4.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,61	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,47	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,49	6,49
TOTAL MATERIAL:						6,49

VALOR:	13,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,05
VALOR COM BDI:	17,04

6.4.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	30/07/2019	BDI:	29,79%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
				HORA:	85,20%
				MES:	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,47	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,02	8,02
TOTAL MATERIAL:						8,02
VALOR:						13,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,42
VALOR COM BDI:						17,23

6.4.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,61	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,47	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR:						4,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,60
VALOR COM BDI:						6,03

7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,35	0,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,92	3,46
TOTAL MAO DE OBRA:						3,93

VALOR:						7,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,35
VALOR COM BDI:						8,45

7.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,35	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,57	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,33
VALOR:						4,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,68
VALOR COM BDI:						6,46

J. CAMPOS EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/07/2019		BDI 129,77%
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	VERSÃO	HORA	REF. 42/2018
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

O PERMANENTE DE
Fis 1759

7.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,35	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,92	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	336,08	8,40
TOTAL SERVICIO:					8,40	

VALOR:	27,86
VALOR ENCARGOS (88.20%):	9,80
VALOR COM BDI:	36,26

[Handwritten signature]

7.1.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,35	13,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,92	9,69
TOTAL MAO DE OBRA:						22,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,20	31,02
TOTAL MATERIAL:					31,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	408,11	8,16
TOTAL SERVICIO:					8,16	

VALOR:	85,19
VALOR ENCARGOS (88.20%):	23,24
VALOR COM BDI:	110,55

[Handwritten signature]

7.1.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	9,35	2,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	6,92	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						3,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,67	1,76
TOTAL MATERIAL:					1,76	

VALOR:	8,69
VALOR ENCARGOS (88.20%):	3,19
VALOR COM BDI:	11,28

[Handwritten signature]

7.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	7,61	5,71

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA: 30/07/2019 BDI: 29,77%

FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis 1700
MÊS: JULHO/2016

12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	9,35	7,01
TOTAL MAO DE OBRA:						12,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,47	0,67
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	21,07	3,16
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,47	2,09

TOTAL MATERIAL: 5,92

VALOR: 29,48

VALOR ENCARGOS (85,20%): 10,84

VALOR COM BDI: 38,28

7.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,36	2,81

TOTAL MAO DE OBRA: 4,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,91	3,44

TOTAL MATERIAL: 3,64

VALOR: 11,66

VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,69

VALOR COM BDI: 15,13

7.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,04
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,36	4,68

TOTAL MAO DE OBRA: 7,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,27	1,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,82	3,80

TOTAL MATERIAL: 5,28

VALOR: 19,59

VALOR ENCARGOS (85,20%): 6,69

VALOR COM BDI: 25,42

7.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,61	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,36	3,74

TOTAL MAO DE OBRA: 6,40

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 30/07/2019 BDI : 29,77%

VERSAO HORA MES/FUTURO
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 176

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,92	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,22	1,20
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
TOTAL MATERIAL:						5,08
VALOR:						16,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,47
VALOR COM BDI:						22,00

7.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,36	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,92	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,23	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,97	2,28
TOTAL MATERIAL:						6,21
VALOR:						31,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,56
VALOR COM BDI:						40,88

7.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	9,35	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						5,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,12	6,24
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,62	3,97
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,88	5,37
TOTAL MATERIAL:						15,58
VALOR:						25,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,34
VALOR COM BDI:						32,44

7.4.2. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,35	4,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	6,92	4,43
TOTAL MAO DE OBRA:						9,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

DATA : 30/07/2019

BDI : 29,77%

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1762

I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	7,28	3,64
TOTAL MATERIAL:						3,64

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	336,08	8,40
TOTAL SERVIÇO:					8,40	

VALOR:	30,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,24
VALOR COM BDI:	39,42

7.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,61	1,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,47	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,49	6,49
TOTAL MATERIAL:					6,49	

VALOR:	13,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,05
VALOR COM BDI:	17,04

7.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,47	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:					2,84	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,02	8,02
TOTAL MATERIAL:					8,02	

VALOR:	13,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,42
VALOR COM BDI:	17,23

7.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,61	0,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,47	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,88	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,17	

VALOR:	4,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,60
VALOR COM BDI:	6,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIVERSIDADE DE LISBOA
S 763

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA:	30/07/2019	BDI:	29,77%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

8.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,35	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,57	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,33

VALOR:	4,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,88
VALOR COM BDI:	6,46

8.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,35	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,92	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	336,08	8,40
TOTAL SERVICO:						8,40

VALOR:	27,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,80
VALOR COM BDI:	38,28

8.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	7,61	5,71
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	9,35	7,01
TOTAL MAO DE OBRA:						12,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,47	0,67
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	21,07	3,16
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,47	2,09
TOTAL MATERIAL:						5,92

VALOR:	29,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,84
VALOR COM BDI:	38,28

8.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,36	2,81

MN A

JCAMPOS EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	30/07/2019	BDI:	29,27%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES/TAL/REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	4,33
--------------------	------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,91	3,44
TOTAL MATERIAL:						3,64

VALOR:	11,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,68
VALOR COM BDI:	15,13

8.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,04
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,36	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						7,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,27	1,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,82	3,80
TOTAL MATERIAL:						5,28

VALOR:	19,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,58
VALOR COM BDI:	26,17

8.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,61	2,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,36	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						7,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,69	7,40
TOTAL MATERIAL:						7,40

VALOR:	20,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,13
VALOR COM BDI:	28,85

8.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,61	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,36	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,92	0,48
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,22	1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 30/07/2019

BDI : 29,77%

FONTE	VERBA	HORA	MES	RETORNO
SEINFRA	026 1 COM DESONERACAO	85,20%	12/2018	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Fls. 176

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
TOTAL MATERIAL:						5,08
VALOR:						18,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,47
VALOR COM BDI:						22,00

8.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,36	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,92	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,23	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,97	2,28
TOTAL MATERIAL:						6,21
VALOR:						31,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,58
VALOR COM BDI:						40,68

8.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	9,35	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,12	6,24
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,62	3,97
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,88	5,37
TOTAL MATERIAL:						15,58
VALOR:						25,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,34
VALOR COM BDI:						32,44

8.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,61	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,47	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,49	6,49
TOTAL MATERIAL:						6,49
VALOR:						13,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	30/07/2019	BDI:	29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,05
VALOR COM BDI:	17,04

8.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,47	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,02	8,02
TOTAL MATERIAL:						8,02

VALOR:	13,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,42
VALOR COM BDI:	17,23

8.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,61	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,47	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17

VALOR:	4,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,60
VALOR COM BDI:	6,03

9.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,35	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,57	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,33

VALOR:	4,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
VALOR COM BDI:	6,46

9.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,35	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,92	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	30/07/2018	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	336,08	8,40
TOTAL SERVIÇO:					8,40
VALOR:					27,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,80
VALOR COM BDI:					36,28

9.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,35	10,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,92	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:					17,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,48	2,88
TOTAL MATERIAL:					2,88
VALOR:					36,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,24
VALOR COM BDI:					46,74

9.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,36	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,91	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,64
VALOR:					11,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,89
VALOR COM BDI:					15,13

9.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,61	3,04
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,36	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:					7,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,27	1,35
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,82	3,80
TOTAL MATERIAL:					5,28
VALOR:					19,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls. 168
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. 1368/16

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

DATA : 30/07/2019

BDI : 28,72%

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

FONTE: SEINFRA
VERÃO: 026 1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 25,42

9.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,61	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,36	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,92	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,22	1,20
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
TOTAL MATERIAL:						6,08

VALOR: 16,95
VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,47
VALOR COM BDI: 22,00

9.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,36	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,92	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,23	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,97	2,28
TOTAL MATERIAL:						6,21

VALOR: 31,35
VALOR ENCARGOS (85,20%): 11,56
VALOR COM BDI: 40,68

9.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	268,75	268,75
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,52	47,04
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	237,55	237,55
TOTAL SERVICIO:						553,34

[Handwritten signature]

VALOR: 628,98
VALOR ENCARGOS (85,20%): 73,64
VALOR COM BDI: 813,83

9.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 176/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	30/07/2019	BDI:	27,7%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	VERSIÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	7,61	1,60
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	9,47	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	6,49	6,49
TOTAL MATERIAL:					6,49
VALOR:					13,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,05
VALOR COM BDI:					17,04

9.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	9,47	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:					2,84

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000000	8,02	8,02
TOTAL MATERIAL:					8,02
VALOR:					13,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,42
VALOR COM BDI:					17,23

9.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	7,61	0,84
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	9,47	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,88

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,17
VALOR:					4,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,60
VALOR COM BDI:					6,03

10.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	9,35	0,93
12543	SERVENTE	H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,97

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	47,57	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:					1,33
VALOR:					4,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 30/07/2019 BDI : 29,77%

FORTE	VERSÃO	HORA	MIN	SEG
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
VALOR COM BDI:	6,46

10.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,35	5,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,92	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	336,08	8,40
TOTAL SERVICIO:					8,40

VALOR:	27,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,80
VALOR COM BDI:	36,28

10.2.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	7,61	5,71
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	9,35	7,01
TOTAL MAO DE OBRA:					12,72

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,47	0,67
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	21,07	3,16
11574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,47	2,09
TOTAL MATERIAL:					6,92

VALOR:	29,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,84
VALOR COM BDI:	38,26

10.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,36	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,91	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,64

VALOR:	11,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,89
VALOR COM BDI:	15,13

10.3.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 30/07/2019

BDI : 29,77%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	VALOR
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PROPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	7,61	3,04
12395	PINTOR	H	0,50000000	9,36	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:					7,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,51	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,27	1,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	15,82	3,80
TOTAL MATERIAL:					6,28

VALOR:	19,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,59
VALOR COM BDI:	25,42

10.3.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,61	2,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,36	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						7,19

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	5,69	7,40
TOTAL MATERIAL:					7,40

VALOR:	20,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,13
VALOR COM BDI:	26,89

10.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,61	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,36	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	11,92	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	20,02	3,20
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,22	1,20
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,51	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,08

VALOR:	16,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,47
VALOR COM BDI:	22,00

10.3.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,61	6,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,36	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARA
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 30/07/2019 BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	REESTRUTURADO
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,92	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,02	3,20
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,23	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,97	2,28
TOTAL MATERIAL:						6,21
VALOR:						31,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,56
VALOR COM BDI:						40,88

10.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	9,35	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						5,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,12	6,24
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,62	3,97
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,88	5,37
TOTAL MATERIAL:						16,68
VALOR:						25,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,34
VALOR COM BDI:						32,44

10.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,61	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,47	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,49	6,49
TOTAL MATERIAL:						6,49
VALOR:						13,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,05
VALOR COM BDI:						17,04

10.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,47	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,02	8,02
TOTAL MATERIAL:						8,02
VALOR:						13,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 30/07/2019 BDI : 29,77%
 FONTE VERBAO HORA MES ANO
 SEINFRA 026.1 COM DESONERACAO 85.20% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,42
VALOR COM BDI:	17,23

10.5.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,61	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,47	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17

VALOR:	4,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,60
VALOR COM BDI:	8,03

Handwritten signature
 Roberto Arnaldo B...
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 1247810

J. Campos Empreendimentos EIRELI -
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Joalyson da Silva Campos
 CPF Nº 068.111.783-00

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	DATA:	30/07/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

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

Raimundo Nonato Bechler Viçor
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 124.701/E

J. Campos Empreendimentos EIRELI ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
Polysson da Silva Campos
CPF Nº 068.111.701-00

C

[Handwritten signature]

01/23
10/10

CARTA

PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1
DATA 01 DE AGOSTO DE 2019, HORA 08:00min

02/23
/4

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

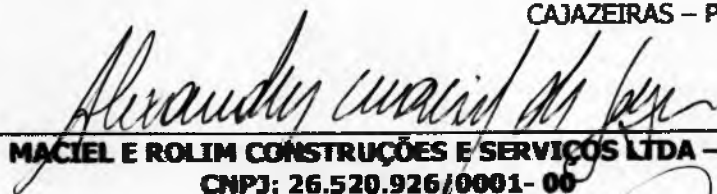


**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1**

- a) Executaremos a obra de **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**, pelo preço total de R\$ **299.648,01 (DUZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E UM CENTAVOS)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.
- b) Executamos e concluídos no prazo de **06 (Seis) meses**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (Sessenta) dias** corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a **FISCALIZAÇÃO**.
- e) 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, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- f) Declaramos que estão incluídos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega o objeto deste edital.




CAJAZEIRAS – PB, 01 DE AGOSTO DE 2019.


MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ: 26.520.926/0001-00

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR





	RESUMO DO ORÇAMENTO																
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 01/08/2019														
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI : 22,94%														
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MEB	REB	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MEB	REB													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DO POSTO DO JUAZEIRINHO	14.592,02	4,87
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA	17.080,04	5,70
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	37.562,37	12,54
4	REFORMA DO POSTO DO CAIS	37.418,47	12,49
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	18.629,53	6,22
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATÚ	19.663,72	6,56
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO	29.855,42	9,96
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL	20.535,27	6,85
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO	15.035,80	5,02
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO	20.534,36	6,85
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	68.741,01	22,94
VALOR ORÇAMENTO:		230.907,00	100,00
VALOR BDI TOTAL:		68.741,01	
VALOR TOTAL:		299.648,01	

03/23
A

Duzentos e Noventa e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Oito reais e Um centavo

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 08051419/04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA: 01/08/2019	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			12/2018

04/23

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DO POSTO DO JUAZEIRINHO						14.592,02
1.1	REVESTIMENTO						822,47
1.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,38	3,97	124,58
1.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,38	22,24	697,89
1.2	COBERTURA						704,06
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	24,73	28,47	704,06
1.3	PINTURA						12.104,71
1.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	9,31	292,15
1.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	627,48	15,59	9.782,41
1.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	185,46	7,11	1.318,62
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,92	13,52	539,72
1.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,90	24,90	171,81
1.4	ESQUADRIAS						509,13
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	509,13	509,13
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						451,65
1.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,57	105,70
1.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	10,73	160,95
1.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,70	185,00
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA						17.080,04
2.1	REVESTIMENTO						815,92
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,13	3,97	123,59
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,13	22,24	692,33
2.2	COBERTURA						1.107,09
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	38,90	28,46	1.107,09
2.3	PINTURA						14.705,38
2.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,13	9,31	289,82
2.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	622,65	15,59	9.707,11
2.3.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	7,11	2.559,60
2.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	138,68	13,52	1.874,95
2.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,00	24,90	273,90
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						451,65
2.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,57	105,70
2.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	10,73	160,95
2.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,70	185,00
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS						37.562,37
3.1	REVESTIMENTO						2.735,45
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,05	5,73	1.346,84
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	3,97	210,33
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3	SEINFRA	M2	52,98	22,24	1.176,28
3.2	COBERTURA						3.513,39
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	28,46	3.513,39
3.3	PINTURA						22.243,54
3.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	52,98	9,31	493,24
3.3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.052,52	15,59	16.408,79

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805110984



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,72%				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MEZ:	1272018
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	187,64	13,52	2.536,89
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,84	24,90	245,02
3.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	360,00	7,11	2.559,60
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						8.474,84
3.4.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm	SEINFRA	M2	349,19	24,27	8.474,84
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						595,15
3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	10,57	158,55
3.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	10,73	214,60
3.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2 5 MM2	SEINFRA	M	60,00	3,70	222,00
4	REFORMA DO POSTO DO CAIS						37.418,47
4.1	REVESTIMENTO						2.262,29
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,73	3,97	328,44
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	82,73	22,24	1.839,92
4.1.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25	68,24	85,30
4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,25	6,90	8,63
4.2	COBERTURA						3.626,37
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,42	28,46	3.626,37
4.3	PINTURA						30.626,51
4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,73	9,31	770,22
4.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.654,58	15,60	25.811,60
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	134,44	13,52	1.817,63
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,44	24,90	2.227,06
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						903,30
4.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	10,57	211,40
4.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	10,73	321,90
4.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	3,70	370,00
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA						18.629,53
5.1	REVESTIMENTO						1.948,37
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,68	3,97	169,44
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	42,68	22,24	949,20
5.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	52,37	754,13
5.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,40	5,25	75,60
5.2	COBERTURA						970,77
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	34,11	28,46	970,77
5.3	PINTURA						14.729,02
5.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,68	9,31	397,35
5.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	853,62	15,59	13.307,94
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,72	13,52	1.023,73
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						529,72
5.4.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,05	68,83	72,27
5.4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,06	64,15	196,30
5.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,06	5,25	16,07
5.4.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,75	326,77	245,08

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CRE: 0805110984



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE

DATA: 01/08/2019

BDI: 29,77%

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

FORN E

VERBAO

COSA

12/2018

CLIENTE: MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

85,20%

COMPOSIÇÃO S PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						451,65
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,57	105,70
5.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	10,73	160,95
5.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,70	185,00
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATÚ						19.663,72
6.1	REVESTIMENTO						1.181,81
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,09	3,97	179,01
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3	SEINFRA	M2	45,09	22,24	1.002,80
6.2	COBERTURA						1.236,02
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,43	28,46	1.236,02
6.3	PINTURA						16.794,24
6.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,09	9,31	419,79
6.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	901,71	15,59	14.057,66
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,16	13,52	989,12
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,32	24,90	1.327,67
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						451,65
6.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,57	105,70
6.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	10,73	160,95
6.4.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,70	185,00
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO						29.855,42
7.1	REVESTIMENTO						2.983,32
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	194,12	5,73	1.112,31
7.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,18	3,97	215,09
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3	SEINFRA	M2	54,18	22,24	1.204,96
7.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	68,25	409,50
7.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	6,91	41,46
7.2	COBERTURA						1.001,95
7.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	23,41	1.001,95
7.3	PINTURA						19.193,64
7.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,18	9,31	504,42
7.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.083,53	15,59	16.892,23
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,84	13,52	1.430,96
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,70	24,90	366,03
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						6.224,86
7.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	74,87	20,19	1.511,63
7.4.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	M2	194,12	24,28	4.713,23
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						451,65
7.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,57	105,70
7.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	10,73	160,95
7.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,70	185,00
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL						20.535,27
8.1	REVESTIMENTO						1.194,91
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	3,97	180,99

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

Página: 3

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

781
FIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	HORA:	85,20%	MESES:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

07/23

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	22,24	1.013,92
8.2	COBERTURA						1.001,95
8.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	23,41	1.001,95
8.3	PINTURA						16.278,22
8.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	9,31	424,44
8.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	15,59	14.214,34
8.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	16,57	215,41
8.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	13,52	1.192,46
8.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	24,90	231,57
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.608,54
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	20,19	1.608,54
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						451,65
8.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,57	105,70
8.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	10,73	160,95
8.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,70	185,00
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO						15.035,80
9.1	REVESTIMENTO						919,71
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,09	3,97	139,31
9.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,09	22,24	780,40
9.2	COBERTURA						887,67
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	31,19	28,46	887,67
9.3	PINTURA						12.267,65
9.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,09	9,31	326,69
9.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	701,76	15,59	10.940,44
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,40	13,52	843,65
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	24,90	156,87
9.4	ESQUADRIAS						509,12
9.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	509,12	509,12
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						451,65
9.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,57	105,70
9.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	10,73	160,95
9.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,70	185,00
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO						20.534,36
10.1	REVESTIMENTO						1.194,91
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,59	3,97	180,99
10.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,59	22,24	1.013,92
10.2	COBERTURA						1.001,95
10.2.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	42,80	23,41	1.001,95
10.3	PINTURA						16.277,31
10.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	45,59	9,29	423,53
10.3.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	911,76	15,59	14.214,34
10.3.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13,00	16,57	215,41
10.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	13,52	1.192,46
10.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	24,90	231,57

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00
José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	VERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018	

08/23
HA

1787
15.1.103

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.808,54
10.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	79,67	20,19	1.608,54
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						451,65
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,57	105,70
10.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	10,73	160,95
10.5.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	50,00	3,70	185,00
VALOR ORÇAMENTO:						230.907,00	
VALOR BDI TOTAL:						68.741,01	
VALOR TOTAL:						299.648,01	

Duzentos e Noventa e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Oito reais e Um centavo

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

[Handwritten signature]

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.520.926/0001-00
José Vicente Neto
 RUA DOMINGOS FERREIRA
 CREA: 0805110984



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	POSTO:	SEINFRA	VERSÃO:	026,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	MES:	MES1	MES:	MES2
		DATA REF.:			12/2018

026,1
23

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO DO JUAZEIRINHO	14.592,02	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.188,81	2.188,81	2.188,81	2.188,81	2.918,40	2.918,38	14.592,02
2	REFORMA DO POSTO DE CALABAÇA	17.080,04	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.562,01	2.562,01	2.562,01	2.562,01	3.416,01	3.415,99	17.080,04
3	REFORMA DO POSTO DOS PATOS	37.562,37	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.634,36	5.634,36	5.634,36	5.634,36	7.512,48	7.512,45	37.562,37
4	REFORMA DO POSTO DO CAIS	37.418,47	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.612,78	5.612,78	5.612,78	5.612,78	7.483,69	7.483,66	37.418,47
5	REFORMA DO POSTO DA VARJOTA	18.629,53	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.794,44	2.794,44	2.794,44	2.794,44	3.725,89	3.725,88	18.629,53
6	REFORMA DO POSTO DO IBICATU	19.663,72	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.949,56	2.949,56	2.949,56	2.949,56	3.932,74	3.932,74	19.663,72
7	REFORMA DO POSTO DO RIACHINHO	29.855,42	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			4.478,32	4.478,32	4.478,32	4.478,32	5.971,08	5.971,06	29.855,42
8	REFORMA DO POSTO DO SANHAROL	20.535,27	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.080,29	3.080,29	3.080,29	3.080,29	4.107,06	4.107,06	20.535,27
9	REFORMA DO POSTO DO CANINDEZINHO	15.035,80	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.255,38	2.255,38	2.255,38	2.255,38	3.007,15	3.007,13	15.035,80
10	REFORMA DO POSTO DO SÃO CAETANO	20.534,36	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.080,16	3.080,16	3.080,16	3.080,16	4.106,87	4.106,85	20.534,36
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	68.741,01	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			10.311,15	10.311,15	10.311,15	10.311,15	13.748,20	13.748,21	68.741,01
		299.648,01	44.947,26	44.947,26	44.947,26	44.947,26	59.929,56	59.929,41	299.648,01
			44.947,26	89.894,52	134.841,78	179.789,04	239.718,60	299.648,01	

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZ
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805110984



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	VERSÃO:	026.1 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	85,20%
	CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	12/2018

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07644356	9,63	0,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11486534	7,13	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						1,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00466306	51,00	0,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,85757859	0,46	0,85
TOTAL MATERIAL:						1,09

VALOR:	3,97
VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,97
VALOR BDI (29.77%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,15

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45909266	9,63	4,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45909266	7,13	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						7,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01912886	356,91	6,83
TOTAL SERVICIO:						6,83

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 LIMPCOM
 ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

VALOR:	22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,72
VALOR COM ENCARGOS:	22,24
VALOR BDI (29.77%):	6,62
VALOR COM BDI:	28,86

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84176376	9,63	8,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84176376	7,13	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:						14,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,59143872	0,51	2,34
TOTAL MATERIAL:						2,34

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00
 José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805110984

VALOR:	28,47
VALOR SEM ENCARGOS:	16,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,03
VALOR COM ENCARGOS:	28,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (29.77%):	8,48
VALOR COM BDI:	36,95

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.53590083	5,26	2,82
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.30622905	0,55	0,17
TOTAL MATERIAL:					2,99	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22967178	9,64	2,21
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.15311453	7,84	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:					3,41	

VALOR:	9,31
VALOR SEM ENCARGOS:	6,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	9,31
VALOR BDI (29.77%):	2,77
VALOR COM BDI:	12,08

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30582883	7,84	2,40
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.38228603	9,64	3,68
TOTAL MAO DE OBRA:					6,08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.19114302	0,55	0,11
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.09174865	12,08	1,11
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.18349729	16,96	3,11
TOTAL MATERIAL:					4,33	

VALOR:	15,59
VALOR SEM ENCARGOS:	10,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	15,59
VALOR BDI (29.77%):	4,64
VALOR COM BDI:	20,23

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.25263006	9,64	2,43
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.11483184	7,13	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,25	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.15310913	0,55	0,08
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0.26794097	3,73	1,00

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 25.520.926/0001-00

Jose Vicente Neto
Responsavel Técnico
CREA: 0805110984



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.1786

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

12/23
LA

TOTAL MATERIAL:	1,08
VALOR:	7,11
VALOR SEM ENCARGOS:	4,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,78
VALOR COM ENCARGOS:	7,11
VALOR BDI (29,77%):	2,12
VALOR COM BDI:	9,23

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26778059	7,84	2,10
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30603496	9,64	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:					5,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03060349	12,78	0,39
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12241398	21,46	2,63
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,09946136	9,88	0,98
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,30603496	0,55	0,17
TOTAL MATERIAL:					4,17

VALOR:	13,52
VALOR SEM ENCARGOS:	9,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,30
VALOR COM ENCARGOS:	13,52
VALOR BDI (29,77%):	4,02
VALOR COM BDI:	17,54

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,61198655	7,84	4,80
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,61198655	9,64	5,90
TOTAL MAO DE OBRA:					10,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02294949	12,78	0,29
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12239731	21,46	2,63
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,22949496	1,32	0,30
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09179798	20,34	1,87
TOTAL MATERIAL:					5,09

VALOR:	24,90
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,11
VALOR COM ENCARGOS:	24,90
VALOR BDI (29,77%):	7,41
VALOR COM BDI:	32,31

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00

Jose Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805110984



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	126.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	VERSÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2018

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,76509126	286,86	219,47
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,53018251	24,97	38,21
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,76509126	252,85	193,45
TOTAL SERVIÇO:					451,13	
VALOR:					509,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					451,13	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					58,00	
VALOR COM ENCARGOS:					509,13	
VALOR BDI (29.77%):					151,57	
VALOR COM BDI:					660,70	

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16080266	7,84	1,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16080266	9,76	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:					2,83	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,76572693	6,96	5,33
TOTAL MATERIAL:					5,33	
VALOR:					10,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,16	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,41	
VALOR COM ENCARGOS:					10,57	
VALOR BDI (29.77%):					3,15	
VALOR COM BDI:					13,72	

C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22958446	9,76	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:					2,24	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	0,76528151	8,60	6,58
TOTAL MATERIAL:					6,58	
VALOR:					10,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,82	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,91	
VALOR COM ENCARGOS:					10,73	
VALOR BDI (29.77%):					3,19	
VALOR COM BDI:					13,92	

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00
Jose Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805110984

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Fis 1288



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

14/12/23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08409946	7,84	0,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08409946	9,76	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					1,48	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,77983137	1,23	0,96
TOTAL MATERIAL:					0,96	

VALOR:	3,70
VALOR SEM ENCARGOS:	2,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	3,70
VALOR BDI (29.77%):	1,10
VALOR COM BDI:	4,80

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84146924	9,63	8,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84146924	7,13	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:					14,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,58983226	0,51	2,34
TOTAL MATERIAL:					2,34	

VALOR:	28,46
VALOR SEM ENCARGOS:	16,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,02
VALOR COM ENCARGOS:	28,46
VALOR BDI (29.77%):	8,47
VALOR COM BDI:	36,93

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03821797	9,63	0,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38217968	7,13	2,73
TOTAL MAO DE OBRA:					3,10	

VALOR:	5,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,63
VALOR COM ENCARGOS:	5,73
VALOR BDI (29.77%):	1,71
VALOR COM BDI:	7,44

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 LIMP COM
 ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 CORETOR 1703969-6

[Handwritten signature]

C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38260970	9,63	3,68

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805110984



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	PREÇO:	85,20%	REF.:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

15/23
A

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48974042	7,13	3,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,38260970	7,81	2,99
					TOTAL MATERIAL:	2,99

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01913049	356,91	6,83
					TOTAL SERVIÇO:	6,83

VALOR:	24,27
VALOR SEM ENCARGOS:	16,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	24,27
VALOR BDI (29,77%):	7,23
VALOR COM BDI:	31,50

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,07092327	9,63	10,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07092327	7,13	7,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	0,84143971	30,23	25,44
					TOTAL MATERIAL:	25,44

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01529891	427,80	6,54
					TOTAL SERVIÇO:	6,54

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

[Handwritten signature]

VALOR:	68,24
VALOR SEM ENCARGOS:	49,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,31
VALOR COM ENCARGOS:	68,24
VALOR BDI (29,77%):	20,32
VALOR COM BDI:	88,56

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17575357	9,63	1,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17575357	7,13	1,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,50510050	2,86	1,44
					TOTAL MATERIAL:	1,44

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984

VALOR:	6,90
VALOR SEM ENCARGOS:	4,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES:	RES:
	CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

16/23
HA

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,90
VALOR BDI (29.77%):	2,05
VALOR COM BDI:	8,95

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30602518	7,84	2,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38253148	9,64	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						6,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19126574	0,55	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09180755	12,08	1,11
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18361511	16,96	3,11
TOTAL MATERIAL:						4,33

VALOR:	15,60
VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	15,60
VALOR BDI (29.77%):	4,64
VALOR COM BDI:	20,24

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,59059626	2,00	9,18
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,84160932	31,00	26,09
TOTAL MATERIAL:						35,27

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55087155	9,63	5,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55087155	7,13	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:						9,23

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

[Handwritten signature]

VALOR:	52,37
VALOR SEM ENCARGOS:	44,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,87
VALOR COM ENCARGOS:	52,37
VALOR BDI (29.77%):	15,59
VALOR COM BDI:	67,96

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15274162	9,63	1,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15274162	7,13	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						2,56

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.528.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 01/08/2019	BDI : 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	VERÃO	HORA
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	12/2018
		028.1 COM DESONRAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

19/11/23

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17794399	2,86	0,51
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						3,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,18
VALOR COM ENCARGOS:						5,25
VALOR BDI (29,77%):						1,56
VALOR COM BDI:						6,81

C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45908092	9,63	4,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,59080915	7,13	32,75
TOTAL MAO DE OBRA:						37,17
VALOR:						68,83
VALOR SEM ENCARGOS:						37,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						31,66
VALOR COM ENCARGOS:						68,83
VALOR BDI (29,77%):						20,49
VALOR COM BDI:						89,32

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,91809011	9,63	8,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91809011	7,13	6,55
TOTAL MAO DE OBRA:						15,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,84158261	31,00	26,09
TOTAL MATERIAL:					26,09

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01530150	427,80	6,55
TOTAL SERVIÇO:					6,55

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

Q

VALOR:	64,15
VALOR SEM ENCARGOS:	48,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,12
VALOR COM ENCARGOS:	64,15
VALOR BDI (29,77%):	19,10
VALOR COM BDI:	83,25

C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14761924	9,63	11,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33888911	7,13	9,55
TOTAL MAO DE OBRA:						20,60

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.928/0001-00

Jose Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805110984



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 01/08/2019		BDI: 29,77%	
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

18/23
JT

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,98920667	0,46	0,92
11231 GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	0,80333346	348,84	280,23
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,19126987	2,86	0,55
TOTAL MATERIAL:					281,70

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01912698	301,25	5,76
TOTAL SERVIÇO:					5,76

VALOR:	326,77
VALOR SEM ENCARGOS:	308,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,71
VALOR COM ENCARGOS:	326,77
VALOR BDI (29,77%):	97,28
VALOR COM BDI:	424,05

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,07108055	9,63	10,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07108055	7,13	7,64
TOTAL MAO DE OBRA:					17,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	0,84156329	30,23	25,44
TOTAL MATERIAL:					25,44

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01530115	427,80	6,55
TOTAL SERVIÇO:					6,55

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

[Handwritten signature]

VALOR:	68,25
VALOR SEM ENCARGOS:	49,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,31
VALOR COM ENCARGOS:	68,25
VALOR BDI (29,77%):	20,32
VALOR COM BDI:	88,57

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17600820	9,63	1,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17600820	7,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:					2,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,50583225	2,86	1,45
TOTAL MATERIAL:					1,45

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 26.520.926/0001-00
José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984

VALOR:	6,91
VALOR SEM ENCARGOS:	4,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	VERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	-
		REF.	12/2018		

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	6,91
VALOR BDI (29.77%):	2,06
VALOR COM BDI:	8,97

C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,57368834	7,84	4,50
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,57368834	9,63	5,52
TOTAL MAO DE OBRA:						10,02

MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,08618324	0,50	0,54
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,11473767	22,59	2,59
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,08618324	1,58	1,72
TOTAL MATERIAL:						4,85

VALOR:	23,41
VALOR SEM ENCARGOS:	14,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,54
VALOR COM ENCARGOS:	23,41
VALOR BDI (29.77%):	6,97
VALOR COM BDI:	30,38

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,22944919	7,84	1,80
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,22944919	9,63	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01

MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,52966122	3,34	5,11
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,45889836	7,10	3,26
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	0,84131367	5,23	4,40
TOTAL MATERIAL:						12,77

VALOR:	20,19
VALOR SEM ENCARGOS:	16,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,41
VALOR COM ENCARGOS:	20,19
VALOR BDI (29.77%):	6,01
VALOR COM BDI:	26,20

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38276804	9,63	3,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48994308	7,13	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,18

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805110984



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	HORA:	85,20%	DEB:	-
		REB:	-	RES:	12/2018

20/23
18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,38276804	7,81	2,99
TOTAL MATERIAL:					2,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01913840	356,91	6,83
TOTAL SERVIÇO:					6,83

VALOR:	24,28
VALOR SEM ENCARGOS:	17,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	24,28
VALOR BDI (29.77%):	7,23
VALOR COM BDI:	31,51

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25260822	7,84	1,98
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38273972	9,64	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:					5,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	0,99512327	6,10	6,07
TOTAL MATERIAL:					6,07

VALOR:	16,57
VALOR SEM ENCARGOS:	11,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,83
VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR BDI (29.77%):	4,93
VALOR COM BDI:	21,50

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,76507630	286,86	219,47
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,53015259	24,97	38,21
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,76507630	252,85	193,45
TOTAL SERVIÇO:					451,13

VALOR:	509,12
VALOR SEM ENCARGOS:	451,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,99
VALOR COM ENCARGOS:	509,12
VALOR BDI (29.77%):	151,56
VALOR COM BDI:	660,69

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

[Handwritten signature]

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15278410	7,84	1,20

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
responsável Técnico
C.R.F.A: 0805110984

Fis. 795

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	HORA:	85,20%	REF:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,22917615	9,64	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						3,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANT
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,30556820	0,55	0,17
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,53474434	5,26	2,81
TOTAL MATERIAL:						2,98

VALOR:	9,29
VALOR SEM ENCARGOS:	6,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	9,29
VALOR BDI (29,77%):	2,77
VALOR COM BDI:	12,06

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.529.926/0001-00
José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805110-9/BA



COMPOSIÇÃO DO BDI

Fis. 106

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAUDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	NORA:	85,20%	NET:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4.5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

23/23

BDI = 29,77%

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

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 LIMPCOM
 ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 26.520.926/0001-00
 José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805111-1/PR-4



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

1797

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	01/08/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	HORA:	85,20%	REF:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	1,00
	TOTAL	17,80

23/23

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78
B2	Feriatos	3,41
B3	Auxilio - Enfermidade	0,89
B4	13º Salário	10,71
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,71
B7	Dias de Chuvas	1,41
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	7,89
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	43,03

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12
C3	Férias Indenizadas	5,68
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99
C5	Indenização Adicional	0,43
	TOTAL	16,28

C

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43
	TOTAL	8,09

Horista = 85,20%

A + B + C + D

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.520.926/0001-00
Rafael Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 08051110984



ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.28.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REPAROS EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO EDITAL CONVOCATÓRIO.

Data da Abertura : 23 de agosto de 2019
Horário : 09 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153

Aos 23 (vinte e três) dias do mês de agosto de 2019, 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 05/2019, de 02 de Janeiro de 2019, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Emmanuel Abreu Pedreira, Maria Fernanda Bezerra e Bruno Bezerra Bastos, 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 2019.06.28.1**, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 09 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando a Senhora Maria Fernanda Bezerra para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas ABRAV CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, F. VICENTE, P. FILHO - ME, CONSTRUTORA CONCRESA LTDA, FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, MACIEL & ROLIM CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA-ME, CONSTRUTORA PRADA EIRELI, 3R CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, G7 CONSTRUCOES SERVICOS E TRANSPORTES EIRELI - ME. O Senhor Presidente deu início à sessão, determinando a abertura dos envelopes de Propostas de Preços dos licitantes habilitados. Abertos os ditos envelopes, e em face de uma minudente análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, esta sessão ficaria suspensa até a publicação do resultado, através do DOM/CE, onde a partir desta data ficariam aberto os prazos recursais, conforme determina a lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Maria Fernanda Bezerra, que secretariei pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes.

Assinaturas da Comissão:

Função	Nome	Assinatura
Apoio	Maria Fernanda Bezerra	
Apoio	Bruno Bezerra Bastos	
Pregoeiro	Emmanuel Abreu Pedreira	



Assinaturas dos Licitantes:

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	Abrav Const. Serv. e Eventos e Locações	
2	Jose Urias Filho - ME	
3	F. Vicente. P. Filho - ME	
4	Construtora Concreta Ltda	
5	FR Locações E Serviços Eireli - ME	
6	J. Campos Empreendimentos Eireli	
7	Maciel & Rolim Const. e Serv. Ltda - ME	
8	Construtora Prada Eireli	
9	3r Construções E Empreendimentos Eireli	
10	Contecnica Cariri - Org. Empresarial Eireli.	
11	A.I.L Construtora Ltda - ME	
12	G7 Const. Serviços E Transportes Eireli - ME	



**ATA DA REALIZAÇÃO DO JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.05.06.1**

Aos 26 (vinte seis) dias do mês de setembro do ano de 2019 às 15hs, reuniram-se na Comissão Permanente de Licitação o Presidente da Comissão o Sr. Emmanuel Abreu Pedreira e dos Membros, composta pela Sra. Maria Fernanda Bezerra e pelo Sr. Bruno Bezerra Bastos. Tudo com observância na Lei 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores para dar prosseguimento ao processo de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.05.06.1**, foi declarada aberta a sessão do processo em referência. O Presidente da Comissão fez chamada nominal às empresas, conforme lista de presença das empresas habilitadas. O Presidente da Comissão constatou a ausência de todas as interessadas, e dando continuidade aos trabalhos e após análise, que julgou a **PROPOSTA DE PREÇOS** das licitantes, foram consideradas **CLASSIFICADAS** as propostas das empresas: ABRAV CONST. ERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES; F. VICENTE P. FILHO; CONSTRUTORA CONCRESA LTDA; J.CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI; JOSÉ URIAS FILHO - ME; MACIEL E ROLIM CONST. E SERV. LTDA - ME; CONSTRUTORA PRADA EIRELI; 3R CONST. E EMP. EIRELI; CONTECNICA CARIRI - ORG. EMP. EIRELI; AIL CONSTRUTORA LTDA - ME; G7 CONST. SERV. E TRANSP. EIRELI - ME, por cumprimento integral a esta convocação editalícia e **DESCCLASSIFICADAS** as propostas das empresas: FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, por divergência nos valores globais propostos. A empresa CONSTRUTORA PRADA EIRELI apresentou sua proposta no valor de R\$ 299.476,98 (duzentos e noventa e nove mil quatrocentos e setenta e seis reais e noventa e oito centavos) e sendo está a de menor valor dentre as classificadas e estando em conformidade com a convocação editalícia, fora declarada **VENCEDORA** do certame. O Sr. Presidente da Comissão de Licitação, coloca em disponibilidade vistas ao processo, assim como informa, que será publicado no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará a partir da data de publicação desse resultado. Finalmente, de tudo, se fez constar da presente ata, que após lida e achada conforme, segue assinada pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Membros. Várzea Alegre/CE, 26 de setembro de 2019.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO	
Presidente	Emmanuel Abreu Pedreira
Equipe de Apoio	Maria Fernanda Bezerra
	Bruno Bezerra Bastos



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.05.06.1



Família CAIS, localizado na Rua Figueiredo Correia, nº. 261, Centro, Várzea Alegre- CE, no dia **02 de outubro** do corrente ano (2019), das **08h00min às 11h00min e de 13h00 às 16h00**, para avaliação psicológica e se submeterem à inspeção médica. O atendimento dos examinandos será por ordem de chegada.

Solicita-se por oportuno que os candidatos apresentem no dia da inspeção médica os seguintes exames atualizados: hemograma, glicemia de jejum, V.D.R.L. (Sífilis) e FCC.

Havendo necessidade constatada pela autoridade médica responsável, o candidato poderá ser submetido a uma segunda inspeção médica.

Para efeito de sua nomeação, fica o candidato sujeito à aprovação em exame médico admissional segundo a natureza e especificidade do cargo e à apresentação, no prazo legal, dos documentos que lhe foram exigidos, de acordo com o item 17.6 do Edital nº. 001/2013.

PUBLIQUE-SE, REGISTRE-SE, CUMPRE-SE.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE, aos 27 de setembro de 2019.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal

Publicado por:
Francisco Batista de Morais Júnior
Código Identificador: C041E881

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS
- T.P. 2019.05.06.1

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços - Tomada de Preços nº 2019.05.06.1. 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 concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2019.05.06.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução dos serviços de regularização de estradas vicinais em diversas localidades do Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte - **PROPOSTAS CLASSIFICADAS:** ABRAY CONST. TRVÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES; F. VICENTE P. FILHO; CONSTRUTORA CONCRESA LTDA; JCAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI; JOSÉ URIAS FILHO - ME; ALACEL E ROLIM CONST. E SERV. LTDA - ME; CONSTRUTORA PRADA EIRELI; BR CONST. E EMP. EIRELI;

CONTECNICA CARIRI - ORG. EMP. EIRELI; CONSTRUTORA LTDA - ME; G7 CONST. SERV. E TRANS. EIRELI - ME, por cumprimento integral a esta convocação editalícia e **DESCCLASSIFICADA** a proposta da empresa: FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, por divergência nos valores globais propostos. A empresa CONSTRUTORA PRADA EIRELI apresentou sua proposta no valor de R\$ 299.476,98 (duzentos e noventa e nove mil quatrocentos e setenta e seis reais e noventa e oito centavos) e sendo está a de menor valor dentre as classificadas e estando em conformidade com a convocação editalícia, **foi declarada VENCEDORA** do certame. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre-CE, 27 de Setembro de 2019.

EMMANUEL ABREU PEDREIRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: D05A2133

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO - DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2017.09.25.1

A Secretaria Municipal de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE torna público o **Extrato do Segundo Termo Aditivo ao Contrato Nº 2017.09.25.1**, decorrente da Dispensa de Licitação nº 2017.09.13.1, cujo objeto é a **locação de imóvel localizado no Sítio Monte Alegre no Distrito de Riacho Verde, destinado ao funcionamento da Unidade Básica de Saúde, através da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE**, resolvem prorrogar o referido contrato até 25 de Setembro de 2020. **CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. CONTRATADO: FRANCISCO DE SOUSA LIMA.**

Várzea Alegre/CE, 25 de Setembro de 2019.

IVO DE OLIVEIRA LEAL
Secretário de Saúde
Prefeitura de Várzea Alegre

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: CAC38595

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DECRETO Nº 003/2018 DE 02 DE JANEIRO DE 2018

Abre Crédito Adicional Suplementar, ao vigente orçamento e dá outras providências.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**, no uso de suas atribuições legais, e em conformidade com o que faculta a Lei Municipal Nº 1.700, de 13/11/2017,

DECRETA:

Art. 1º - Fica aberto ao vigente orçamento um Crédito Adicional Suplementar no valor de R\$ 4.112.520,00 (quatro milhões, cento e doze mil e quinhentos e vinte reais), para atender às necessidades de reforço das dotações orçamentárias constantes no Anexo I.

Art. 2º - Os recursos para fazer face à suplementação descrita no Art. 1º deste Decreto, correrão à conta de anulação parcial e/ou total das dotações orçamentárias constantes no Anexo II, em conformidade com o Art. 43 da Lei Federal nº 4.320, de 17 de março de 1964, sendo:

I - R\$ 4.112.520,00 (quatro milhões, cento e doze mil e quinhentos e vinte reais), através de **ANULAÇÃO** de dotações orçamentárias, de acordo com o inciso III, do Art. 43 da Lei Federal nº 4.320, de 17 de março de 1964, conforme discriminação constante no Anexo II, parte integrante do presente instrumento.

Art. 3º - Este Decreto entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.



TERMO DE HOMOLOGACÃO E ADJUDICAÇÃO



Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2019.06.28.1**, 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 **CONSTRUTORA PRADA EIRELI** **Totalizando o valor de R\$ 299.476,98 (duzentos e noventa e nove mil quatrocentos e setenta e seis reais e noventa e oito centavos)**, conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 08 de Outubro de 2019.

.....
Ivo de Oliveira Leal
Ordenador de Despesas
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE