

EDITAL CONVOCATÓRIO **Tomada de Preços Nº 2020.07.15.1**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, com sede na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE, torna público para conhecimento dos interessados que até às 09:00 horas do dia 03 de Agosto de 2020, na sala de reuniões, no prédio da Prefeitura endereço acima citado, em sessão pública, dará início aos procedimentos de recebimento e abertura dos envelopes contendo os documentos de habilitação e as propostas de preços referentes à licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo empreitada por menor preço global, sendo o setor interessado a Secretaria Municipal de Educação, mediante as condições estabelecidas no presente Edital, tudo de acordo com a Lei n.º 8.666/93, de 21.06.93, e suas alterações posteriores.

Compõem-se este Edital das partes A e B, como a seguir apresentadas:

PARTE A – Condições para competição, julgamento e adjudicação.

Em que são estabelecidos os requisitos e as condições para competição, julgamento e formalização do contrato.

PARTE B – ANEXOS

ANEXO I - Projetos e Planilhas Orçamentárias

ANEXO II - Minuta do Contrato

DEFINIÇÕES:

Sempre que as palavras indicadas abaixo ou os pronomes usados em seu lugar aparecerem neste documento de licitação, ou em quaisquer de seus anexos, eles terão o significado determinado a seguir:

A) CONTRATANTE – Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, através da Secretaria Municipal de Educação.

B) PROPONENTE/CONCORRENTE/LICITANTE - Empresa que apresenta proposta para o objetivo desta licitação.

C) CONTRATADA – Empresa vencedora desta licitação em favor da qual for adjudicado o Contrato.

D) CPL – Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.

CAPITULO I – DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e construção de banheiros, construção e reforma de salas de aula e corredor e construção de muro, em escolas da rede Pública de Ensino do Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.

CAPITULO II – DA PARTICIPAÇÃO

2.1 Somente poderão participar desta licitação, as empresas inscritas no Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, ou que atendam todas as condições de cadastramento da Prefeitura, de acordo com o Art. 22, parágrafo 2º da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores.

2.2 Poderão participar desta licitação firma individual ou sociedade comercial regularmente estabelecida neste país, que satisfaçam todas as condições deste Edital de Tomada de Preços, especificações e normas, de acordo com os anexos, parte integrantes do presente Edital, e ainda, que estejam devidamente inscritas junto ao CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E

AGRONOMIA-CREA, como especificada e credenciada para a realização de obras de CONSTRUÇÃO CIVIL.

2.3 Não será admitida a participação dos interessados sob forma de consórcio.

2.4 Não poderá participar desta licitação empresa declarada inidônea por órgão ou entidade da administração direta, por autarquias, fundações e empresas públicas, sociedades de economia mista e por demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

2.5 A licitante que pretender se fazer representar nesta licitação, deverá entregar à Comissão, juntamente com os envelopes fechados original ou cópia autenticada de PROCURAÇÃO PARTICULAR, com firma reconhecida em cartório com firma reconhecida em cartório, caso contrário, deverá ser anexado documento que identifique a assinatura do outorgante para que seja confrontada a assinatura, sob pena de invalidação da procuração, OU PÚBLICA, outorgando amplos e específicos poderes para o mandatário representar a licitante nesta licitação. Quando o representante for titular da empresa deverá entregar original ou cópia autenticada do documento que comprove tal condição.

2.6 O Caderno do Edital completo poderá ser adquirido no mesmo endereço referido no preâmbulo deste, de segunda à sexta-feira, de 08:00 às 12:00 horas, mediante recolhimento da importância de R\$ 30,00 (trinta reais), que deverá ser paga junto ao Setor de Arrecadação do Município, através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM. Este valor refere-se ao custo de cópia reprográfica do Edital e seus Anexos, ou gratuitamente pelos sites: www.tce.ce.gov.br e www.varzeaalegre.ce.gov.br.

2.7 A documentação apresentada integrará os autos do processo e não será devolvida. A apresentação de qualquer documento exigido nos itens acima em cópia reprográfica, sem a devida autenticação por cartório competente, publicação em Órgãos da Imprensa Oficial ou por servidor da administração (Art. 32 da Lei nº 8.666/1993), invalidará o documento, e por consequência, inabilitará o licitante.

CAPITULO III – DA HABILITAÇÃO

3.1 Para se habilitarem nesta licitação as licitantes deverão apresentar envelope fechado, tendo no frontispício os seguintes dizeres:

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE
Tomada de Preços Nº 2020.07.15.1
Envelope nº 01 - Documentos de Habilitação
Razão Social do Licitante

3.2 O envelope nº 01 deverá conter os seguintes documentos a seguir relacionados, em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, ou por publicação da imprensa oficial, todos perfeitamente legíveis, dentro de seus prazos e validade, no dia e horário indicados:

3.2.1 Certidão Negativa de Débitos quanto à Dívida Ativa da União;

3.2.2 Certidão Negativa de Débitos de Tributos e Contribuições Federais;

3.2.3 Certidão Negativa de Débitos Estaduais;

3.2.4 Certidão Negativa de Débitos Municipais;

3.2.5 Certidão Negativa de Débitos com o INSS;

3.2.6 Certificado de Regularidade de Situação – CRS do FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal;

3.2.7 Prova de Inscrição, mediante comprovante, no Cadastro Nacional das Pessoas Jurídicas – CNPJ;

3.2.8 Registro Comercial, no caso de empresa individual, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante;

3.2.9 Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

3.2.9.1 O contrato social deverá vir acompanhado de sua última alteração, assim como da Certidão Simplificada da Junta Comercial da sede do licitante, emitida em prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da data marcada para o recebimento dos envelopes, no sentido de comprovar as devidas atualizações cadastrais da empresa.

3.2.10 Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

3.2.11 Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

3.2.12 Certidão de Registro junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, e que conste responsável(eis) técnico(s);

3.2.13 Certidão Negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

3.2.14 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, sendo esta feita mediante a apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devendo tais atestados estar devidamente registrados na entidade profissional competente e virem acompanhados das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados.

3.2.15 Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente (CREA), detentor de atestado(s) de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes com o objeto da licitação, devendo tal(is) atestado(s) vir(em) acompanhado(s) das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados.

3.2.15.1 Para comprovar que o profissional acima referido pertence ao quadro permanente da licitante, no caso de não ser sócio da mesma, deverá ser apresentada cópia da sua Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS, acompanhada da cópia do Livro de Registro de Funcionários ou Contrato de Prestação de Serviços, com firmas das partes devidamente reconhecidas por cartório competente, caso contrário, deverá ser anexado documento que identifique a assinatura das partes para que seja confrontada a assinatura, sob pena de invalidação.

3.2.15.2 Para fins de qualificação técnica, não serão aceitas certidões de acervo técnico sem atestado e sem estarem acompanhadas das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados.

3.2.16 Indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, mediante a apresentação de relação explícita e da declaração formal de sua disponibilidade, nos termos do § 6º, do Art. 30, do Estatuto das Licitações.

3.2.17 Declaração, com firma devidamente reconhecida, de que a licitante concorda com todas as normas deste Edital, e caso venha a ser vencedora da presente Licitação, instalará Unidade de Apoio para execução dos serviços, com toda infraestrutura necessária no Município de Várzea Alegre/CE.

3.2.18 Declaração emitida pela licitante de que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal.

3.2.19 Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho - TST.

3.3 Os documentos de habilitação deverão ser apresentados na ordem descrita neste Edital, precedidos por índice correspondente, podendo ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou publicação em Órgãos da Imprensa Oficial, estando perfeitamente legíveis sem conter borrões, rasuras, emendas ou entrelinhas, dentro do prazo de validade, e encerramento em envelopes devidamente lacrados e indevassáveis, conforme previsto neste Edital.

3.4 Somente será aceito o documento acondicionado no envelope nº 01, não sendo admitido posteriormente o recebimento de qualquer outro documento, nem a autenticação de cópia de qualquer documento por membro da Comissão de Licitação, nem permitido à licitante fazer qualquer adendo em documento entregue à Comissão.

3.4.1 A apresentação de qualquer documento exigido nos itens acima em cópia reprográfica, sem a devida autenticação por cartório competente, Servidor da Administração ou publicação em Órgãos da Imprensa Oficial, invalidará o documento, e por consequência, inabilitará o licitante.

3.5 A Comissão poderá, também, solicitar original de documento já autenticado, para fim de verificação, sendo a empresa obrigada apresentá-lo no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas contados a partir da solicitação, sob pena de, não o fazendo, ser inabilitada.

3.6 A solicitação feita durante a sessão de habilitação deverá ser registrada em Ata.

3.7 Caso a licitante seja Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte deverá apresentar Declaração que comprove tal situação.

ORIENTAÇÕES SOBRE A FASE DE HABILITAÇÃO:

3.8 Na forma do que dispõe o Art. 42, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, a comprovação da regularidade fiscal das microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

3.9 Para efeito do disposto no subitem acima, as microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), por ocasião de participação neste procedimento licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

3.10 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

3.11 A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81, da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

3.12 Serão inabilitadas as licitantes que não atenderem às exigências desta Licitação referentes à fase de habilitação, bem como que apresentarem os documentos defeituosos em seu conteúdo e forma, e ainda, serão inabilitadas de forma superveniente as ME ou EPP que não apresentarem a regularização da documentação de Regularidade Fiscal no prazo definido acima.

CAPITULO IV – DA PROPOSTA DE PREÇO

4.1 A empresa licitante deverá entregar à Comissão, até a hora e dia previstos neste Edital, envelope fechado tendo no frontispício os seguintes dizeres:

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE
Tomada de Preços Nº 2020.07.15.1
Envelope nº 02 - Proposta de Preços
Razão Social do Licitante

4.2 As propostas de preços deverão ser apresentadas em 02 (duas) vias em papel timbrado da própria empresa, sem emenda, rasuras ou entrelinhas, assinadas por representante legal e por responsável técnico da mesma a ser entregue a Comissão de Licitação em envelope fechado.

4.2.1 Na proposta de preços deverá constar os seguintes dados:

- a) Identificação obrigatória dos preços apresentados para os serviços;
- b) Obras e Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação;
- c) Preço Global por quanto a licitante se compromete a executar as obras e serviços objeto desta Licitação, expressos em reais em algarismo e por extenso;
- d) Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 dias;
- e) Prazo de execução dos serviços, que será de 120 (cento e vinte) dias.

4.2.2 A proposta de preços deverá vir munida de **orçamento(s) detalhado(s)**, contendo a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, assim como da **composição de todos os custos unitários dos serviços, do cronograma físico-financeiro da obra, do demonstrativo de taxa de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI**, com sua devida composição, assim como a **Composição de Encargos Sociais** de sua proposta de preços, devendo ser devidamente assinados pelo engenheiro responsável técnico da empresa proponente, sob pena de desclassificação da mesma.

4.2.2.1 No caso de erro na coluna UNIDADE, a Comissão considerará como correta a Unidade expressa no Orçamento da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE para o item.

4.3 Os valores contidos nos orçamentos serão considerados em moeda corrente nacional (REAL) mesmo que não contenham o símbolo da moeda (R\$);

4.4 Os preços constantes do orçamento da licitante deverá conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante proceder ao arredondamento ou desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos.

4.5 Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

- 4.5.1 materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- 4.5.2 carga, transporte, descarga e montagem;
- 4.5.3 encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- 4.5.4 tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- 4.5.5 seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

4.6 A obra será contratada por EMPREITADA POR MENOR PREÇO GLOBAL. Portanto os licitantes deverão verificar e calcular todas as quantidades dos serviços a serem executados.

CAPITULO V – DO PROCESSAMENTO, RECEBIMENTO, ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS

5.1 Os envelopes 01 – Documentação de Habilitação e 02 – Proposta de Preços, todos fechados, serão recebidos pela Comissão no dia, hora e local definidos no preâmbulo deste Edital.

5.2 Após a Presidente da Comissão receber os envelopes 01 e 02 e declarar encerrado o prazo de recebimento dos envelopes, nenhum outro será recebido e nem serão aceitos documentos outros que não os existentes nos referidos envelopes.

5.3 Em seguida, serão abertos os envelopes contendo os documentos exigidos para fins de habilitação. A Comissão examinará os aspectos relacionados com a suficiência, a formalidade, a idoneidade e a validade dos documentos, além de conferir se as cópias porventura apresentadas estão devidamente autenticadas pelo Cartório competente. Os documentos para a habilitação, poderão ser apresentados em original, ou por qualquer processo de cópia devidamente autenticada em Cartório.

5.4 Os documentos de habilitação serão rubricados pelos membros da Comissão, em seguida postos à disposição dos prepostos das licitantes para que os examinem e os rubriquem.

5.5 A Comissão examinará possíveis apontamentos feitos por prepostos das licitantes, manifestando-se sobre o seu acatamento ou não.

5.6 Se presentes os prepostos das licitantes à sessão, a Presidente da Comissão fará diretamente a intimação dos atos relacionados com a habilitação e Inabilitação das licitantes, fundamentando a sua decisão registrando os fatos em ata. Caberá aos prepostos das licitantes declararem intenção de interpor recurso, a fim de que conste em ata e seja aberto o prazo recursal. Os autos do processo estarão com vista franqueada ao interessado na presença da Comissão.

5.7 Caso não estejam presentes à sessão os prepostos das licitantes, a intimação dos atos referidos no item anterior será feita através de publicação na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, iniciando-se no dia útil seguinte à publicação o prazo de 05 (cinco) dias úteis previsto em lei para a entrega à Comissão das razões e contra razões de recursos a serem interpostos pelos recorrentes. A sessão será suspensa.

5.8 Decorridos os prazos e proferida a decisão sobre os recursos interpostos, a Comissão marcará a data e horário em que dará prosseguimento ao procedimento licitatório, cuja comunicação às licitantes será feita com a antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas da data marcada, através de publicação na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado.

5.9 Inexistindo recurso, ou após proferida a decisão sobre recurso interposto, a Comissão dará prosseguimento ao procedimento licitatório. Inicialmente, será devolvido ao preposto da licitante inabilitada mediante recibo, o envelope fechado que diz conter a Proposta de Preços.

5.10 Na ausência de qualquer preposto de licitante, a Comissão manterá em seu poder o referido envelope, que deverá ser retirado pela licitante no prazo de 30 (trinta) dias contados da data referida no aviso que marca a data da sessão de prosseguimento do procedimento licitatório.

5.11 Será feita, em seguida, a abertura dos Envelope 02 das Licitantes habilitadas. A Comissão conferirá se foram entregues no referido envelope a Proposta e o Orçamento.

5.12 Em seguida, a Comissão iniciará o JULGAMENTO. Inicialmente, serão examinados os aspectos formais da Proposta e do Orçamento. O não atendimento a pelo menos uma das exigência deste Edital será motivo de DESCLASSIFICAÇÃO da proposta.

5.13 A Comissão fará, então, o ordenamento das propostas das demais licitantes não desclassificadas pela ordem crescente dos preços nelas apresentados.

5.14 A Comissão examinará, da licitante cuja proposta está em primeiro, e demais lugares, o Orçamento. Não sendo encontrados erros a Comissão declarará a licitante classificada em primeiro lugar como vencedora desta licitação.

5.15 Caso seja encontrado erro ou erros a Comissão promoverá desclassificação da proposta e fará a mesma verificação com relação à proposta da licitante que apresentou o segundo menor preço global e assim sucessivamente, observada a ordem crescente dos valores das propostas de preços, até que uma mesma empresa tenha sua Proposta de Preços e o Orçamento da conformidade com todos os requisitos do Edital.

5.16 A Comissão não considerará como erro as diferenças por ventura existentes nos centavos, decorrentes de operações aritméticas, desde que o somatório das diferenças nos centavos não ultrapasse o valor em real correspondente a 0,01 % do valor global do orçamento da licitante.

5.17 Caso duas ou mais licitantes que não tenham sido desclassificadas apresentem suas propostas com preços iguais, a Comissão fará sorteio para classificá-las, e adotará os procedimentos previstos neste capítulo, observado o disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

5.18 A Comissão, após os procedimentos previstos nos itens anteriores deste capítulo, suspenderá a sessão a fim de que seja lavrada Ata a ser assinada pelos membros da Comissão e pelos prepostos dos licitantes que participam da licitação.

5.19 Se presentes os prepostos das licitantes à sessão, a Presidente da Comissão fará diretamente a intimação dos atos relacionados com o julgamento das propostas, fundamentando a sua decisão e registrando os atos em ata. Caberá aos prepostos das licitantes se manifestarem sobre a intenção de interpor ou não recurso, a fim de que conste em ata e seja aberto o prazo recursal. Os autos do processo estarão com vista franqueada ao interessado ou interessados na presença da Comissão.

5.20 Caso não estejam presentes à sessão os prepostos das licitantes, a intimação dos atos referidos no item anterior será feita através de Publicação na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, iniciando-se no dia útil seguinte à publicação o prazo de 05 (cinco) dias úteis previsto em lei para a entrega a Comissão das razões de recursos a serem interpostos pelo recorrentes. A sessão será suspensa.

5.21 As dúvidas que surgirem durante as reuniões serão esclarecidas pela Presidente da Comissão, na presença dos prepostos das licitantes.

5.22 À Comissão é assegurado o direito de suspender qualquer sessão e marcar seu reinício para outra ocasião, fazendo constar esta decisão da Ata dos trabalhos. No caso, os envelopes ainda não abertos deverão ser rubricados pelos membros e por, no mínimo, 2 (dois) prepostos de licitantes.

5.23 A Comissão poderá, para analisar os Documentos de Habilitação, as Propostas e os Orçamentos, solicitar pareceres técnicos e suspender a sessão para realizar diligências a fim de obter melhores subsídios para as suas decisões.

5.24 Todos os documentos ficam sob a guarda da Comissão Permanente de Licitação, até a conclusão do procedimento.

5.25 No caso de decretação de feriado que coincida com a data designada para entrega dos envelopes 01 e 02 e suas aberturas, esta licitação se realizará no primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e mesmo local, podendo, no entanto, a Comissão definir outra data, horário e até local, fazendo a publicação e divulgação na mesma forma do início.

5.26 A Comissão não considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas propostas das demais licitantes.

5.27 Ocorrendo discrepância entre qualquer preço numérico ou por extenso, prevalecerá este último.

5.28 Quando todas as licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas forem desclassificadas, em não havendo intenção de interposição de recurso por parte de licitante, a Comissão poderá fixar às licitantes prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas nos termos do art. 48 da Lei n.º 8.666/93.

5.29 Abertos os envelopes contendo as Propostas, após concluída a fase de habilitação, não cabe desclassificar a proposta por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fato superveniente ou só conhecido após o julgamento.

5.30 A Comissão verificará a existência de microempresas (ME) ou empresas de pequeno porte (EPP), para o cumprimento do constante na Lei Complementar nº 123/2006, procedendo na forma dos subitens abaixo.

5.31 Caso a proposta classificada em 1º lugar não seja ME ou EPP, a Comissão procederá de acordo com o seguinte:

5.31.1 Fica assegurada, como critério de desempate (Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006), preferência de contratação para as ME e EPP.

5.31.2 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta melhor classificada, depois de ordenadas as propostas de preços em ordem crescente dos preços ofertados.

5.31.3 Para efeito do disposto no subitem 5.31.1, ocorrendo empate, a Comissão procederá da seguinte forma:

a) a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será classificada em primeiro lugar e conseqüentemente declarada vencedora do certame;

b) não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 5.31.2, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

5.31.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 5.31.2, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar nova proposta de preços, que deverá ser registrada em ata.

5.31.5 Na hipótese de não contratação nos termos previstos no subitem acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

5.31.6 Ocorrendo a situação prevista no subitem 5.31.3, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta de preços após solicitação da Comissão. Todos os atos deverão constar da ata dos trabalhos.

CAPITULO VI – DO JULGAMENTO

6.1 A Licitação será julgada com observância dos seguintes procedimentos:

6.1.1 Serão inabilitadas as licitantes que não apresentarem os documentos relacionados no Capítulo III do presente Edital.

6.1.2 A Comissão julgará as Propostas de Preços, atendendo sempre os critérios aqui estabelecidos, desclassificando as que não os satisfizerem.

6.1.3 Serão rejeitadas de pronto as propostas incompletas em virtude de omissão ou insuficiência de informações, aquelas que contenham limitação ou condição constantes com as disposições deste Edital, bem como, as que cotarem preços julgados excessivos, simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

6.1.4 Não serão tomadas em considerações vantagens não previstas neste Edital, nem ofertas de redução sobre as demais propostas.

6.1.5 Será julgada vencedora a proposta de menor preço global apresentada para o objeto licitado.

6.1.6 Em caso de empate entre duas ou mais propostas, o vencedor será conhecido através de sorteio, observado o disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

CAPITULO VII – DA ADJUDICAÇÃO, DO PRAZO, DOS RECURSOS FINANCEIROS, DA FISCALIZAÇÃO, DO PAGAMENTO E DAS SANCÕES

7.1 A adjudicação do objeto dar-se-á com a assinatura do instrumento contratual até o 5º dia útil da convocação do licitante vencedor pela CONTRATANTE.

7.2 O prazo de execução dos serviços será de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da 1ª ordem de serviços EXPEDIDA pela CONTRATANTE.

7.3 Os recursos financeiros, oriundos do Tesouro Municipal, são os previstos na seguinte dotação orçamentária:

| Órgão | Unid. Orç. | Projeto/Atividade | Elemento de Despesa |
|-------|------------|------------------------|---------------------|
| 08 | 01 | 12.361.0232.1.017.0000 | 4.4.90.51.00 |

7.4 Os serviços objeto da presente licitação serão fiscalizados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, a quem caberá atestar a execução dos serviços em certificados de medição que serão expedidos mensalmente até o 5º dia útil de cada mês.

7.5 A CONTRATANTE efetuará o pagamento a CONTRATADA pelos serviços executados, medidos e aprovados pela fiscalização conforme Certificado de Medição, em até 5 (cinco) dias úteis da apresentação e aprovação pela Secretaria de Obras, acompanhado da Nota Fiscal e Recibo, diretamente na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.

7.5.1 No caso de atraso no pagamento das faturas, será devido juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, havendo reivindicação da Contratada.

7.6 Independente das sanções Administrativas previstas na Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, será aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação em caso de recusa tácita ou expressa do licitante vencedor em assinar o contrato.

7.7 A inobservância das obrigações contratuais acarretará à Contratada além de Sanções Administrativas e Penais previstas na Lei n.º 8.666/93 a aplicação das seguintes multas:

7.7.1 Multa de 0,5% (meio por cento) sobre o valor da ordem de serviços, por dia de paralisação injustificada dos serviços.

7.7.2 Multa de 0,5% (meio por cento) sobre o valor da ordem de serviços, por dia de atraso injustificado do início dos serviços.

7.7.3 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato e proibição de contratação por um período de 2 (dois) anos, com a Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE pela inexecução total ou parcial do contrato.

CAPITULO VIII – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Recrutar elementos habilitados e com experiência comprovada, fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.

b) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a CONTRATANTE solicitar a substituição daqueles, cuja conduta seja julgada inconveniente.

c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços.

d) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.

e) Responder perante a CONTRATANTE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.

f) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações relativas ao serviço, a não ser para fins de execução do CONTRATO.

g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços

contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE.

h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.

i) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços.

j) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente.

k) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98.

l) Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados.

m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

n) Prestar os serviços de acordo com os Projetos elaborados pela Secretaria Municipal de Educação.

o) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho.

p) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.

q) Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

CAPÍTULO IX – DAS OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO

9.1 A Administração obriga-se a:

a) Exigir o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos.

b) Fazer o acompanhamento da execução dos serviços objeto do respectivo contrato, através da Secretaria Municipal de Educação.

c) Efetuar o pagamento conforme previsto neste Instrumento e no respectivo Contrato.

CAPÍTULO X – DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES AO CONTRATO

10.1 A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.

10.2 Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.

10.3 Caso as alterações e ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pela Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.

10.4 À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nas obras ou serviços, que se fizerem necessários, até o limite correspondente a 25% (vinte

e cinco por cento) do valor inicial do Contrato, mantendo-se as demais condições do contrato nos termos do Art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93.

10.5 Caso haja acréscimo ou diminuição no volume dos serviços este será objeto de Termo Aditivo ao contrato, após o que será efetuado o pagamento, calculado nos termos do itens 10.2 e 10.3 deste Edital.

CAPÍTULO XI – DOS RECURSOS

11.1 Das decisões proferidas pela Comissão de Licitação caberão recursos nos termos do art. 109 da Lei n.º 8.666/93.

11.2 Os recursos deverão ser dirigidos ao Prefeito Municipal de Várzea Alegre/CE, interpostos mediante petição datilografada, devidamente arrazoada subscrita pelo representante legal da recorrente, que comprovará sua condição como tal.

11.3 Os recursos relacionados com a habilitação e inabilitação da licitante e do julgamento das propostas deverão ser entregues aa Presidente ou a um dos Membros da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, no devido prazo, não sendo conhecidos os interpostos fora dele.

11.4 Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

11.5 Decidido o recurso pela Comissão, deverá ser enviado, devidamente informado, ao Secretário Ordenador da Despesa, que proferirá sua decisão.

11.6 Nenhum prazo de recurso se inicia ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.

11.7 Na contagem dos prazos excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

CAPITULO XII – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1 A apresentação da proposta configura que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e demais condições para o cumprimento das obrigações desta licitação.

12.2 À Contratada caberá toda e qualquer obrigação civil, penal e trabalhista decorrentes da execução do contrato.

12.3 A Contratada deverá registrar o contrato no CREA até 10 (dez) dias úteis após a sua assinatura.

12.4 A contratada se obriga a manter as condições de habilitação previstas no Edital de licitação, durante a execução do contrato.

12.5 A Comissão Permanente de Licitação atenderá aos interessados, no horário de 08:00 às 12:00 horas, de 2ª à 6ª feira, na sede da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, sito na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE - CE, ou pelo telefone (88) 3541-2893.

12.6 É facultada a Comissão de Licitação, em qualquer fase da licitação, promover diligências destinadas a esclarecer a instrução do processo.

12.7 Esta Licitação poderá ser anulada em qualquer tempo, desde que seja constatada ilegalidade no processo e/ou no seu julgamento, ou revogada por conveniência da Administração, por decisão fundamentada, em que fique evidenciada a notória relevância de interesse da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, sem que caiba aos licitantes qualquer indenização.

12.8 A documentação apresentada para fins de habilitação fará parte dos autos da licitação e não será devolvida ao proponente.

12.9 A CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir o Contrato, na forma da Lei.

12.10 A homologação da presente Licitação é da competência da CONTRATANTE, nos termos da Lei.

12.11 Os casos omissos deste Edital serão resolvidos pela Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, aplicando-se os dispositivos da Lei nº 8.666/93 e legislação complementar.

12.12 A Comissão de Licitação poderá conceder prazo de até 15 (quinze) minutos de tolerância para a participação de possíveis atrasados.

12.13 Das decisões da Comissão de Licitação, caberá recurso previsto no artigo 109 da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores.

12.14 O Foro para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da presente Licitação é o da Comarca de - Várzea Alegre/CE.

Várzea Alegre/CE, 15 de Julho de 2020.

Maria Fernanda Bezerra
Presidente da Comissão de Licitação

ANEXO I

PROJETOS E ORÇAMENTOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.15.1

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA (SEINFRA)

MEMORIAL DESCRITIVO E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

U



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA (SEINFRA)

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

1.0 NORMAS DE EXECUÇÃO

1.1- OBJETO:

Reforma e construção de banheiros na escola Figueiredo Correia, Construção de 02 salas de aula na escola Maria Anésia F. de Lima, Construção de 02 salas de aula e um corredor na escola Teodora Gomes Fiuza, Construção de 02 salas de aula na escola Maria Amélia G. Costa, Construção de muro e reforma da escola José Primo, Município de Várzea Alegre-Ceará.

1.2- DISPOSIÇÕES GERAIS:

Fazem parte integrante deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com o serviço objeto do contato.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com o projeto e demais elementos referidos nele.

Todos os materiais bem como a mão de obra necessária será fornecida pelo construtor, sendo impugnados pela fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais.

Ficará o construtor obrigado a demolir e refazer os trabalhos impugnados, ficando, por sua conta exclusiva, as despesas decorrentes dessas providências.

1.3- MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:

Todo o material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços.

Deverão ter no canteiro todo o equipamento mecânico e ferramentas necessários ao desempenho dos serviços.

2.0 ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS:

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

As demolições necessárias serão executadas de modo a não ocasionar danos à vida, a propriedades ou a ambos.

C

11

A locação da obra deverá ser executada de conformidade com o Projeto, devendo todas as dimensões dos cômodos ser obedecidas. A cota de piso acabado da construção deve obedecer rigorosamente ao projeto.

2.2 MOVIMENTO DE TERRA

As escavações necessárias à construção serão executadas de modo a não ocasionar danos à vida, a propriedades ou a ambos.

As escavações serão protegidas, quando for o caso, contra ação de água superficial ou profunda, mediante drenagem, esgotamento ou rebaixamento do lençol freático.

2.3 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

Concreto Armado

Todas as estruturas de concreto serão moldadas, devendo obedecer rigorosamente o fck e os traços previstos.

Em todos os locais indicados a ser executado, o concreto armado será no traço 1: 2, 5: 4 (cimento, areia e brita). Todas as formas onde será aplicado o concreto serão abundantemente molhadas imediatamente antes da concretagem. Todas as falhas existentes por ocasião da concretagem deverão ser preenchidas imediatamente após a desforma. Deve ser usada vibração mecânica para os pilares. Os prazos para a retirada das formas devem seguir os preceitos da N.B-1: pilares e faces laterais de vigas – 3 dias, faces inferiores de vigas até 10 m de vão – 21 dias.

Projetos

Será observada rigorosa obediência a todas as particularidades do projeto arquitetônico. Para isto deverá ser feito estudo das especificações e plantas, exames de normas e códigos.

Armaduras

As barras de aço não deverão apresentar excesso de ferrugem, manchas de óleo, argamassa aderente ou qualquer outra substância que impeça uma perfeita aderência ao concreto.

Antes e durante o lançamento do concreto as plataformas de serviço (balancins, andaime e etc.) deverão estar dispostas de modo a não provocarem deslocamentos das armaduras.

A armadura não poderá ficar em contato direto com a forma, obedecendo-se para isso, a distância mínima prevista pela NBR 6118/1980 (NB-1/1978).

No caso de cobertura superior a 6cm, distância entre forma e ferro – colocar-se-á uma armadura complementar, disposta em forma de rede.

Em casos de estruturas sujeitas a abrasão, a altas temperaturas, a correntes elétricas ou a ambientes fortemente agressivos, serão tomadas medidas especiais para aumentar a proteção da armadura, além da decorrente do cobertura mínimo.

Deverão ser adotadas precauções para evitar oxidação excessiva das barras de espera. Antes do reinício da concretagem elas deverão estar razoavelmente limpas.

As diferentes partidas de ferro serão depositadas e arrumadas de acordo com a bitola, em lotes aproximadamente iguais, separados uns dos outros.

Agregados

Serão identificados por suas características, cabendo ao laboratório a modificação da dosagem diante referida quando um novo material indicado tiver características diferentes do agregado inicialmente empregado.

0

17



Quando os agregados forem medidos em volume, as padiolas ou carrinhos, especialmente construídos para a finalidade, deverão trazer, na parte externa e em caracteres bem visíveis, o nome do material, o número de padiolas por saco de cimento e o traço respectivo.

Água

A água considerada satisfatória para os fins aqui previstos será potável, limpa e isenta de ácidos, materiais orgânicos e outras substâncias agressivas ao concreto e que possa ocasionar alterações na pega do cimento.

Caso ocorra, durante a estação chuvosa uma turbidez excessiva de água, deverá ser providenciada decantação e filtragem.

Cimento

O Cimento será do tipo Portland constituído de clínquer Portland, obtido através da calcinação, a 1300°C – 1500°C, de uma mistura de calcário e argilas e de uma certa quantidade de gipsita (comumente chamada de gesso) para controlar o tempo de pega. Não será conveniente, a critério da FISCALIZAÇÃO, em uma mesma concretagem, a mistura de tipos diferentes de cimento, nem de marcas diferentes ainda que do mesmo tipo.

Não será conveniente o uso de traços de meio saco ou fração. Os volumes mínimos a misturar de cada vez deverão corresponder a 1 (um) saco de cimento.

O cimento será obrigatoriamente medido em peso, não sendo permitida sua medição em volume.

Formas e Escoramentos

As fôrmas e escoramentos obedecerão aos critérios da NBR 7190/1982 e/ou da NBR 8800/1986 (NB-14/1986).

O dimensionamento das formas deverá ser efetuado de forma a evitar possíveis deformações em consequência de fatores ambientais ou que venham a ser provocados pelo adensamento do concreto fresco.

Nas peças de grandes vãos, sujeitas a deformações provocadas pelo material introduzido, as fôrmas serão dotadas da contra-flecha necessária.

Antes do início da concretagem, as formas deverão estar limpas e estanques, de modo a evitar eventuais fugas de pasta.

Em peças estreitas e altas será necessária a abertura de pequenas janelas, na parte inferior da fôrma, para facilitar a limpeza.

As formas deverão ser molhadas até a saturação a fim de evitar a absorção de água de emassamento do concreto.

Os produtos antiaderentes destinados a facilitar a desmoldagem, serão aplicados na superfície da fôrma antes da colocação da armadura.

O escoramento deverá ser projetado de modo a não sofrer, sob a ação do peso próprio, do peso da estrutura e das cargas acidentais que possa durante a execução da obra, deformações prejudiciais a forma da estrutura ou que possam causar esforços no concreto na fase de endurecimento.

Não será admitido pontaletes de madeira com diâmetro ou menor lado de seção retangular, inferior a 5cm para madeiras duras e 7cm para madeiras moles.

Pontaletes com mais de 03 (três) metros de comprimentos deverão ser contraventados, salvo se for demonstrada a desnecessidade dessa medida, para evitar flambagem.

0

#7



Deverão ser tomadas as precauções necessárias para evitar recalques prejudiciais provocados no solo ou na parte da estrutura que suporta o escoramento, pelas cargas por este transmitida.

O teor da umidade natural da madeira deverá ser compatível com o tempo a decorrer entre a execução das formas e do escoramento e a concretagem da estrutura.

Cada pontalete de madeira só poderá ter uma emenda, qual não deverá ser feita no terço médio do seu comprimento. Nas emendas, os topos das duas peças e emendas deverão ser planos e normais ao eixo comum. Deverão ser afixadas com sobrejuntas em toda a volta das emendas.

Será objetivo de particular cuidado a execução das formas curvas. As formas serão apoiadas sobre cambotas de madeira, pré-fabricada.

Equipamentos

O CONSTRUTOR manterá permanentemente, na obra, como mínimo indispensável para execução do concreto, 1(uma) betoneira e 2(dois) vibradores.

A capacidade mínima da betoneira será correspondente a 1(um) traço com consumo mínimo de 1(um) saco de cimento.

Serão permitidos todos os tipos de betoneira, desde de que produzam concretos uniformes e sem segregação dos materiais.

Dosagem

A dosagem do concreto será caracterizada pelo pela resistência de dosagem aos 28 dias, dimensão máxima característica do agregado em função das dimensões das peças a serem concretadas, consistência, média através de "SLUMB TEST", Composição granulométrica dos agregados, Fator água/cimento em função da resistência e da durabilidade desejadas.

Controle de qualidade a que será submetida o concreto. Adensamento a que será submetida o concreto e índices físicos dos agregados (massa específica, peso unitário, coeficiente de inchamento e umidade).

Transporte do Concreto

O transporte do concreto será efetuado de maneira que não haja segregação ou desagregação de seus componentes, nem perda sensível de qualquer deles por vazamento ou evaporação.

Poderão ser utilizados, na obra, para transporte de concreto da betoneira ou ponto de descarga ou local da concretagem, carrinhos de mão com roda de pneu, padiolas, caçambas, pás mecânicas, etc. Em hipótese nenhuma será permitido o uso de carrinhos com roda de ferro ou de borracha maciça.

No caso de utilização de carrinhos ou padiolas, buscarão condições de percurso suave, tais como rampas, aclives e declives, inclusive estrados.

O transporte a longas distâncias só será admitido em veículos especiais dotados de movimento capaz de manter uniforme o concreto misturado.

Lançamento

O processo de lançamento do concreto será determinado de acordo com a obra, cabendo a FISCALIZAÇÃO modificar ou impedir processo que acarrete segregação dos materiais.

Não será permitido o lançamento de concreto de altura superior a 2m. Para evitar segregação em quedas livres maiores que a mencionada, utilizar-se-á calhas apropriadas.

0

17

Nas peças com altura superior a 2 metros, com concentração de ferragem e de difícil lançamento será colocado no fundo da forma uma camada de argamassa com 5 a 10cm de espessura, feita com o mesmo traço do concreto que vai ser utilizado, evitando-se a formação de “ninhos de pedra”.

Não será permitido o lançamento após o início da pega.

Não será permitido o uso do concreto remisturado.

Não será permitido o “arrastamento” do concreto a distâncias muito grandes, durante o espalhamento, devido ao fato de que o deslocamento da mistura com enxada, sobre formas, ou mesmo sobre o concreto já aplicado, poderá provocar perda da argamassa por adesão aos locais de passagem.

Adensamento

O adensamento deverá ser cuidadoso, de forma que o concreto ocupe todos os recantos da forma.

Deverão ser adotadas devidas precauções para evitar vibração da armadura, de modo a não formar vazios ao seu redor nem dificultar a aderência do concreto.

A vibração será feita em profundidade não superior à agulha do vibrador.

As camadas a serem vibradas terão, preferencialmente, espessura equivalente a $\frac{3}{4}$ do comprimento da agulha.

As distâncias entre os pontos de aplicação do vibrador da ordem de 6 a 10 vezes o diâmetro da agulha (aproximadamente 1,5 vezes o raio de ação).

Cura do Concreto

O processo de cura será iniciado imediatamente após o fim da pega, continuará no período de 7 dias.

No processo de cura pode ser utilizada uma camada de pó de serragem, de areia ou qualquer outro material adequado mantida permanentemente molhada, esta camada terá, no mínimo, 5cm.

Também pode ser utilizada o processo de cura por aplicação de vapor d'água, a temperatura será mantida entre 38°C e 66°C, por período de aproximadamente 72 horas.

Desmontagem de Fôrmas e Escoramentos

A retirada das formas obedecerá ao disposto na NBR 6118/1980 (NB-1/1978).

A retirada do escoramento de tetos será feita de maneira conveniente e progressiva, particularmente para peças em balanço, o que impedirá o aparecimento de fissuras em decorrência de cargas diferenciais.

2.4 PAREDES E PAINÉIS

Alvenaria de tijolo cerâmico

Alvenaria de elevação em tijolos de barro, recozidos, furados, nas dimensões aproximadas de 10x20x20cm, assentes com argamassa mista c/ cal hidratada, esp.=10cm.

Procedimentos

As argamassas serão aplicadas igualmente entre as faces laterais dos tijolos e sobre cada fiada, evitando-se juntas abertas.

As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas. Serão colocadas 6(seis) tufo por vão de porta confeccionada em madeira, nas dimensões 0.12x0.12x0.25m, assentados na alvenaria com utilização de argamassa de cimento e areia média, traço volumétrico 1:3.

○

#



Controle De Qualidade.

Não será permitido, em um mesmo pano de parede, o emprego de tijolos furados de diferentes padrões.

2.5 ESQUADRIAS

As portas deverão ser do tipo PARANÁ, conforme indicado em orçamento.

2.6 COBERTURA

RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA:

O retelhamento será feito inicialmente com os canais, no sentido da inclinação do telhado, do beiral para a cumeeira. As telhas sobrepõem-se cerca de 10cm.

2.7 IMPERMEABILIZAÇÃO

A impermeabilização deverá ser feita com manta butílica em paredes de 1 ½ tijolo, de forma a garantir a total estanqueidade da alvenaria.

2.8 REVESTIMENTO

3.2 Chapisco

Material

Chapisco manual em argamassa de cimento e areia, traço volumétrico 1:3, esp=5mm. O cimento será tipo Portland comum, fabricação recente, conforme padrão comercializado no mercado. A areia será do tipo grossa – utilizar areia de rio, grossa.

Procedimentos

Deverá ser processados a mistura e amassamento dos materiais. A argamassa deverá Ter plasticidade e umidade tais, que possa ser facilmente lançada às superfícies verticais (paredes) e horizontais (forro) com uma colher de pedreiro.

Controle e Qualidade

Assegurar o emassamento de argamassa utilizando o traço 1:3.

3.3 Reboco/Emboço

Material

Reboco/Emboço com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço volumétrico 1:6, com espessura de 20mm.

Procedimentos

O reboco deverá ser liso e uniforme, primorosamente alisado com desempenadeira de aço e esponja.

Controle e Qualidade

Para o espalhamento, o “corte” e o acabamento final da argamassa, empregar régua de alumínio, desempenadeira de aço e esponja.

2.9 PISOS

Concreto não estrutural

Será executado concreto não estrutural s/ betoneira p/ lastro.

C

#7

Piso Morto

Será executado piso morto em concreto E=7 cm.

Piso cerâmico

Será executado piso cerâmico até 30x30 cm com argamassa industrializada, devidamente rejuntado, de acordo com as áreas específicas em projeto.

Rodapé cerâmico

Será executado rodapé cerâmico h=7 cm com argamassa industrializada, devidamente rejuntado, ao longo de todas as paredes da sala.

2.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Toda a instalação será feita conforme quantitativos de planilha e especificações descritas em planilha orçamentária.

Todos os dispositivos de carga e iluminação serão Alumbra ou similar; Luminárias Philips; Cabos com bitolas mínimas 2,5mm;

Todas as instalações elétricas deverão obedecer, quanto às especificações e execução, as normas atuais da ABNT.

A mão de obra para este serviço deverá ser especializada.

2.11 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

De acordo com as Normas Técnicas da ABNT e especificações próprias, apresentadas em anexo, para aquisição de equipamentos, materiais e execução. Será executado conforme projeto anexo.

2.12 PINTURA

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar secas, retocadas e limpas. Cada demão só poderá ser aplicada quando a precedente estiver seca.

A tinta aplicada deverá ser bem espalhada sobre a superfície e a espessura da película, de cada demão, será a mínima possível, obtendo-se o cobrimento através de demão sucessivas.

A película de cada demão será contínua, com espessura uniforme e livre de escorrimentos.

Deverão ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas à pintura.

2.13 LIMPEZAS.

Os serviços serão concluídos com uma limpeza das áreas utilizadas na execução da obra, remoção de entulhos, bem como a remoção de todas as máquinas e equipamentos.

Várzea Alegre, Fevereiro de 2020.



Sávio Cidade Werton
Arquiteto e Urbanista
CAU A81437-7



Governo do
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (ME): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



| | |
|---|---|
| OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA | TABELA: SEINFRA 026.1 - JUNHO 2019 - DESONERADA |
| MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE | |
| ENDEREÇO R. Dep. Figueiredo Correia - Centro, Várzea Alegre - CE, 63540-000 | BDI - 29,77% |

ORÇAMENTO

| ITEM | FONTE | | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR (R\$) | |
|-------------|---------|--------|--|------|--------|-------------|------------------|
| | ORÇÃO | CÓDIGO | | | | UNIT. | TOTAL |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | R\$ | 1.558,12 |
| 1.1 | SEINFRA | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍDULOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 18,00 | 44,98 | 809,64 |
| 1.2 | SEINFRA | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 39,00 | 10,50 | 409,50 |
| 1.3 | SEINFRA | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 64,20 | 5,28 | 338,98 |
| 2.0 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | R\$ | 477,76 |
| 2.1 | SEINFRA | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE LAÇAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 13,65 | 35,01 | 477,76 |
| 3.0 | | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | R\$ | 9.658,08 |
| 3.1 | SEINFRA | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 1,14 | 451,20 | 513,01 |
| 3.2 | SEINFRA | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEOR ARGAMASSADA | M3 | 13,65 | 368,38 | 5.027,06 |
| 3.3 | SEINFRA | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X | M2 | 10,00 | 109,40 | 1.094,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - COLUNAS | M3 | 0,71 | 1247,33 | 879,37 |
| 3.5 | SEINFRA | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - VIGAS | M3 | 0,18 | 1247,33 | 224,52 |
| 3.6 | SEINFRA | C1455 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ TÓRRE - NÃO ACIMA DE 4,81 m | M2 | 16,71 | 114,88 | 1.920,12 |
| 4.0 | | | PAREDES | | | R\$ | 8.271,65 |
| 4.1 | SEINFRA | C9073 | ALVENARIA DE TÍDULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm | M2 | 152,04 | 47,29 | 7.189,97 |
| 4.2 | SEINFRA | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,87 | 1247,33 | 1.081,68 |
| 5.0 | | | ESQUADRIAS | | | R\$ | 5.062,93 |
| 5.1 | SEINFRA | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 3,00 | 665,45 | 1.996,35 |
| 5.2 | SEINFRA | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 6,00 | 644,43 | 3.866,58 |
| 6.0 | | | COBERTURA | | | R\$ | 6.318,50 |
| 6.1 | SEINFRA | C4460 | MADIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA + ABRO, LINHA) | M2 | 50,00 | 75,40 | 3.770,00 |
| 6.2 | SEINFRA | C4462 | TELHA CERÂMICA | M2 | 50,00 | 50,97 | 2.548,50 |
| 7.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | R\$ | 2.066,29 |
| 7.1 | SEINFRA | C1466 | IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES COM MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 1/2 TÍDULO | M | 56,86 | 36,34 | 2.066,29 |
| 8.0 | | | REVESTIMENTOS | | | R\$ | 28.875,10 |
| 8.1 | SEINFRA | C0776 | CHAPISCO C ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (900 cm³) - PEI-5 P/ PAREDE | M2 | 304,08 | 5,19 | 1.578,18 |
| 8.2 | SEINFRA | C1220 | EMBOÇO C ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 304,08 | 26,98 | 8.204,08 |
| 8.3 | SEINFRA | C3028 | REBOCO C ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 304,08 | 36,48 | 11.092,84 |
| 9.0 | | | PISOS | | | R\$ | 7.397,32 |
| 9.1 | SEINFRA | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK - 13,5MPa C PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 2,04 | 441,99 | 901,66 |
| 9.2 | SEINFRA | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm³) - PEI-5 PEI-4 P/ PISO | M2 | 44,00 | 83,85 | 2.850,00 |
| 9.3 | SEINFRA | C1120 | REJUNTAMENTO C ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm³) (PAREDE PISO) | M2 | 34,00 | 6,87 | 233,58 |
| 9.4 | SEINFRA | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C BASE DE CONCRETO | M2 | 16,71 | 204,14 | 3.411,18 |
| 10.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | R\$ | 1.327,76 |
| 10.1 | SEINFRA | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 3,00 | 22,95 | 68,85 |
| 10.2 | SEINFRA | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 5,00 | 13,81 | 69,05 |
| 10.4 | SEINFRA | C1666 | LUMINÁRIA TUBO FLUORESCENTE COMPLETA C 2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 3,00 | 93,62 | 280,86 |
| 10.6 | SEINFRA | C1374 | FIO ISOLADO PVC P 750V 2,5 MM2 | M | 50,00 | 4,84 | 242,00 |
| 10.7 | SEINFRA | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | M | 50,00 | 13,34 | 667,00 |
| 11.0 | | | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | R\$ | 10.717,96 |
| 11.1 | SEINFRA | C0350 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO | UN | 7,00 | 259,46 | 1.816,22 |

C

7



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (ME): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



| | |
|--|--|
| OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA | TABELA: SEINFRA 026.1 - JULHO 2019 - DESONERADA |
| MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE - CE | |
| ENDEREÇO: R. Dep. Figueiredo - Corréia - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000 | RDI - 29,77% |

ORÇAMENTO

| ITEM | FONTE | | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR (R\$) | |
|-------------|-----------------|--------|--|------|--------|----------------------|-----------------------|
| | ÓRGÃO | CÓDIGO | | | | UNIT. | TOTAL |
| 11.2 | SEINFRA | C4635 | BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 1,00 | 915,98 | 915,98 |
| 11.3 | SEINFRA | C0797 | CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) | UN | 5,00 | 11,03 | 55,15 |
| 11.4 | SEINFRA | C0356 | BANCADA DE GRANITO C/ 3 CURVAS DE LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m | UN | 2,00 | 878,63 | 1.757,26 |
| 11.5 | SEINFRA | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | UN | 20,00 | 182,00 | 3.640,00 |
| 11.6 | SEINFRA | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | UN | 15,00 | 168,89 | 2.533,35 |
| 12,0 | PINTURA | | | | | R\$ | 8.244,40 |
| 12.1 | SEINFRA | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA | M2 | 215,94 | 12,16 | 2.625,83 |
| 12.2 | SEINFRA | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA | M2 | 215,94 | 17,88 | 3.861,01 |
| 12.3 | SEINFRA | C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 88,38 | 9,29 | 821,05 |
| 12.4 | SEINFRA | C1280 | ESMAI TE DWAS DEMÃOS EM ESCADRIAS DE MADEIRA | M2 | 53,00 | 17,67 | 936,51 |
| 13,0 | DIVERSOS | | | | | R\$ | 593,85 |
| 13.1 | SEINFRA | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 64,20 | 9,25 | 593,85 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ 83.369,72 |
| | | | | | | RDI 29,77% | R\$ 24.819,17 |
| | | | | | | TOTAL COM RDI | R\$ 108.188,89 |

Importa o valor global deste orçamento, a quantia de **R\$ 108.188,89** (Cento e oito mil, cento e oitenta e oito reais e oitenta e nove centavos)

VARZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019

[Handwritten signature]
 Secretária Municipal
 Varzea Alegre - CE
 13/12/2019

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ (ME): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



| | |
|--|--|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANESTIA LIMA | TABELA: SEINFRA 0261 - JULHO 2019 - DESONERADA |
| MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE | |
| ENDERECO: CE-060, SENTIDO IGUAÍ, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE - CE | HDI: 29,77% |

ORÇAMENTO

| ITEM | FONTE | | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR (R\$) | |
|-------------|-------------------------------|--------|---|------|--------|-------------|------------------|
| | ORGAO | COBIGO | | | | UNIT. | TOTAL |
| 1.0 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | R\$ | 209,91 |
| 1.1 | SEINFRA | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 0,45 | 44,98 | 20,24 |
| 1.2 | SEINFRA | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 116,47 | 3,30 | 684,34 |
| 1.3 | SEINFRA | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 35,10 | 5,28 | 185,33 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | R\$ | 2.090,52 |
| 2.1 | SEINFRA | C2784 | ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 7,74 | 35,01 | 270,89 |
| 2.2 | SEINFRA | C0330 | ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO | M3 | 24,91 | 73,06 | 1.819,65 |
| 3.0 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | R\$ | 4.900,71 |
| 3.1 | SEINFRA | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - (SAPATAS) | M3 | 0,64 | 451,20 | 290,93 |
| 3.2 | SEINFRA | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M4 | 6,67 | 368,38 | 2.457,87 |
| 3.3 | SEINFRA | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPLESAJA RESINADA, ESP=12mm UTIL. 3 V | M2 | 10,00 | 109,40 | 1.094,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C2666 | VERGALTA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,77 | 1247,33 | 957,95 |
| 4.0 | PAREDES | | | | | R\$ | 5.225,09 |
| 4.1 | SEINFRA | C0073 | ALVENARIA DE TÍJULO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm | M2 | 86,16 | 47,29 | 4.074,51 |
| 4.2 | SEINFRA | C2666 | VERGALTA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,64 | 1.247,33 | 804,28 |
| 4.3 | SEINFRA | C0804 | COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:2 | M2 | 4,80 | 72,27 | 346,70 |
| 5.0 | ESQUADRIAS | | | | | R\$ | 1.302,42 |
| 5.1 | SEINFRA | C4426 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 2,00 | 651,21 | 1.302,42 |
| 6.0 | COBERTURA | | | | | R\$ | 10.987,12 |
| 6.1 | SEINFRA | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAMBRO, LINHA) | M2 | 86,94 | 75,40 | 6.555,39 |
| 6.2 | SEINFRA | C4462 | TELHA CERÂMICA | M2 | 86,94 | 50,97 | 4.431,74 |
| 7.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | R\$ | 1.171,60 |
| 7.1 | SEINFRA | C1460 | IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/ MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE TÍJULO | M | 32,24 | 36,34 | 1.171,60 |
| 8.0 | REVESTIMENTOS | | | | | R\$ | 12.159,29 |
| 8.1 | SEINFRA | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PARDEDE | M2 | 177,12 | 5,19 | 919,25 |
| 8.2 | SEINFRA | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 177,12 | 26,98 | 4.778,70 |
| 8.3 | SEINFRA | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 177,12 | 36,48 | 6.461,34 |
| 9.0 | PISOS | | | | | R\$ | 15.851,84 |
| 9.2 | SEINFRA | C2184 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm C/ IMPERMEABILIZANTE | M2 | 83,02 | 22,30 | 1.851,35 |
| 9.3 | SEINFRA | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP=12mm, INCL. S/ POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 83,02 | 98,29 | 8.160,04 |
| 9.4 | SEINFRA | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 28,61 | 204,14 | 5.840,45 |
| 10.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ | 3.184,64 |
| 10.1 | SEINFRA | C1479 | INTERRUPTOR EM CAS DE LÂMPADAS SIMPLES 10A 250V | UN | 2,00 | 22,95 | 45,90 |
| 10.2 | SEINFRA | C2493 | TOUSADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 5,00 | 13,81 | 69,05 |
| 10.4 | SEINFRA | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 3,00 | 93,62 | 280,86 |
| 10.5 | SEINFRA | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W | UN | 1,00 | 61,83 | 61,83 |
| 10.6 | SEINFRA | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/ 750V 2,5 MM2 | M | 150,00 | 4,84 | 726,00 |
| 10.7 | SEINFRA | C1184 | ELÉTRICO FLE NÍVEL - TIPO GARGANTA | M | 150,00 | 13,34 | 2.001,00 |
| 11.0 | PINTURA | | | | | R\$ | 5.341,79 |
| 11.1 | SEINFRA | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA | M2 | 147,00 | 12,16 | 1.787,52 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (ME): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OFACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



| | |
|--|---|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANESIA F. LIMA | TABELA: SEINFRA 026.1 - JULHO 2019 - DESONERADA |
| MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE | |
| ENDEREÇO: CE-060, SENDO IGUATI, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE - CE | B.D.I. 29,77% |

ORÇAMENTO

| ITEM | FONTE | | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR (R\$) | |
|-------------|-----------------|--------|--|------|--------|------------------------|----------------------|
| | ÓRGÃO | CÓDIGO | | | | UNIT | TOTAL |
| 11.2 | SEINFRA | C1614 | LATEX DAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S MASSA | M2 | 147,00 | 17,88 | 2.628,36 |
| 11.3 | SEINFRA | C2899 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 71,67 | 9,29 | 665,81 |
| 11.4 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 14,72 | 17,67 | 260,10 |
| 12.0 | DIVERSOS | | | | | R\$ | 1.077,31 |
| 12.1 | SEINFRA | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 116,47 | 9,25 | 1.077,31 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ 63.782,64 |
| | | | | | | B.D.I 29,77% | R\$ 18.988,09 |
| | | | | | | TOTAL COM B.D.I | R\$ 82.770,73 |

Importa o valor global deste orçamento, a quantia de **R\$ 82.770,73** (Oitenta e dois mil, setecentos e setenta reais e setenta e três centavos)

VÁRZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019

Sérgio Roberto Vitorino
 Diretor de Orçamento
 06.451.917.7

C

| | |
|--|---|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE ATILA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIUZA EM VÁRZEA ALEGRE-CE | TABELA: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 DESONERADA |
| MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE | |
| ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUAÍ, S. N. BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE - CE | BDI - 29,77% |

ORÇAMENTO

| ITEM | FONTE | | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR (R\$) | |
|-------------|---------|--------|--|------|--------|-------------|------------------|
| | ÓRGÃO | CÓDIGO | | | | UNIT. | TOTAL |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | R\$ | 964,21 |
| 1.2 | SEINFRA | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 128,92 | 3,30 | 425,44 |
| 1.3 | SEINFRA | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 192,04 | 5,28 | 578,77 |
| 2.0 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | R\$ | 2.423,99 |
| 2.1 | SEINFRA | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAÇAT PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 8,80 | 35,01 | 308,03 |
| 2.2 | SEINFRA | C0330 | ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO | M3 | 28,96 | 73,06 | 2.115,96 |
| 3.0 | | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | R\$ | 9.064,71 |
| 3.1 | SEINFRA | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - (SAPATAS) | M3 | 0,73 | 451,20 | 330,82 |
| 3.2 | SEINFRA | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M5 | 8,80 | 368,38 | 3.241,15 |
| 3.3 | SEINFRA | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X | M2 | 10,00 | 109,40 | 1.094,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,96 | 1247,33 | 1.197,11 |
| 3.5 | SEINFRA | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,26 | 1247,33 | 729,30 |
| 3.6 | SEINFRA | C4458 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRILÇADA P. FERRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m | M2 | 25,00 | 114,88 | 2.872,00 |
| 4.0 | | | PAREDES | | | R\$ | 5.962,81 |
| 4.1 | SEINFRA | C0073 | ALVENARIA DE TIPOLO (FRAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm | M2 | 99,42 | 47,29 | 4.701,57 |
| 4.2 | SEINFRA | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,73 | 1.247,33 | 914,54 |
| 4.3 | SEINFRA | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 4,80 | 72,23 | 346,70 |
| 5.0 | | | ESQUADRIAS | | | R\$ | 1.302,42 |
| 5.1 | SEINFRA | C4426 | PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 2,00 | 651,21 | 1.302,42 |
| 6.0 | | | COBERTURA | | | R\$ | 11.499,67 |
| 6.1 | SEINFRA | C4460 | MADEIRAMENTO P. TELHA CERAMICA - (RIPA, C/ABRO, LINHA) | M2 | 91,00 | 75,40 | 6.861,40 |
| 6.2 | SEINFRA | C4462 | TELHA CERAMICA | M2 | 91,00 | 50,97 | 4.638,27 |
| 7.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | R\$ | 1.332,22 |
| 7.1 | SEINFRA | C1466 | IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALÇIFRCS C/ MANTA BUTILICA EM PAREDES DE TIPOLO | M | 36,66 | 36,34 | 1.332,22 |
| 8.0 | | | REVESTIMENTOS | | | R\$ | 13.650,36 |
| 8.1 | SEINFRA | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PARDE | M2 | 198,84 | 5,19 | 1.031,98 |
| 8.2 | SEINFRA | C1230 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 198,84 | 26,98 | 5.364,70 |
| 8.3 | SEINFRA | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENFIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 198,84 | 36,48 | 7.253,68 |
| 9.0 | | | PISOS | | | R\$ | 11.641,76 |
| 9.1 | SEINFRA | C2184 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP. = 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE | M2 | 96,54 | 22,30 | 2.152,84 |
| 9.2 | SEINFRA | C1920 | PISO INDUSTRIAL SAIU RAL - ESP. = 12mm, INCL'IS POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 96,54 | 98,29 | 9.488,92 |
| 10.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | R\$ | 2.290,59 |
| 10.1 | SEINFRA | C1479 | INTERRUPTOR DE AS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 3,00 | 22,97 | 68,85 |
| 10.2 | SEINFRA | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 5,00 | 13,81 | 69,05 |
| 10.3 | SEINFRA | C1466 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 3,00 | 93,62 | 280,86 |
| 10.4 | SEINFRA | C1640 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W | UN | 1,00 | 61,83 | 61,83 |
| 10.5 | SEINFRA | C1374 | FIO ISOLADO PVC P 750V 2,5 MM2 | M | 100,00 | 4,84 | 484,00 |
| 10.6 | SEINFRA | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA | M | 100,00 | 13,34 | 1.334,00 |
| 11.0 | | | PINTURA | | | R\$ | 5.326,54 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (ME): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP. 63.540-000



| | |
|--|--|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE ALTA F DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIUZA EM VARZEA ALEGRE-CE | TABELA: SFINFRA 026.1 - JULHO 2019 - DESONERADA |
| MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE - CE | |
| ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUAÍ, S/N, BAIRRO GROSSOS, VARZEA ALEGRE - CE | BDI - 29,77% |

ORÇAMENTO

| ITEM | FONTE | | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR (R\$) | |
|-------------|-----------------|--------|---|------|--------|------------------------|----------------------|
| | ÓRGÃO | CÓDIGO | | | | UNIT. | TOTAL |
| 11.1 | SFINFRA | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA | M2 | 141,00 | 12,16 | 1.714,56 |
| 11.2 | SFINFRA | C1614 | LATEX DE AS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS COM MASSA | M2 | 141,00 | 17,88 | 2.521,08 |
| 11.3 | SFINFRA | C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 89,43 | 9,29 | 830,80 |
| 11.4 | SFINFRA | C1280 | ESMAITE DE AS DEMÃOS EM SOQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 14,77 | 17,67 | 260,10 |
| 12.8 | DIVERSOS | | | | | R\$ | 943,87 |
| 12.1 | SFINFRA | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 102,04 | 9,25 | 943,87 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ 66.411,15 |
| | | | | | | B.D.I 29,77% | R\$ 19.734,60 |
| | | | | | | TOTAL COM B.D.I | R\$ 86.181,75 |

Importa o valor global deste orçamento, a quantia de R\$ 86.181,75 (Oitenta e seis mil, cento e oitenta e um reais e setenta e cinco centavos).

VARZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019


 Silvanete Vitorino
 Secretária Municipal
 011214277

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



| | |
|---|---|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMÉLIA G. COSTA | TABELA: SEINFRA 026.1 - JULHO 2019 - DESONERADA |
| MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE - CE | |
| ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SAATRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VÁRZEA ALEGRE - CE | BDI: 29,77% |

ORÇAMENTO

| ITEM | FONTE | | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR (R\$) | |
|-------------|------------------------------------|--------|--|------|--------|-------------|------------------|
| | ÓRGÃO | CÓDIGO | | | | UNIT. | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ | 969,80 |
| 1.2 | SEINFRA | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 113,03 | R\$ 3,30 | R\$ 373,00 |
| 1.3 | SEINFRA | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 113,03 | R\$ 5,28 | R\$ 596,80 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | R\$ | 1.992,89 |
| 2.1 | SEINFRA | C2784 | ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAÇAT. PROF. ATE 1,50m | M3 | 9,74 | R\$ 35,61 | R\$ 341,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C0330 | ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT. C/ AQUISIÇÃO | M3 | 22,61 | R\$ 73,66 | R\$ 1.651,89 |
| 3.0 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | R\$ | 7.995,72 |
| 3.1 | SEINFRA | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - (SAPATAS) | M3 | 0,13 | 451,20 | 58,66 |
| 3.2 | SEINFRA | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M4 | 9,74 | 368,38 | 3.588,02 |
| 3.3 | SEINFRA | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA REFINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X | M2 | 13,53 | 109,40 | 1.480,18 |
| 3.4 | SEINFRA | C2666 | VERGARIA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 2,30 | 1.247,33 | 2.869,86 |
| 4.0 | PAREDES | | | | | R\$ | 5.441,26 |
| 4.1 | SEINFRA | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm | M2 | 112,16 | 47,29 | 5.304,05 |
| 4.2 | SEINFRA | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,11 | 1.247,33 | 137,21 |
| 5.0 | ESQUADRIAS | | | | | R\$ | 3.710,84 |
| 5.1 | SEINFRA | C4428 | PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 3,00 | 665,45 | 1.996,35 |
| 5.2 | SEINFRA | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO | M2 | 0,36 | 376,22 | 135,44 |
| 5.3 | SEINFRA | C4949 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR (MASSA E 6MM, COLOCADO) | M2 | | 245,10 | 0,00 |
| 5.4 | SEINFRA | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 5,50 | 287,10 | 1.579,05 |
| 6.0 | COBERTURA | | | | | R\$ | 14.575,52 |
| 6.1 | SEINFRA | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 115,34 | 75,40 | 8.696,54 |
| 6.2 | SEINFRA | C4462 | TELHA CERÂMICA | M2 | 115,34 | 50,97 | 5.878,98 |
| 7.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | R\$ | 1.475,40 |
| 7.1 | SEINFRA | C1466 | IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1,5 TIJOLO | M | 40,60 | R\$ 36,34 | R\$ 1.475,40 |
| 8.0 | REVESTIMENTOS | | | | | R\$ | 9.347,41 |
| 8.1 | SEINFRA | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PARDE | M2 | 224,32 | R\$ 5,19 | R\$ 1.164,23 |
| 8.2 | SEINFRA | C0828 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 224,32 | R\$ 36,48 | R\$ 8.183,19 |
| 9.0 | FISOS | | | | | R\$ | 8.450,83 |
| 9.1 | SEINFRA | C2184 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm C/ IMPERMEABILIZANTE | M2 | 106,94 | R\$ 22,30 | R\$ 2.384,76 |
| 9.2 | SEINFRA | C2410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 15,94 | R\$ 204,14 | R\$ 3.253,99 |
| 9.3 | SEINFRA | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 28,61 | R\$ 98,29 | R\$ 2.812,08 |
| 10.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ | 3.207,49 |
| 10.1 | SEINFRA | C1479 | INTERRUPTOR DE LAS TÍCLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 3,00 | 22,95 | 68,85 |
| 10.2 | SEINFRA | C2495 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 5,00 | 13,81 | 69,05 |
| 10.4 | SEINFRA | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 3,00 | 93,62 | 280,86 |
| 10.5 | SEINFRA | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W | UN | 1,00 | 61,85 | 61,85 |
| 10.6 | SEINFRA | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/ 750V 2,5 MM2 | M | 150,00 | 4,84 | 726,00 |
| 10.7 | SEINFRA | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | M | 150,00 | 13,34 | 2.001,00 |
| 11.0 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | R\$ | 7.937,31 |
| 11.1 | SEINFRA | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAINA ACOPADA | UN | 2,00 | R\$ 592,86 | R\$ 1.185,72 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (ME): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



| | |
|--|--|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMÉLIA G. COSTA | TABELA: SEINFRA 006 I - JULHO 2019 - DESONERADA |
| MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE - CE | |
| ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VARZEA ALEGRE - CE | IBDI: 29,77% |

ORÇAMENTO

| ITEM | FONTE | | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR (R\$) | |
|-------------|-----------------|--------|---|------|--------|------------------------|----------------------|
| | ÓRGÃO | CÓDIGO | | | | UNIT. | TOTAL |
| 11.2 | SEINFRA | C1618 | LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 3,00 | R\$ 458,91 | R\$ 1.376,73 |
| 11.3 | SEINFRA | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 7,00 | R\$ 182,00 | R\$ 1.274,00 |
| 11.4 | SEINFRA | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 5,00 | R\$ 168,89 | R\$ 844,45 |
| 11.5 | SEINFRA | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 2,00 | R\$ 11,03 | R\$ 22,06 |
| 11.6 | SEINFRA | C2832 | FLOSA SEPTICA E SIMILAR (R) EM ALVENARIA | UN | 1,00 | R\$ 3.234,25 | R\$ 3.234,25 |
| 12.0 | PINTURA | | | | | | R\$ 4.721,42 |
| 12.1 | SEINFRA | C1615 | LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S MASSA | M2 | 191,78 | 16,30 | 3.126,01 |
| 12.2 | SEINFRA | C1614 | LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S MASSA | M2 | 73,58 | 17,88 | 1.315,61 |
| 12.3 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 5,04 | 17,67 | 89,06 |
| 12.4 | SEINFRA | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 5,86 | 32,55 | 190,74 |
| 13.0 | DIVERSOS | | | | | | R\$ 1.045,53 |
| 13.1 | SEINFRA | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 113,03 | 9,25 | 1.045,53 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ 70.871,42 |
| | | | | | | B.D.I 29,77% | R\$ 21.098,42 |
| | | | | | | TOTAL COM B.D.I | R\$ 91.969,84 |

Importa o valor global deste orçamento, a quantia de **R\$ 91.969,84** (Noventa e um mil, novecentos e sessenta e nove reais e oitenta e quatro centavos)

VARZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019


 ELVILDA MARIA VIEIRA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL
 INSCRIÇÃO Nº 497-7




Governo de
VARZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



| | |
|--|--|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO E REFORMA DA ESCOLA JOSE PRÍMIO, VARZEA ALEGRE-CE | TABELA: SEINFRA 0261 - JULHO 2019 - DESONERADA |
| MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE - CE | |
| ENDEREÇO: SÍTIO EXTREMA, VARZEA ALEGRE - CE | BIDI - 29,77% |

ORÇAMENTO

| ITEM | FONTE | | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR (R\$) | |
|---|---------|--------|---|------|----------|------------------------|-----------------------|
| | ÓRGÃO | CODIGO | | | | UNI. | TOTAL |
| 1.1 | | | MURO DE PROTEÇÃO | | | R\$ | 47.009,58 |
| 1.0 | SEINFRA | C0733 | CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS.MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES | M | 214,45 | 219,21 | 47.009,58 |
| 2.0 | | | PINTURA | | | R\$ | 54.519,22 |
| 2.1 | SEINFRA | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S MASSA | M2 | 2.091,90 | 17,68 | 37.403,17 |
| 2.2 | SEINFRA | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S MASSA | M2 | 978,23 | 16,3 | 15.945,15 |
| 2.3 | SEINFRA | C0588 | CALÇAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 300,25 | 3,9 | 1.170,90 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ 101.528,80 |
| | | | | | | B.D.129,77% | R\$ 30.225,12 |
| | | | | | | TOTAL COM B.D.I | R\$ 131.753,92 |
| IMPORTA O VALOR GLOBAL DESTA ORÇAMENTO, A QUANTIA R\$ 131.528,80 (CENTO E TRINTA E UM MIL, QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS) | | | | | | | |

VARZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019

 COMISSÁRIO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 115
 11/12/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

| | |
|---|--------------------------------|
| OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA | TABELA: SEINFRA 026.1 - R 1 HO |
| MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE - CE | 2019 DESONERADA |
| ENDEREÇO: R. Dep. Figueiredo, Cortá - Centro, Várzea Alegre - CE, 63540-000 | BDI = 29,77% |

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | Valor Total Serviços (R\$) | Peso % | PRAZO DE EXECUÇÃO | | | |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|------------|
| | | | | 30 DIAS | | 60 DIAS | |
| | | | | % | RS Valor | % | RS Valor |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.558,12 | 1,87% | 100,00% | 1.558,12 | | |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | 477,76 | 0,57% | 100,00% | 477,76 | | |
| 3.0 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 9.658,08 | 11,58% | 100,00% | 9.658,08 | | |
| 4.0 | PAREDES | 8.271,65 | 9,92% | 100,00% | 8.271,65 | | |
| 5.0 | ESQUADRIAS | 5.862,93 | 7,03% | 100,00% | 5.862,93 | | |
| 6.0 | COBERTURA | 6.318,50 | 7,58% | 100,00% | 6.318,50 | | |
| 7.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 2.066,29 | 2,48% | 100,00% | 2.066,29 | | |
| 8.0 | REVESTIMENTOS | 20.875,10 | 25,04% | 50,00% | 10.437,55 | 50,00% | 10.437,55 |
| 9.0 | PISOS | 7.397,32 | 8,87% | 50,00% | 3.698,66 | 50,00% | 3.698,66 |
| 10.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1.327,76 | 1,59% | | | 100,00% | 1.327,76 |
| 11.0 | INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS | 10.717,96 | 12,86% | | | 100,00% | 10.717,96 |
| 12.0 | PINTURA | 8.244,40 | 9,89% | | | 100,00% | 8.244,40 |
| 13.0 | DIVERSOS | 593,85 | 0,71% | | | 100,00% | 593,85 |
| TOTAL SEM BDI | | 83.369,72 | | 57,99% | 48.349,54 | 42,01% | 35.020,18 |
| BDI 29,77% | | 24.819,17 | | 57,99% | 14.393,66 | 42,01% | 10.425,51 |
| TOTAL COM BDI | | 108.188,89 | | 57,99% | 62.743,20 | 42,01% | 45.445,69 |
| TOTAL ACUMULADO | | 108.188,89 | | 57,99% | 62.743,20 | 100,00% | 108.188,89 |

VÁRZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019

Sigiloso
 Prefeitura Municipal
 Várzea Alegre - CE
 CEP: 63540-000





PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANESIA F. LIMA
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE - CE
ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUAÍTU, S.N. BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE - CE

TABELA: SEINTRA 026 1 - JULHO 2019
DESONERADA
BDI = 29,77%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | Valor Total Serviços (RS) | Peso % | PRAZO DE EXECUÇÃO | |
|-----------------|------------------------|---------------------------|--------|-------------------|-----------|
| | | | | 30 DIAS | |
| | | | | % | RS Valor |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 589,91 | 0,92% | 100,00% | 589,91 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | 2.090,52 | 3,28% | 100,00% | 2.090,52 |
| 3.0 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 4.800,71 | 7,53% | 100,00% | 4.800,71 |
| 4.0 | PAREDES | 5.225,49 | 8,19% | 100,00% | 5.225,49 |
| 5.0 | ESQUADRIAS | 1.302,42 | 2,04% | 100,00% | 1.302,42 |
| 6.0 | COBERTURA | 10.987,12 | 17,23% | 100,00% | 10.987,12 |
| 7.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 1.171,60 | 1,84% | 100,00% | 1.171,60 |
| 8.0 | REVESTIMENTOS | 12.159,29 | 19,06% | 100,00% | 12.159,29 |
| 9.0 | PISOS | 15.851,84 | 24,85% | 100,00% | 15.851,84 |
| 10.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 3.184,64 | 4,99% | 100,00% | 3.184,64 |
| 11.0 | PINTURA | 5.341,79 | 8,37% | 100,00% | 5.341,79 |
| 12.0 | DIVERSOS | 1.077,31 | 1,69% | 100,00% | 1.077,31 |
| TOTAL SEM BDI | | 63.782,64 | | 100,00% | 63.782,64 |
| BDI 29,77% | | 18.988,09 | | 100,00% | 18.988,09 |
| TOTAL COM BDI | | 82.770,73 | | 100,00% | 82.770,73 |
| TOTAL ACUMULADO | | 82.770,73 | | 100,00% | 82.770,73 |

VÁRZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019





PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

| | |
|---|--|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FREZA EM VÁRZEA ALEGRE-CE | TABELA: SI INFRA 026.1 - JUNHO 2019 DESONERADA |
| MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE - CE | |
| ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUAÇU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE - CE | BDI = 29,77% |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | Valor Total Serviços (R\$) | Peso % | PRAZO DE EXECUÇÃO | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|-----------|
| | | | | 30 DIAS | | 60 DIAS | |
| | | | | % | R\$ Valor | % | R\$ Valor |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 964,21 | 1,45% | 100,00% | 964,21 | | |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | 2.423,99 | 3,65% | 100,00% | 2.423,99 | | |
| 3.0 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 9.064,71 | 13,65% | 100,00% | 9.064,71 | | |
| 4.0 | PAREDES | 5.962,81 | 8,98% | 100,00% | 5.962,81 | | |
| 5.0 | ESQUADRIAS | 1.302,42 | 1,96% | 100,00% | 1.302,42 | | |
| 6.0 | COBERTURA | 11.499,67 | 17,32% | 100,00% | 11.499,67 | | |
| 7.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 1.332,22 | 2,01% | 100,00% | 1.332,22 | | |
| 8.0 | REVESTIMENTOS | 13.650,36 | 20,55% | 50,00% | 6.825,18 | 50,00% | 6.825,18 |
| 9.0 | PISOS | 11.641,76 | 17,53% | 50,00% | 5.820,88 | 50,00% | 5.820,88 |
| 10.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 2.298,59 | 3,46% | | | 100,00% | 2.298,59 |
| 11.0 | PINTURA | 5.326,54 | 8,02% | | | 100,00% | 5.326,54 |
| 12.0 | DIVERSOS | 943,87 | 1,42% | | | 100,00% | 943,87 |
| TOTAL SEM BDI | | 66.411,15 | | 68,05% | 45.196,09 | 31,95% | 21.215,06 |
| BDI 29,77% | | 19.770,60 | | 68,05% | 13.454,88 | 31,95% | 6.415,72 |
| TOTAL COM BDI | | 86.181,75 | | 68,05% | 58.650,97 | 31,95% | 27.530,78 |
| TOTAL ACUMULADO | | 86.181,75 | | 68,05% | 58.650,97 | 100,00% | 86.181,75 |

VÁRZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019

[Handwritten signature]
 SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

| | |
|--|------------------------------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMÉLIA G. COSTA | TABELA: SEINFRA 026.1 - JULHO 2019 |
| MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE - CE | DESONERADA |
| ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁ TIRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VARZEA ALEGRE - CE | BDI 29,77% |

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | Valor Total Serviços (R\$) | Peso % | PRAZO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--|--|
| | | | | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | | |
| | | | | % | R\$ Valor | % | R\$ Valor | % | R\$ Valor | % | R\$ Valor | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 969,80 | 1,37% | 100,00% | 969,80 | | | | | | | | |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | 1.992,89 | 2,81% | 100,00% | 1.992,89 | | | | | | | | |
| 3.0 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 7.995,72 | 11,28% | 100,00% | 7.995,72 | | | | | | | | |
| 4.0 | PARIEDES | 5.441,26 | 7,68% | 100,00% | 5.441,26 | | | | | | | | |
| 5.0 | ESQUADRIAS | 3.710,84 | 5,24% | | | | | 50,00% | 1.855,42 | 50,00% | 1.855,42 | | |
| 6.0 | COBERTURA | 14.575,52 | 20,57% | | | 30,00% | 4.372,66 | 40,00% | 5.830,21 | 30,00% | 4.372,66 | | |
| 7.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 1.475,40 | 2,08% | 100,00% | 1.475,40 | | | | | | | | |
| 8.0 | REVESTIMENTOS | 9.347,41 | 13,19% | 50,00% | 4.673,71 | 30,00% | 2.804,22 | 10,00% | 934,74 | 10,00% | 934,74 | | |
| 9.0 | PISOS | 8.450,83 | 11,92% | | | 40,00% | 3.380,33 | 30,00% | 2.535,25 | 30,00% | 2.535,25 | | |
| 10.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 3.207,59 | 4,53% | | | | | 20,00% | 641,52 | 80,00% | 2.566,07 | | |
| 11.0 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 7.937,21 | 11,20% | | | | | | | 100,00% | 7.937,21 | | |
| 12.0 | PINTURA | 4.721,42 | 6,66% | | | | | | | 100,00% | 4.721,42 | | |
| 13.0 | DIVERSOS | 1.045,53 | 1,48% | | | | | | | 100,00% | 1.045,53 | | |
| TOTAL SEM BDI | | 70.871,42 | | 31,82% | 22.548,77 | 14,90% | 10.557,21 | 16,65% | 11.797,14 | 36,64% | 25.968,30 | | |
| BDI 29,77% | | 21.098,42 | | 31,82% | 6.712,77 | 14,90% | 3.142,88 | 16,65% | 3.512,01 | 36,64% | 7.730,76 | | |
| TOTAL COM BDI | | 91.969,84 | | 31,82% | 29.261,54 | 14,90% | 13.700,09 | 16,65% | 15.309,14 | 36,64% | 33.699,06 | | |
| TOTAL ACUMULADO | | 91.969,84 | | 31,82% | 29.261,54 | 46,71% | 42.961,64 | 63,36% | 58.270,78 | 100,00% | 91.969,84 | | |

VARZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019

[Handwritten Signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO E REFORMA DA ESCOLA JOSÉ PRIMO, VARZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE - CE

ENDEREÇO: SÍTIO EXTREMA, VARZEA ALEGRE - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | Valor Total Serviços (R\$) | Peso % | PRAZO DE EXECUÇÃO | | | |
|-------------------------|------------------|----------------------------|--------|-------------------|---------------|---------|----------------|
| | | | | 30 DIAS | | 60 DIAS | |
| | | | | % | R\$ Valor | % | R\$ Valor |
| 1.1 | MURO DE PROTEÇÃO | 47.009,58 | 46,30% | 50,00% | R\$ 23.504,79 | 50,00% | R\$ 23.504,79 |
| 2.0 | PINTURA | 54.519,22 | 53,70% | | | 100,00% | R\$ 54.519,22 |
| TOTAL SEM BDI | | 101.528,80 | | 23,15% | R\$ 23.504,79 | 76,85% | R\$ 78.024,01 |
| TOTAL COM BDI 29,77% | | 131.753,92 | | 23,15% | R\$ 30.502,17 | 76,85% | R\$ 101.251,76 |
| TOTAL ACUMULADO COM BDI | | 131.753,92 | | 40,99% | R\$ 54.006,96 | 100,00% | R\$ 131.753,92 |

VARZEA ALEGRE/CE, DEZEMBRO DE 2019

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

0



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA

PREÇO BASE: SEINFRA 026.1 -
JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: R. Dep. Figueiredo Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,3000 | 17.8300 | 5.3490 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,0000 | 13.2100 | 39.6300 |
| | | | | Total | 44.9790 |
| | | | | Total Simples: | 44,98 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 44,98 |

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,0700 | 17.8300 | 1.2481 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7000 | 13.2100 | 9.2470 |
| | | | | Total | 10.4951 |
| | | | | Total Simples: | 10,50 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 10,50 |

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,1300 | 17.8300 | 2.3179 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1300 | 13.2100 | 1.7173 |
| | | | | Total | 4.0352 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG | KG | 0,0200 | 11.2500 | 0.2250 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,0400 | 16.4400 | 0.6576 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,0120 | 11.2600 | 0.1351 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,0090 | 25.5400 | 0.2299 |
| | | | | Total | 1.2476 |
| | | | | Total Simples: | 5,28 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 5,28 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 2,6500 | 13.2100 | 35.0065 |
| | | | | Total | 35.0065 |
| | | | | Total Simples: | 35,01 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA
 MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE
 ENDEREÇO R. Dep. Figueiredo Correia - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000
 PREÇO BASE: SEINFRA 0261 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | |
|--------------|-------|
| Valor BDI: | 0,00 |
| Valor Geral: | 35,01 |

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 17.8300 | 35.6600 |
| I2543 | SERVENTE | H | 16,0000 | 13.2100 | 211.3600 |
| | | | | Total: | 247.0200 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6980 | 51.0000 | 35.5980 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,8780 | 76.7500 | 67.3865 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000 | 0,4600 | 101.2000 |
| | | | | Total: | 204.1845 |
| | | | | Total Simples: | 451,20 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 451,20 |

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 6,0000 | 17.8300 | 106.9800 |
| I2543 | SERVENTE | H | 9,0000 | 13.2100 | 118.8900 |
| | | | | Total: | 225.8700 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,3648 | 51.0000 | 18.6048 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 109,5000 | 0,4600 | 50.3700 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 1,1000 | 66.8500 | 73.5350 |
| | | | | Total: | 142.5098 |
| | | | | Total Simples: | 368,38 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 368,38 |

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|---------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 14.5200 | 19.6020 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 17.8300 | 24.0705 |
| | | | | Total: | 43.6725 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,4300 | 21.0300 | 9.0429 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 0,1000 | 8.3000 | 0.8300 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 2,0000 | 16.4400 | 32.8800 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,2500 | 11.2600 | 2.8150 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 1,5300 | 4.7400 | 7.2522 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | M | 1,6000 | 8.0700 | 12.9120 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA

PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 -
JULHO 2019 C/DI.SONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO R. Dep. Figueiredo Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------|---------|
| | | | | Total: | 65.7321 |
| | | | | Total Simples: | 109,40 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 109,40 |

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------------------|-------------------------------|---------|-------------|-------------------|----------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 19.6437 | 14.0256 |
| | | | | Total: | 14.0256 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0037 | AJUDANTE | H | 12,3000 | 14.5200 | 178.5960 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,8000 | 17.8300 | 85.5840 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 7,5000 | 17.8300 | 133.7250 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 17.8300 | 35.6600 |
| I2543 | SERVENTE | H | 12,0000 | 13.2100 | 158.5200 |
| | | | | Total | 592.0850 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000 | 11.5000 | 13.8000 |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235 | 51,0000 | 31.7985 |
| I0157 | AÇO CA-25 | KG | 60,0000 | 5,0800 | 304,8000 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,8780 | 76,7500 | 67,3865 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000 | 0,4600 | 150,6960 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,6000 | 16,4400 | 9,8640 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 2,0000 | 11,2600 | 22,5200 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000 | 8,0700 | 40,3500 |
| | | | | Total: | 641,2150 |
| | | | | Total Simples: | 1.247,33 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 1.247,33 |

C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|-------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,3500 | 17,8300 | 6,2405 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,3500 | 13,2100 | 4,6235 |
| | | | | Total: | 10,8640 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 0,7400 | 4,6400 | 3,4336 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,3000 | 16,4400 | 21,3720 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0300 | 11,2600 | 0,3378 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 0,9700 | 4,7400 | 4,5978 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,6500 | 8,0700 | 5,2455 |
| I8285 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO. DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5.01 m | M2 | 1,0000 | 39,0000 | 39,0000 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA
 MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE
 ENDEREÇO: R. Dep. Figueiredo Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000
 PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | Total: | 73.9867 |
|-----------------|---|----|--------|----------|-------------------|---------|
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0570 | 332,0838 | 18,9288 | |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,0570 | 194,8300 | 11,1053 | |
| | | | | | Total: | 30,0341 |
| | | | | | Total Simples: | 114,88 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 114,88 |

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|------------------|----------------------------------|---------|--------------|---------|-------------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,0000 | 17,8300 | 17,8300 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1200 | 13,2100 | 14,7952 | |
| | | | | | Total: | 32,6252 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150 | 51,0000 | 0,7650 | |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800 | 1,1000 | 2,3980 | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800 | 0,4600 | 1,0028 | |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,4200 | 10,5000 | |
| | | | | | Total: | 14,6658 |
| | | | | | Total Simples: | 47,29 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 47,29 |

C4428 - PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|----------|---|---------|--------------|----------|-------------------|----------|
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,0000 | 314,2906 | 314,2906 | |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2,0000 | 30,1805 | 60,3610 | |
| C4427 | PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 1,0000 | 290,8025 | 290,8025 | |
| | | | | | Total: | 665,4541 |
| | | | | | Total Simples: | 665,45 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 665,45 |

C4424 - PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|----------|---|---------|--------------|----------|----------|----------|
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,0000 | 314,2906 | 314,2906 | |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2,0000 | 30,1805 | 60,3610 | |
| C4423 | PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 1,0000 | 269,7825 | 269,7825 | |
| | | | | | Total: | 644,4341 |



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO: R. Dep. Figueiredo, Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000

PREÇO BASE: SEINFERA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | |
|--|--|--|--------------------------|----------------|
| | | | Total Simples: | 644,43 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 644,43 |

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------------------|----------------|----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 14,5200 | 14,5200 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 17,8300 | 17,8300 |
| | | | | Total: | 32,3500 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | M | 3,5000 | 4,3100 | 15,0850 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,1200 | 11,2600 | 1,3512 |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 3,5000 | 1,3500 | 4,7250 |
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | M | 1,3300 | 16,4600 | 21,8918 |
| | | | | Total: | 43,0530 |
| | | | Total Simples: | 75,40 | |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO | |
| | | | Valor BDI: | 0,00 | |
| | | | Valor Geral: | 75,40 | |

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,1000 | 17,8300 | 19,6130 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,1000 | 13,2100 | 14,5310 |
| | | | | Total: | 34,1440 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 33,0000 | 0,5100 | 16,8300 |
| | | | | Total: | 16,8300 |
| | | | Total Simples: | 50,97 | |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO | |
| | | | Valor BDI: | 0,00 | |
| | | | Valor Geral: | 50,97 | |

C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------------------|---------|--------------------------|----------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 13,2100 | 2,6420 |
| | | | | Total: | 2,6420 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11503 | MANTA BUTILICA ESPESSURA 0.8MM | M2 | 0,6000 | 56,1600 | 33,6960 |
| | | | | Total: | 33,6960 |
| | | | Total Simples: | 36,34 | |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA

PREÇO BASE: SI-TNFR 026.1 -
JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO R. Dep. Figueiredo, Corréu - Centro, Várzea Alegre - CE, 63540-000

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------|-------|
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 36,34 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1000 | 17,8300 | 1,7830 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 13,2100 | 1,9815 |
| | | | | Total: | 3,7645 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 51,0000 | 0,3111 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,4600 | 1,1178 |
| | | | | Total: | 1,4289 |
| | | | | Total Simples: | 5,19 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 5,19 |

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 17,8300 | 10,6980 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,8000 | 13,2100 | 10,5680 |
| | | | | Total: | 21,2660 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243 | 51,0000 | 1,2393 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 9,7200 | 0,4600 | 4,4712 |
| | | | | Total: | 5,7105 |
| | | | | Total Simples: | 26,98 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 26,98 |

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 17,8300 | 10,6980 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 13,2100 | 7,9260 |
| | | | | Total: | 18,6240 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0250 | 714,2405 | 17,8560 |
| | | | | Total: | 17,8560 |
| | | | | Total Simples: | 36,48 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 36,48 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO R. Dep. Figueiredo Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000
PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3 | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 17.8300 | 35.6600 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 13.2100 | 79.2600 | |
| | | | | Total: | 114.9200 | |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0839 | CONCRETO P/VIBR. FCK 13 5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,0000 | 327.0687 | 327.0687 | |
| | | | | Total: | 327.0687 | |
| | | | | | Total Simples: | 441,99 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 441,99 |

| C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2 | | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total | |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 1,2000 | 17.8300 | 21.3960 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,2000 | 13.2100 | 15.8520 | |
| | | | | Total: | 37.2480 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 31.0000 | 34.1000 | |
| | | | | Total: | 34.1000 | |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 0,0200 | 625.0005 | 12.5000 | |
| | | | | Total: | 12.5000 | |
| | | | | | Total Simples: | 83,85 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 83,85 |

| C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3 | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 17.8300 | 35.6600 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 13.2100 | 79.2600 | |
| | | | | Total: | 114.9200 | |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0839 | CONCRETO P/VIBR. FCK 13 5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,0000 | 327.0687 | 327.0687 | |
| | | | | Total: | 327.0687 | |
| | | | | | Total Simples: | 441,99 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 441,99 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA

PREÇO BASE: SEINFRA 026.1 -
JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO R. Dep. Figueiredo, Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, | | | | | | |
|---|-------------------|---------|--------------|---------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2500 | 17,8300 | 4,4575 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,5500 | 13,2100 | 7,2655 | |
| | | | | Total: | 11,7230 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365 | 51,0000 | 1,8615 | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 8,7600 | 0,4600 | 4,0296 | |
| I1249 | IMPERMEABILIZANTE | KG | 0,6000 | 7,8100 | 4,6860 | |
| | | | | Total: | 10,5771 | |
| | | | | | Total Simples: | 22,30 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 22,30 |

| C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2 | | | | | | |
|--|---|---------|--------------|---------|--------------------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0733 | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | H | 0,2000 | 1,1990 | 0,2398 | |
| I0748 | MAQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,8000 | 0,8523 | 0,6819 | |
| | | | | Total: | 0,9217 | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 1,5000 | 17,8300 | 26,7450 | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,2000 | 17,8300 | 21,3960 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,2000 | 13,2100 | 15,8520 | |
| | | | | Total: | 63,9930 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0034 | AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | KG | 21,0000 | 0,4100 | 8,6100 | |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0300 | 55,0000 | 1,6500 | |
| I0508 | CERA | KG | 0,1500 | 14,6600 | 2,1990 | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 26,5800 | 0,4600 | 12,2268 | |
| I0967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | UN | 0,0300 | 16,8200 | 0,5046 | |
| I1101 | ESMERIL N.36 | UN | 0,1000 | 31,9000 | 3,1900 | |
| I1102 | ESMERIL N.60 | UN | 0,0500 | 31,9000 | 1,5950 | |
| I1316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | M | 2,5000 | 1,3600 | 3,4000 | |
| | | | | Total: | 33,3754 | |
| | | | | | Total Simples: | 98,29 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 98,29 |

| C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2 | | | | | |
|--|---|---------|--------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 1,2000 | 17,8300 | 21,3960 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,2000 | 13,2100 | 15,8520 |
| | | | | Total: | 37,2480 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ | M2 | 1,1000 | 31,0000 | 34,1000 |

#



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA

PREÇO BASE: SI-INFRA 026 1 -
JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO R. Dep Figueiredo, Corrêa - Centro, Várzea Alegre - CE, 63540-000

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | | | |
|--------------------------|--|----|--------|-------------------|---------|
| | 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 | | | | |
| | | | | Total: | 34.1000 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:5 | M3 | 0,0200 | 625.0005 | 12.5000 |
| | | | | Total: | 12.5000 |
| | | | | Total Simples: | 83,85 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 83,85 |

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

| C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) | | | | | |
|--|---|---------|--------------|-------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0.2000 | 17.8300 | 3.5660 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0.2000 | 13.2100 | 2.6420 |
| | | | | Total: | 6.2080 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0.2330 | 2.8600 | 0.6664 |
| | | | | Total: | 0.6664 |
| | | | | Total Simples: | 6,87 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 6,87 |

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

| C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2 | | | | | |
|---|---|---------|--------------|-------------------|----------|
| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 0.1800 | 555.9493 | 100,0709 |
| C1213 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE | M2 | 0.5200 | 27.5597 | 14.3310 |
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E | M3 | 0.0700 | 451.2045 | 31.5843 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4. ESP = 1.5cm | M2 | 1.0000 | 36.4705 | 36,4705 |
| C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 0.5200 | 19.1524 | 9.9592 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF ATÉ 1.50m | M3 | 0.1200 | 35.0065 | 4.2008 |
| C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 0.5200 | 9.2875 | 4.8295 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA | M3 | 0.1200 | 22.4570 | 2.6948 |
| | | | | Total: | 204.1410 |
| | | | | Total Simples: | 204,14 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 204,14 |

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

| C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN | | | | | |
|---|--|---------|--------------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |

#



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA
 MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE-CE
 ENDEREÇO: R. Dep. Figueiredo, Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000
 PREÇO BASE: SEINFRA 026.1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3700 | 14,5200 | 5,3724 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,3700 | 18,0700 | 6,6859 |
| | | | | Total: | 12,0583 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000 | 10,8895 | 10,8895 |
| | | | | Total: | 10,8895 |
| | | | | Total Simples: | 22,95 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 22,95 |

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|-------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2100 | 14,5200 | 3,0492 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,2100 | 18,0700 | 3,7947 |
| | | | | Total: | 6,8439 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | UN | 1,0000 | 6,9620 | 6,9620 |
| | | | | Total: | 6,9620 |
| | | | | Total Simples: | 13,81 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,81 |

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,1000 | 14,5200 | 15,9720 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,1000 | 18,0700 | 19,8770 |
| | | | | Total: | 35,8490 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA | UN | 1,0000 | 57,7700 | 57,7700 |
| | | | | Total: | 57,7700 |
| | | | | Total Simples: | 93,62 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 93,62 |

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|-----------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1100 | 14,5200 | 1,5972 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1100 | 18,0700 | 1,9877 |
| | | | | Total: | 3,5849 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | M | 1,0200 | 1,2300 | 1,2546 |
| | | | | Total: | 1,2546 |

Handwritten mark resembling a stylized 'H' or '7'.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO R. Dep. Figueiredo Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000
PREÇO BASE: SFINFRA 026.1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|----------------|
| | | | | Total Simples: | 4,84 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 4,84 |

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,8000 | 14,5200 | 11,6160 |
| | | | | Total: | 11,6160 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | M | 1,0000 | 1,7200 | 1,7200 |
| | | | | Total: | 1,7200 |
| | | | | Total Simples: | 13,34 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,34 |

C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,5000 | 14,5200 | 21,7800 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 1,5000 | 17,8300 | 26,7450 |
| | | | | Total: | 48,5250 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10174 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | UN | 1,0000 | 110,8000 | 110,8000 |
| 10245 | BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA | UN | 1,0000 | 2,4300 | 2,4300 |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2,0000 | 0,1800 | 0,3600 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | 2,0000 | 1,7200 | 3,4400 |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 24,9000 | 24,9000 |
| 12190 | TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL | UN | 1,0000 | 69,0000 | 69,0000 |
| | | | | Total: | 210,9300 |
| | | | | Total Simples: | 259,46 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 259,46 |

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------------------------|---------|--------------|---------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,0000 | 14,5200 | 43,5600 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3,0000 | 17,8300 | 53,4900 |
| | | | | Total: | 97,0500 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10082 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | UN | 1,0000 | 1,3500 | 1,3500 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA
MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO: R. Dep. Figueiredo Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000
PREÇO BASE: SEINFRA 026 I - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | | | |
|--------------------------|---|----|--------|----------|----------|
| I0301 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2.0000 | 0.1800 | 0.3600 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | UN | 1.0000 | 16.0600 | 16.0600 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0.5600 | 0.2000 | 0.1120 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1.0000 | 5.8000 | 5.8000 |
| I1516 | MASSA PARA VIDRO | KG | 0.1000 | 8.0500 | 0.8050 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | 2.0000 | 1.7200 | 3.4400 |
| I8636 | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | UN | 1.0000 | 296.0000 | 296.0000 |
| I8651 | BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | UN | 1.0000 | 495.0000 | 495.0000 |
| Total: | | | | | 818.9270 |
| Total Simples: | | | | | 915,98 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 915,98 |

| C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN | | | | | |
|--|-------------------|----|--------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0.2500 | 17.8300 | 4.4575 |
| Total: | | | | | 4.4575 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0796 | CHUVEIRO PLÁSTICO | UN | 1.0000 | 6.5000 | 6.5000 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0.3500 | 0.2000 | 0.0700 |
| Total: | | | | | 6.5700 |
| Total Simples: | | | | | 11,03 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 11,03 |

| C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m - UN | | | | | |
|---|--|----|--------|----------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1.5000 | 17.8300 | 26.7450 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2.0000 | 13.2100 | 26.4200 |
| Total: | | | | | 53.1650 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0,03m | M2 | 1.6800 | 336.0000 | 564.4800 |
| I0916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | UN | 3.0000 | 85.0000 | 255.0000 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0.9000 | 5.2600 | 4.7340 |
| Total: | | | | | 824.2140 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1.3 | M3 | 0.0030 | 417.6760 | 1.2530 |
| Total: | | | | | 1.2530 |
| Total Simples: | | | | | 878,63 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |



Governo de
VARZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA

PREÇO BASE: SEMFRA 026 I -
JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: Dep. Figueiredo, Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------|---------------|
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 878,63 |

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,0000 | 14,5200 | 43,5600 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3,0000 | 17,8300 | 53,4900 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 13,2100 | 33,0250 |
| | | | | Total: | 130,0750 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0035 | 55,0000 | 0,1925 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,5000 | 1,1000 | 2,7500 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,5000 | 0,4600 | 1,1500 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | UN | 2,0000 | 0,8000 | 1,6000 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | UN | 4,0000 | 1,6000 | 6,4000 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 1,0000 | 3,5800 | 3,5800 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | UN | 2,0000 | 1,2700 | 2,5400 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | UN | 1,0000 | 2,2800 | 2,2800 |
| 11973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | UN | 1,0000 | 2,4900 | 2,4900 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4") | M | 1,2000 | 2,3300 | 2,7960 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1") | M | 5,0000 | 5,2300 | 26,1500 |
| | | | | Total: | 51,9285 |
| | | | | Total Simples: | 182,00 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 182,00 |

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,0000 | 14,5200 | 43,5600 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3,0000 | 17,8300 | 53,4900 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 13,2100 | 33,0250 |
| | | | | Total: | 130,0750 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0040 | 55,0000 | 0,2200 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 3,0000 | 1,1000 | 3,3000 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,0000 | 0,4600 | 1,3800 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1,0000 | 5,8000 | 5,8000 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 2,0000 | 1,4000 | 2,8000 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 1,0000 | 1,9000 | 1,9000 |
| 12012 | TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO 100MM (4") | UN | 1,0000 | 10,4500 | 10,4500 |
| 12013 | TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2") | UN | 1,0000 | 2,9050 | 2,9050 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | M | 0,3300 | 8,5400 | 2,8182 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M | 1,5000 | 3,0800 | 4,6200 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | M | 0,5000 | 5,2400 | 2,6200 |
| | | | | Total: | 38,8132 |
| | | | | Total Simples: | 168,89 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA
 MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE/CE
 ENDEREÇO R. Dep. Figueiredo, Corréa - Centro, Várzea Alegre - CE, 63540-000
 PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|----------------|
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 168,89 |

| C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2 | | | | | |
|--|-----------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2000 | 14,5200 | 2,9040 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3000 | 17,8500 | 5,3550 |
| | | | | Total: | 8,2590 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,7000 | 5,2600 | 3,6820 |
| | | | | Total: | 3,9020 |
| | | | | Total Simples: | 12,16 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 12,16 |

| C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2 | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 14,5200 | 5,0820 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 17,8500 | 7,1400 |
| | | | | Total: | 12,2220 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0500 | 12,7800 | 0,6390 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 0,1200 | 16,6400 | 1,9968 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 0,1700 | 16,9600 | 2,8832 |
| | | | | Total: | 5,6565 |
| | | | | Total Simples: | 17,88 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 17,88 |

| C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2 | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|---------|--------------|-----------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3300 | 17,8500 | 5,8905 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 13,2100 | 1,9815 |
| | | | | Total: | 7,8720 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2000 | 0,5500 | 0,1100 |
| 12353 | HIDRACOR | KG | 0,3500 | 3,7300 | 1,3055 |
| | | | | Total: | 1,4155 |
| | | | | Total Simples: | 9,29 |

Handwritten signature or mark in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO: R. Dep. Figueiredo, Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000
PREÇO BASE: SEINFRA 026.1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | |
|--|--|--|-------------------|----------------|
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 9,29 |

C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|-------------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 14,5200 | 5,0820 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 17,8500 | 7,1400 |
| | | | | Total: | 12,2220 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 12,7800 | 0,5112 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 21,4600 | 3,4336 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300 | 9,8800 | 1,2844 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
| | | | | Total: | 5,4492 |
| | | | | Total Simples: | 17,67 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 17,67 |

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|-------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7000 | 13,2100 | 9,2470 |
| | | | | Total: | 9,2470 |
| | | | | Total Simples: | 9,25 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 9,25 |

VÁRZEA ALEGRE/CE, DEZEMBRO DE 2019

Sávio Otávio Verdon
Assessor Técnico
CPF: 015.143.777-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANÉSIA F. LIMA PREÇO BASE: SÍNTESE 026 1 -
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE JULHO 2019 (DESONERAÇÃO)
ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUAÍTE, S/N, BAIRRO GROSSOS, VARZEA ALEGRE / CE BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,3000 | 17.8300 | 5.3490 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,0000 | 13.2100 | 39.6300 |
| | | | | Total: | 44.9790 |
| | | | | Total Simples: | 44,98 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 44,98 |

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2500 | 13.2100 | 3.3025 |
| | | | | Total: | 3.3025 |
| | | | | Total Simples: | 3,30 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 3,30 |

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,1300 | 17.8300 | 2.3179 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1300 | 13.2100 | 1.7173 |
| | | | | Total: | 4.0352 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | KG | 0,0200 | 11.2500 | 0.2250 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,0400 | 16.4400 | 0.6576 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,0120 | 11.2600 | 0.1351 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,0090 | 25.5400 | 0.2299 |
| | | | | Total: | 1.2476 |
| | | | | Total Simples: | 5,28 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 5,28 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 2,6500 | 13.2100 | 35.0065 |
| | | | | Total: | 35.0065 |
| | | | | Total Simples: | 35,01 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANESIA F. LIMA **PREÇO BASE:** SEINFRA 026 1 -
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE **JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO**
ENDEREÇO CE-060. SENTIDO IGUATU, S.N. BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE / CE **BDI:** 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------|--------------|
| | | | | Valor Geral: | 35,01 |
|--|--|--|--|---------------------|--------------|

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|----------------|---------|-------------|---------------|---|
| 12543 | SERVENTE | H | 1,7000 | 13,2100 | 22,4570 |
| | | | | Total: | 22,4570 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 1,1000 | 46,0000 | 50,6000 |
| | | | | Total: | 50,6000 |
| | | | | | Total Simples: 73,06 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 73,06 |

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|-------------|---------------|---|
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 17,8300 | 35,6600 |
| 12543 | SERVENTE | H | 16,0000 | 13,2100 | 211,3600 |
| | | | | Total: | 247,0200 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6980 | 51,0000 | 35,5980 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,8780 | 76,7500 | 67,3865 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000 | 0,4600 | 101,2000 |
| | | | | Total: | 204,1845 |
| | | | | | Total Simples: 451,20 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 451,20 |

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|---------------|---|
| 12391 | PEDREIRO | H | 6,0000 | 17,8300 | 106,9800 |
| 12543 | SERVENTE | H | 9,0000 | 13,2100 | 118,8900 |
| | | | | Total: | 225,8700 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,3648 | 51,0000 | 18,6048 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 109,5000 | 0,4600 | 50,3700 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 1,1000 | 66,8500 | 73,5350 |
| | | | | Total: | 142,5098 |
| | | | | | Total Simples: 368,38 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 368,38 |

5



Governo de
VARZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANESIA F. LIMA **PREÇO BASE:** SEINFRA 026.1 -
MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE **JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO**
ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VARZEA ALEGRE / CE **BDI:** 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 14.5200 | 19.6020 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 17.8300 | 24.0705 |
| | | | | Total: | 43.6725 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,4300 | 21.0300 | 9.0429 |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 0,1000 | 8.3000 | 0.8300 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 2,0000 | 16.4400 | 32.8800 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,2500 | 11.2600 | 2.8150 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 1,5300 | 4.7400 | 7.2522 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,6000 | 8.0700 | 12.9120 |
| | | | | Total: | 65.7321 |
| | | | | Total Simples: | 109,40 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 109,40 |

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|-------------------------------|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 19.6437 | 14.0256 |
| | | | | Total: | 14.0256 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 12,3000 | 14.5200 | 178.5960 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,8000 | 17.8300 | 85.5840 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 7,5000 | 17.8300 | 133.7250 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 17.8300 | 35.6600 |
| 12543 | SERVEANTE | H | 12,0000 | 13.2100 | 158.5200 |
| | | | | Total: | 592,0850 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N 18 BWG | KG | 1,2000 | 11.5000 | 13.8000 |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235 | 51.0000 | 31.7985 |
| 10157 | AÇO CA-25 | KG | 60,0000 | 5.0800 | 304.8000 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,8780 | 76.7500 | 67.3865 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000 | 0.4600 | 150.6960 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,6000 | 16.4400 | 9.8640 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 2,0000 | 11.2600 | 22.5200 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000 | 8.0700 | 40.3500 |
| | | | | Total: | 641,2150 |
| | | | | Total Simples: | 1.247,33 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 1.247,33 |

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANESIA F. LIMA
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO: CE-060 - SENTILHO IGUAATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE / CE

PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 -
JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,0000 | 17,8300 | 17,8300 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,1200 | 13,2100 | 14,7952 |
| | | | | Total: | 32,6252 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150 | 51,0000 | 0,7650 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800 | 1,1000 | 2,3980 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800 | 0,4600 | 1,0028 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,4200 | 10,5000 |
| | | | | Total: | 14,6658 |
| | | | | Total Simples: | 47,29 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 47,29 |

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,8800 | 17,8300 | 33,5204 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,0500 | 13,2100 | 13,8705 |
| | | | | Total: | 47,3909 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10810 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM | UN | 5,0000 | 4,2100 | 21,0500 |
| | | | | Total: | 21,0500 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0053 | 714,2405 | 3,7855 |
| | | | | Total: | 3,7855 |
| | | | | Total Simples: | 72,23 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 72,23 |

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,0000 | 314,2906 | 314,2906 |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2,0000 | 30,1805 | 60,3610 |
| C4425 | PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 1,0000 | 276,5625 | 276,5625 |
| | | | | Total: | 651,2141 |
| | | | | Total Simples: | 651,21 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 651,21 |

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|-------|-------|
|-------------|--|---------|--------------|-------|-------|

Handwritten mark resembling the number 17.



Governo de
VARZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (ME): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANÉSIA F. LIMA
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUAUÍ, S/N, BAIRRO GROSSOS, VARZEA ALEGRE / CE
PREÇO BASE: SEINFRA 026 I - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|---|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 14,5200 | 14,5200 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 17,8300 | 17,8300 |
| | | | | Total: | 32,3500 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | M | 3,5000 | 4,3100 | 15,0850 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,1200 | 11,2600 | 1,3512 |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 3,5000 | 1,3500 | 4,7250 |
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | M | 1,3300 | 16,4600 | 21,8918 |
| | | | | Total: | 43,0530 |
| | | | | Total Simples: | 75,40 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 75,40 |

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|-------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,1000 | 17,8300 | 19,6130 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,1000 | 13,2100 | 14,5310 |
| | | | | Total: | 34,1440 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 33,0000 | 0,5100 | 16,8300 |
| | | | | Total: | 16,8300 |
| | | | | Total Simples: | 50,97 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 50,97 |

C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|--------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 13,2100 | 2,6420 |
| | | | | Total: | 2,6420 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11503 | MANTA BUTÍLICA ESPESSURA 0.8MM | M2 | 0,6000 | 56,1600 | 33,6960 |
| | | | | Total: | 33,6960 |
| | | | | Total Simples: | 36,34 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 36,34 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1000 | 17,8300 | 1,7830 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 13,2100 | 1,9815 |
| | | | | Total: | 3,7645 |

U

14



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANESIA F. LIMA
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUAÍTU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE / CE
PREÇO BASE: SEINFRA 026-1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 51,0000 | 0,3111 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,4600 | 1,1178 |
| | | | | Total: | 1,4289 |
| | | | | Total Simples: | 5,19 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 5,19 |

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

| MAO DE OBRA | | | | | |
|-------------|------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 17,8300 | 10,6980 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,8000 | 13,2100 | 10,5680 |
| | | | | Total: | 21,2660 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243 | 51,0000 | 1,2393 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 9,7200 | 0,4600 | 4,4712 |
| | | | | Total: | 5,7105 |
| | | | | Total Simples: | 26,98 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 26,98 |

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

| MAO DE OBRA | | | | | |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 17,8300 | 10,6980 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 13,2100 | 7,9260 |
| | | | | Total: | 18,6240 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0250 | 714,2405 | 17,8560 |
| | | | | Total: | 17,8560 |
| | | | | Total Simples: | 36,48 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 36,48 |

C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm,

| MAO DE OBRA | | | | | |
|-------------|-------------------|---------|--------------|---------|---------|
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2500 | 17,8300 | 4,4575 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5500 | 13,2100 | 7,2655 |
| | | | | Total: | 11,7230 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365 | 51,0000 | 1,8615 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 8,7600 | 0,4600 | 4,0296 |
| 11249 | IMPERMEABILIZANTE | KG | 0,6000 | 7,8100 | 4,6860 |

57



Governo de
VARZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANÉSIA F. LIMA **PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 -**
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE **JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO**
ENDEREÇO CE-060. SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VARZEA ALEGRE / CE **BDI: 29,77%**

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|----------------|
| | | | | Total: | 10.5771 |
| | | | | Total Simples: | 22,30 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 22,30 |

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10733 | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | H | 0.2000 | 1.1990 | 0.2398 |
| 10748 | MAQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0.8000 | 0.8523 | 0.6819 |
| | | | | Total: | 0.9217 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 1.5000 | 17.8300 | 26.7450 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1.2000 | 17.8300 | 21.3960 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1.2000 | 13.2100 | 15.8520 |
| | | | | Total: | 63.9930 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | KG | 21.0000 | 0.4100 | 8.6100 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0.0300 | 55.0000 | 1.6500 |
| 10508 | CERA | KG | 0.1500 | 14.6600 | 2.1990 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 26.5800 | 0.4600 | 12.2268 |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | UN | 0.0300 | 16.8200 | 0.5046 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | UN | 0.1000 | 31.9000 | 3.1900 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | UN | 0.0500 | 31.9000 | 1.5950 |
| 11316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | M | 2.5000 | 1.3600 | 3.4000 |
| | | | | Total: | 33.3754 |
| | | | | Total Simples: | 98,29 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 98,29 |

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|---|---------|--------------|----------|----------|
| C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 0.1800 | 555.9493 | 100.0709 |
| C1213 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.2.9 ESP = 20mm | M2 | 0.5200 | 27.5597 | 14.3310 |
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E | M3 | 0.0700 | 451.2045 | 31.5843 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1.4. ESP = 1.5cm | M2 | 1.0000 | 36.4705 | 36.4705 |
| C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 0.5200 | 19.1524 | 9.9592 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0.1200 | 35.0065 | 4.2008 |

Handwritten mark resembling the number 57.



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANÉSIA F. LIMA **PREÇO BASE:** SEINERA 026 1 -
MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE **JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO**
ENDEREÇO: CE-060, SENTILDO IGUAÍTU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE/CE **BDI:** 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|--|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 0,5200 | 9,2875 | 4,8295 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA | M3 | 0,1200 | 22,4570 | 2,6948 |
| | | | | Total: | 204,1410 |
| | | | | Total Simples: | 204,14 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 204,14 |

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3700 | 14,5200 | 5,3724 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3700 | 18,0700 | 6,6859 |
| | | | | Total: | 12,0583 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000 | 10,8895 | 10,8895 |
| | | | | Total: | 10,8895 |
| | | | | Total Simples: | 22,95 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 22,95 |

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2100 | 14,5200 | 3,0492 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,2100 | 18,0700 | 3,7947 |
| | | | | Total: | 6,8439 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | UN | 1,0000 | 6,9620 | 6,9620 |
| | | | | Total: | 6,9620 |
| | | | | Total Simples: | 13,81 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,81 |

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,1000 | 14,5200 | 15,9720 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,1000 | 18,0700 | 19,8770 |
| | | | | Total: | 35,8490 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM | UN | 1,0000 | 57,7700 | 57,7700 |
| | | | | Total: | 57,7700 |
| | | | | Total Simples: | 93,62 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |

17



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANÉSIA F. LIMA
MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE-CE
ENDEREÇO CE-060, SENTIDO IGUAÍTE S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE / CE

PREÇO BASE: SEMFRA 026 1 - JUNHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

Valor Geral: 93,62

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,5000 | 14,5200 | 7,2600 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | 18,0700 | 18,0700 |
| | | | | Total: | 25,3300 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11360 | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | UN | 1,0000 | 36,5000 | 36,5000 |
| | | | | Total | 36,5000 |
| | | | | Total Simples: | 61,83 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 61,83 |

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1100 | 14,5200 | 1,5972 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1100 | 18,0700 | 1,9877 |
| | | | | Total | 3,5849 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | M | 1,0200 | 1,2300 | 1,2546 |
| | | | | Total | 1,2546 |
| | | | | Total Simples: | 4,84 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 4,84 |

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,8000 | 14,5200 | 11,6160 |
| | | | | Total: | 11,6160 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | M | 1,0000 | 1,7200 | 1,7200 |
| | | | | Total: | 1,7200 |
| | | | | Total Simples: | 13,34 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,34 |

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2000 | 14,5200 | 2,9040 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3000 | 17,8500 | 5,3550 |
| | | | | Total: | 8,2590 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTÁCILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANESIA F. LIMA
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE/CE
PREÇO BASE: SEMFRA 026/1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-----------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0.7000 | 5.2600 | 3.6820 |
| | | | | Total: | 3.9020 |
| | | | | Total Simples: | 12,16 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0.00 |
| | | | | Valor Geral: | 12,16 |

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0.3500 | 14.5200 | 5.0820 |
| 12395 | PINTOR | H | 0.4000 | 17.8500 | 7.1400 |
| | | | | Total: | 12.2220 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0.0500 | 12.7800 | 0.6390 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0.2500 | 0.5500 | 0.1375 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 0.1200 | 16.6400 | 1.9968 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRILICA | L | 0.1700 | 16.9600 | 2.8832 |
| | | | | Total: | 5.6565 |
| | | | | Total Simples: | 17,88 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 17,88 |

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12395 | PINTOR | H | 0.3300 | 17.8500 | 5.8905 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0.1500 | 13.2100 | 1.9815 |
| | | | | Total: | 7.8720 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0.2000 | 0.5500 | 0.1100 |
| 12353 | HIDRACOR | KG | 0.3500 | 3.7300 | 1.3055 |
| | | | | Total: | 1.4155 |
| | | | | Total Simples: | 9,29 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 9,29 |

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|---------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0.3500 | 14.5200 | 5.0820 |
| 12395 | PINTOR | H | 0.4000 | 17.8500 | 7.1400 |
| | | | | Total: | 12.2220 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0.0400 | 12.7800 | 0.5112 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0.1600 | 21.4600 | 3.4336 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0.1300 | 9.8800 | 1.2844 |



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANESIA F. LIMA
MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUAUÍ, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE/CE
PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------|-------------------------|---------|------------|--------------------------|----------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
| | | | | Total: | 5,4492 |
| | | | | Total Simples: | 17,67 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 17,67 |

| C1628 - LIMPEZA GERAL - M2 | | | | | |
|----------------------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7000 | 13,2100 | 9,2470 |
| | | | | Total: | 9,2470 |
| | | | | Total Simples: | 9,25 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 9,25 |

VARZEA ALEGRE/CE, DEZEMBRO DE 2019

Silvinete Werton
Procuradora/Contabilista
CAU A81437-7

C



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIÚZA EM VÁRZEA ALEGRE-CE

PREÇO BASE: SPINFRA 026.1
JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VARZEA ALEGRE / CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2500 | 13.2100 | 3.3025 |
| | | | | Total: | 3.3025 |
| | | | | Total Simples: | 3,30 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 3,30 |

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,1300 | 17.8300 | 2.3179 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1300 | 13.2100 | 1.7173 |
| | | | | Total: | 4.0352 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | KG | 0,0200 | 11.2500 | 0.2250 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,0400 | 16.4400 | 0.6576 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,0120 | 11.2600 | 0.1351 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,0090 | 25.5400 | 0.2299 |
| | | | | Total: | 1.2476 |
| | | | | Total Simples: | 5,28 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 5,28 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 2.6500 | 13.2100 | 35.0065 |
| | | | | Total: | 35.0065 |
| | | | | Total Simples: | 35,01 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 35,01 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------------|---------|--------------|-----------------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 1,7000 | 13.2100 | 22.4570 |
| | | | | Total: | 22.4570 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 1,1000 | 46.0000 | 50.6000 |
| | | | | Total: | 50.6000 |
| | | | | Total Simples: | 73,06 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIÚZA EM VÁRZEA ALEGRE-CE
 MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE
 ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE / CE
 PREÇO BASE: SEMINRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | |
|--------------------------|--|--|---------------------------|
| | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | Valor Geral: 73,06 |

| C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3 | | | | | |
|--|------------------|---------|-------------|-------------------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| | | H | 2.0000 | 17.8300 | 35.6600 |
| 12543 | SERVEnte | H | 16.0000 | 13.2100 | 211.3600 |
| | | | | Total: | 247.0200 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0.6980 | 51.0000 | 35.5980 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0.8780 | 76.7500 | 67.3865 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220.0000 | 0.4600 | 101.2000 |
| | | | | Total: | 204.1845 |
| | | | | Total Simples: | 451,20 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 451,20 |

| C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3 | | | | | |
|--|-----------------------|---------|-------------|-------------------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| | | H | 6.0000 | 17.8300 | 106.9800 |
| 12543 | SERVEnte | H | 9.0000 | 13.2100 | 118.8900 |
| | | | | Total | 225.8700 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0.3648 | 51.0000 | 18.6048 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 109.5000 | 0.4600 | 50.3700 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 1.1000 | 66.8500 | 73.5350 |
| | | | | Total: | 142.5098 |
| | | | | Total Simples: | 368,38 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 368,38 |

| C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2 | | | | | |
|--|---|---------|-------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| | | H | 1.3500 | 14.5200 | 19.6020 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1.3500 | 17.8300 | 24.0705 |
| | | | | Total: | 43.6725 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0.4300 | 21.0300 | 9.0429 |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 0.1000 | 8.3000 | 0.8300 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 2.0000 | 16.4400 | 32.8800 |



Governo de
VARZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIUZA EM VARZEA ALEGRE-CE

PREÇO BASE: SEMFRA 026 1 -
JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N. BAIRRO GROSSOS, VARZEA ALEGRE / CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,2500 | 11,2600 | 2,8150 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 1,5300 | 4,7400 | 7,2522 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,6000 | 8,0700 | 12,9120 |
| | | | | Total: | 65,7321 |
| | | | | Total Simples: | 109,40 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 109,40 |

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|-------------------------------|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 10682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 19,6437 | 14,0256 |
| | | | | Total: | 14,0256 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 12,3000 | 14,5200 | 178,5960 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,8000 | 17,8300 | 85,5840 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 7,5000 | 17,8300 | 133,7250 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 17,8300 | 35,6600 |
| 12543 | SERVENTE | H | 12,0000 | 13,2100 | 158,5200 |
| | | | | Total: | 592,0850 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000 | 11,5000 | 13,8000 |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235 | 51,0000 | 31,7985 |
| 10157 | AÇO CA-25 | KG | 60,0000 | 5,0800 | 304,8000 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,8780 | 76,7500 | 67,3865 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000 | 0,4600 | 150,6960 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,6000 | 16,4400 | 9,8640 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 2,0000 | 11,2600 | 22,5200 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000 | 8,0700 | 40,3500 |
| | | | | Total: | 641,2150 |
| | | | | Total Simples: | 1.247,33 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 1.247,33 |

C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,3500 | 17,8300 | 6,2405 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,3500 | 13,2100 | 4,6235 |
| | | | | Total: | 10,8640 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10169 | AÇO CA-60 | KG | 0,7400 | 4,6400 | 3,4336 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,3000 | 16,4400 | 21,3720 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0300 | 11,2600 | 0,3378 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

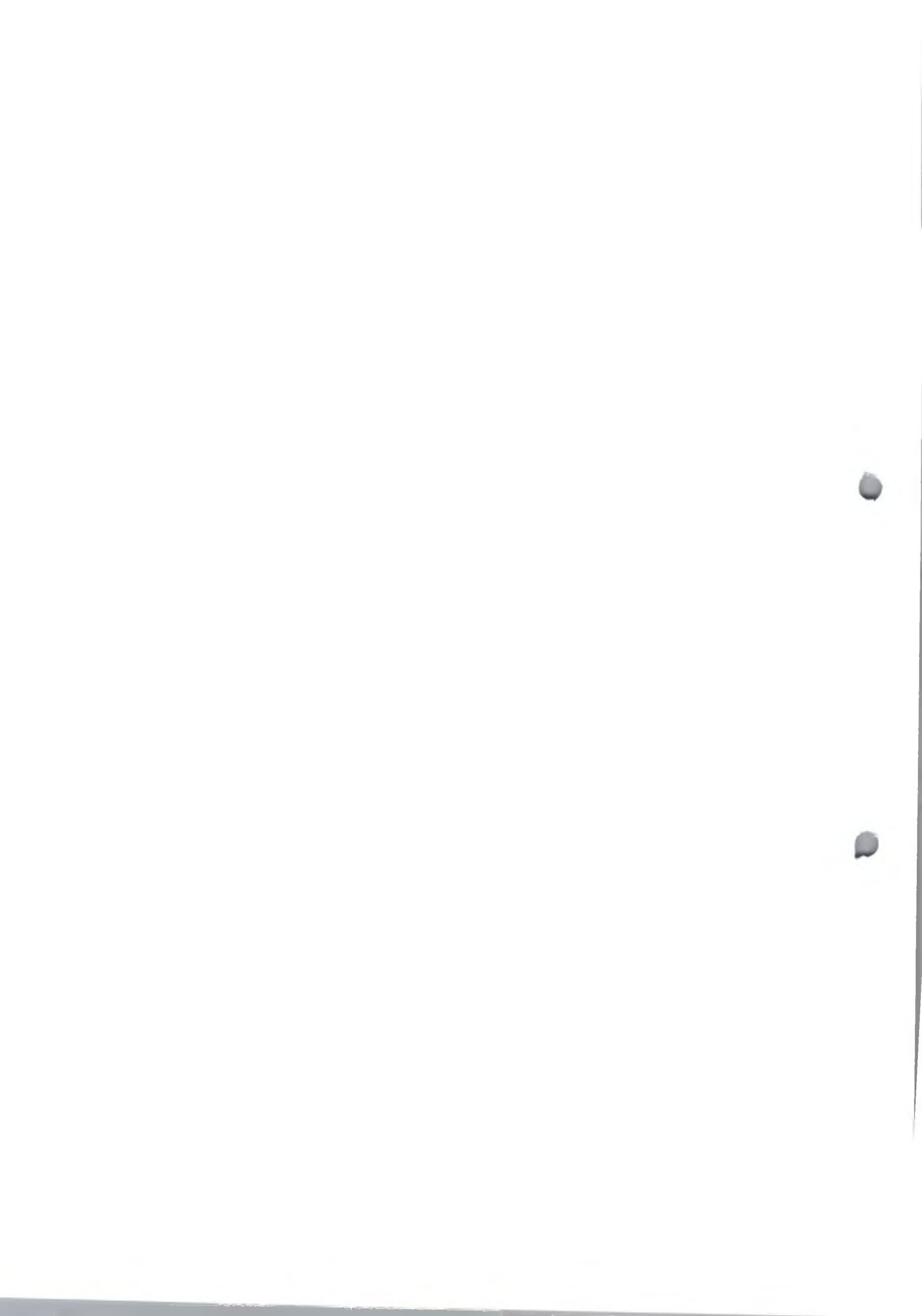


OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIÚZA EM VÁRZEA ALEGRE-CE
 MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE
 ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE / CE
 PREÇO BASE: SENFRA 026 1 JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|--------------------------|---|----|--------|----------|-------------------|---------|
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 0.9700 | 4.7400 | 4.5978 | |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | M | 0.6500 | 8.0700 | 5.2455 | |
| 18285 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5 01 m | M2 | 1.0000 | 39.0000 | 39.0000 | |
| | | | | | Total: | 73.9867 |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0.0570 | 332.0838 | 18.9288 | |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 0.0570 | 194.8300 | 11.1053 | |
| | | | | | Total: | 30,0341 |
| | | | | | Total Simples: | 114,88 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 114,88 |

| C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm | | | | | | |
|--|----------------------------------|----|---------|---------|-------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1.0000 | 17.8300 | 17.8300 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1.1200 | 13.2100 | 14.7952 | |
| | | | | | Total: | 32.6252 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0.0150 | 51.0000 | 0.7650 | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2.1800 | 1.1000 | 2.3980 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2.1800 | 0.4600 | 1.0028 | |
| 12081 | TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25.0000 | 0.4200 | 10.5000 | |
| | | | | | Total: | 14.6658 |
| | | | | | Total Simples: | 47,29 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 47,29 |

| C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2 | | | | | | |
|---|---|----|--------|----------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1.8800 | 17.8300 | 33.5204 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1.0500 | 13.2100 | 13.8705 | |
| | | | | | Total: | 47.3909 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10810 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM | UN | 5.0000 | 4.2100 | 21.0500 | |
| | | | | | Total: | 21.0500 |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0.0053 | 714.2405 | 3.7855 | |
| | | | | | Total: | 3.7855 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIUZA EM VÁRZEA ALEGRE-CE

PREÇO BASE: SÍNTERA 026/1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUAUÍ, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE/CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|----------------|
| | | | | Total Simples: | 72,23 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 72,23 |

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,0000 | 314,2906 | 314,2906 |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2,0000 | 30,1805 | 60,3610 |
| C4425 | PORTA TIPO PARANA (0.70 x 2.10 m). C/ FERRAGENS | UN | 1,0000 | 276,5625 | 276,5625 |
| | | | | Total: | 651,2141 |
| | | | | Total Simples: | 651,21 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 651,21 |

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 14,5200 | 14,5200 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 17,8300 | 17,8300 |
| | | | | Total: | 32,3500 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | M | 3,5000 | 4,3100 | 15,0850 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,1200 | 11,2600 | 1,3512 |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 3,5000 | 1,3500 | 4,7250 |
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | M | 1,3300 | 16,4600 | 21,8918 |
| | | | | Total: | 43,0530 |
| | | | | Total Simples: | 75,40 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 75,40 |

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,1000 | 17,8300 | 19,6130 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,1000 | 13,2100 | 14,5310 |
| | | | | Total: | 34,1440 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12045 | TELHA CERAMICA COLONIAL | UN | 33,0000 | 0,5100 | 16,8300 |
| | | | | Total: | 16,8300 |
| | | | | Total Simples: | 50,97 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |

57



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIÚZA EM VARZEA ALEGRE-CE

PREÇO BASE: SEMFRA 026.1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUAUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VARZEA ALEGRE/CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------|-------|
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 50,97 |

C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERGES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 13,2100 | 2,6420 |
| | | | | Total: | 2,6420 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0 8MM | M2 | 0,6000 | 56,1600 | 33,6960 |
| | | | | Total: | 33,6960 |
| | | | | Total Simples: | 36,34 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 36,34 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1000 | 17,8300 | 1,7830 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 13,2100 | 1,9815 |
| | | | | Total: | 3,7645 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 51,0000 | 0,3111 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,4600 | 1,1178 |
| | | | | Total: | 1,4289 |
| | | | | Total Simples: | 5,19 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 5,19 |

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 17,8300 | 10,6980 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,8000 | 13,2100 | 10,5680 |
| | | | | Total: | 21,2660 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243 | 51,0000 | 1,2393 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 9,7200 | 0,4600 | 4,4712 |
| | | | | Total: | 5,7105 |
| | | | | Total Simples: | 26,98 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 26,98 |

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIÚZA EM VÁRZEA ALEGRE-CE

PREÇO BASE: SEINFRA 926 I - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: CF-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE/CE

BDI: 29,77%

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | | | |
|--------------------------|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 17,8300 | 10,6980 |
| 12543 | SERVEANTE | H | 0,6000 | 13,2100 | 7,9260 |
| | | | | Total | 18,6240 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0250 | 714,2405 | 17,8560 |
| | | | | Total: | 17,8560 |
| | | | | Total Simples: | 36,48 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 36,48 |

C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm,

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | | | |
|--------------------------|-------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2500 | 17,8300 | 4,4575 |
| 12543 | SERVEANTE | H | 0,5500 | 13,2100 | 7,2655 |
| | | | | Total: | 11,7230 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365 | 51,0000 | 1,8615 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 8,7600 | 0,4600 | 4,0296 |
| 11249 | IMPERMEABILIZANTE | KG | 0,6000 | 7,8100 | 4,6860 |
| | | | | Total: | 10,5771 |
| | | | | Total Simples: | 22,30 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 22,30 |

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | | | |
|--------------------------------|---|----|---------|---------|---------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10733 | DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP) | H | 0,2000 | 1,1990 | 0,2398 |
| 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,8000 | 0,8523 | 0,6819 |
| | | | | Total: | 0,9217 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 1,5000 | 17,8300 | 26,7450 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,2000 | 17,8300 | 21,3960 |
| 12543 | SERVEANTE | H | 1,2000 | 13,2100 | 15,8520 |
| | | | | Total: | 63,9930 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | KG | 21,0000 | 0,4100 | 8,6100 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0300 | 55,0000 | 1,6500 |
| 10508 | CERA | KG | 0,1500 | 14,6600 | 2,1990 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 26,5800 | 0,4600 | 12,2268 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (ME): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIUZA EM VÁRZEA ALEGRE-CE
 MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE

PREÇO BASE: SFINFRA 026 I - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE / CE

BDI: 29,77%

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | UN | 0.0300 | 16,8200 | 0,5046 |
| 11101 | ESMERIL N 36 | UN | 0.1000 | 31,9000 | 3,1900 |
| 11102 | ESMERIL N 60 | UN | 0.0500 | 31,9000 | 1,5950 |
| 11316 | JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS | M | 2.5000 | 1,3600 | 3,4000 |
| | | | | Total: | 33,3754 |
| | | | | Total Simples: | 98,29 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 98,29 |

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0.3700 | 14,5200 | 5,3724 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0.3700 | 18,0700 | 6,6859 |
| | | | | Total: | 12,0583 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | UN | 1.0000 | 10,8895 | 10,8895 |
| | | | | Total: | 10,8895 |
| | | | | Total Simples: | 22,95 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 22,95 |

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0.2100 | 14,5200 | 3,0492 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0.2100 | 18,0700 | 3,7947 |
| | | | | Total: | 6,8439 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | UN | 1.0000 | 6,9620 | 6,9620 |
| | | | | Total: | 6,9620 |
| | | | | Total Simples: | 13,81 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,81 |

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|---------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1.1000 | 14,5200 | 15,9720 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1.1000 | 18,0700 | 19,8770 |
| | | | | Total: | 35,8490 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | UN | 1.0000 | 57,7700 | 57,7700 |



Govto de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIÚZA EM VÁRZEA ALEGRE-CE

PREÇO BASE: SEMFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE / CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | Total | 57,7700 |
|--|--|--|--|--------------------------|----------------|
| | | | | Total Simples: | 93,62 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 93,62 |

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0.5000 | 14.5200 | 7.2600 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1.0000 | 18.0700 | 18.0700 |
| | | | | Total: | 25,3300 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11360 | LUMINARIA FLUOR 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | UN | 1.0000 | 36.5000 | 36.5000 |
| | | | | Total: | 36,5000 |
| | | | | Total Simples: | 61,83 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 61,83 |

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0.1100 | 14.5200 | 1.5972 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0.1100 | 18.0700 | 1.9877 |
| | | | | Total: | 3,5849 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | M | 1.0200 | 1.2300 | 1.2546 |
| | | | | Total: | 1,2546 |
| | | | | Total Simples: | 4,84 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 4,84 |

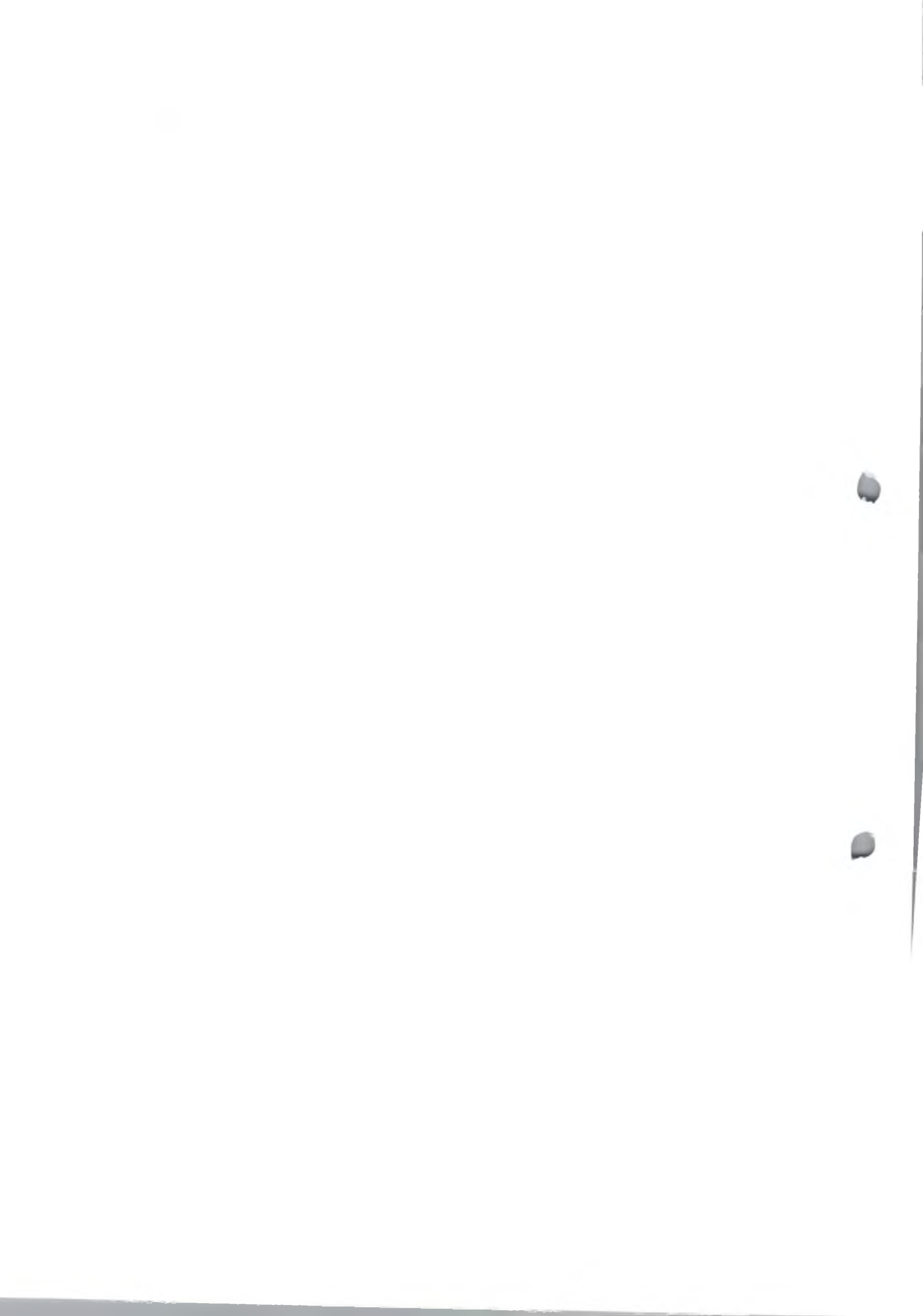
C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0.8000 | 14.5200 | 11.6160 |
| | | | | Total: | 11,6160 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | M | 1,0000 | 1.7200 | 1.7200 |
| | | | | Total: | 1,7200 |
| | | | | Total Simples: | 13,34 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,34 |

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|-------|-------|
|-------------|--|---------|--------------|-------|-------|

17





PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIÚZA EM VÁRZEA ALEGRE-CE

PREÇO BASE: SEMFRA 026-1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE / CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|-----------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2000 | 14,5200 | 2,9040 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3000 | 17,8500 | 5,3550 |
| | | | | Total: | 8,2590 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,7000 | 5,2600 | 3,6820 |
| | | | | Total: | 3,9020 |
| | | | | Total Simples: | 12,16 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 12,16 |

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 14,5200 | 5,0820 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 17,8500 | 7,1400 |
| | | | | Total: | 12,2220 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0500 | 12,7800 | 0,6390 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 0,1200 | 16,6400 | 1,9968 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRILICA | L | 0,1700 | 16,9600 | 2,8832 |
| | | | | Total: | 5,6565 |
| | | | | Total Simples: | 17,88 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 17,88 |

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12395 | PINTOR | H | 0,3300 | 17,8500 | 5,8905 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 13,2100 | 1,9815 |
| | | | | Total: | 7,8720 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2000 | 0,5500 | 0,1100 |
| 12353 | HIDRACOR | KG | 0,3500 | 3,7300 | 1,3055 |
| | | | | Total: | 1,4155 |
| | | | | Total Simples: | 9,29 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 9,29 |

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------|---------|--------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 14,5200 | 5,0820 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIUZA EM VARZEA ALEGRE-CE

PREÇO BASE: SEINFRA 026.1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VARZEA ALEGRE/CE

BDI: 29,77%

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | | | |
|--------------------------|--|----|--------|--------------------------|----------------|
| I2395 | PINTOR | H | 0,4000 | 17,8500 | 7,1400 |
| | | | | Total: | 12,2220 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 12,7800 | 0,5112 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 21,4600 | 3,4336 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300 | 9,8800 | 1,2844 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
| | | | | Total: | 5,4492 |
| | | | | Total Simples: | 17,67 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 17,67 |

| C1628 - LIMPEZA GERAL - M2 | | | | | |
|----------------------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,7000 | 13,2100 | 9,2470 |
| | | | | Total: | 9,2470 |
| | | | | Total Simples: | 9,25 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 9,25 |

VARZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019

Sírio Dantas
Assessoria Técnica
CNPJ 08.045.1437-7

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMELIA G COSTA

PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICIPIO VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VARZEA ALEGRE / CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2500 | 13,2100 | 3,3025 |
| | | | | Total: | 3,3025 |
| | | | | Total Simples: | 3,30 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 3,30 |

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,1300 | 17,8300 | 2,3179 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1300 | 13,2100 | 1,7173 |
| | | | | Total: | 4,0352 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N 16 BWG | KG | 0,0200 | 11,2500 | 0,2250 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,0400 | 16,4400 | 0,6576 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,0120 | 11,2600 | 0,1351 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,0090 | 25,5400 | 0,2299 |
| | | | | Total: | 1,2476 |
| | | | | Total Simples: | 5,28 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 5,28 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 2,6500 | 13,2100 | 35,0065 |
| | | | | Total: | 35,0065 |
| | | | | Total Simples: | 35,01 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 35,01 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 1,7000 | 13,2100 | 22,4570 |
| | | | | Total: | 22,4570 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 1,1000 | 46,0000 | 50,6000 |
| | | | | Total: | 50,6000 |
| | | | | Total Simples: | 73,06 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 73,06 |



Governo de
VARZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-0000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMELIA G COSTA

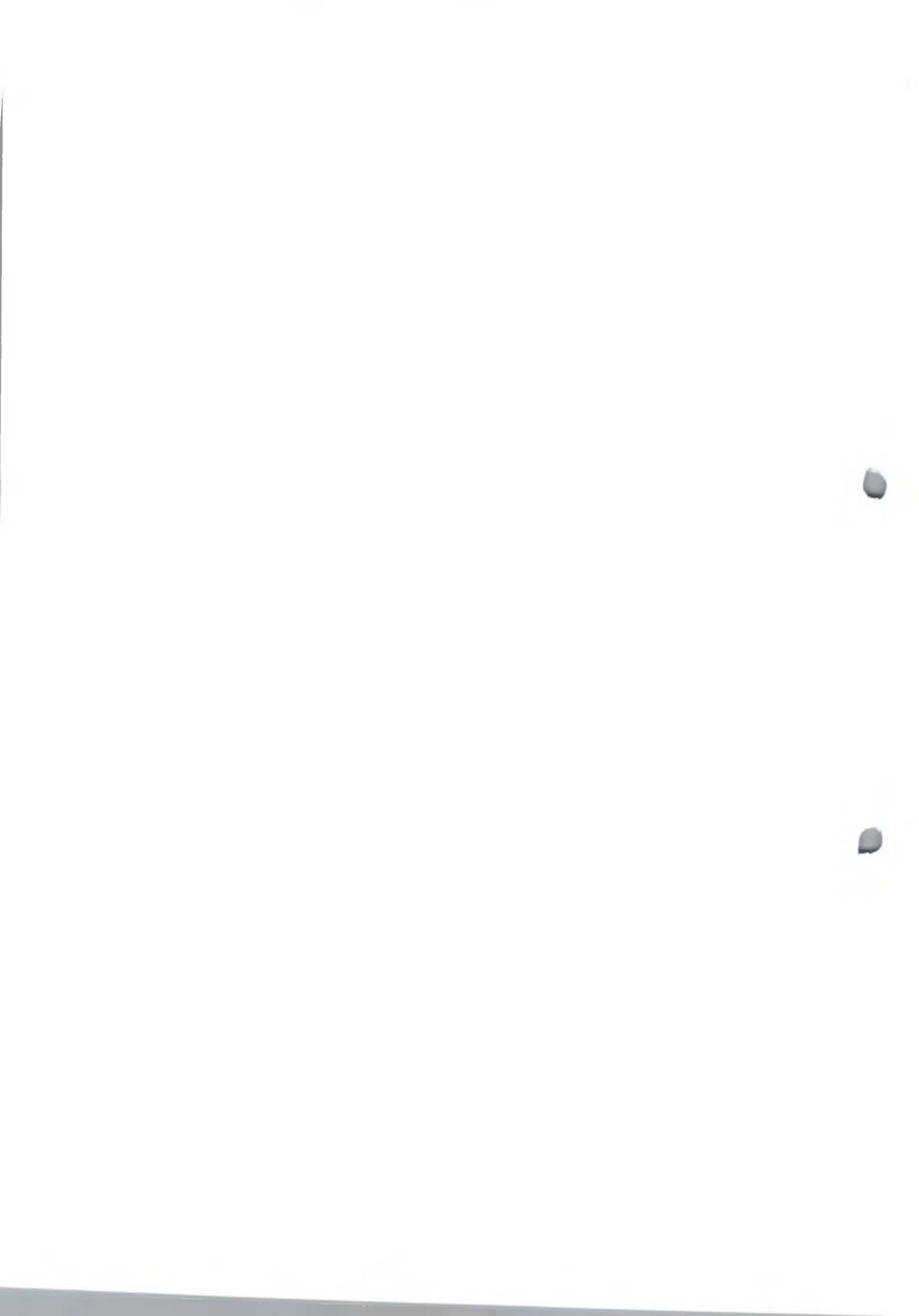
PREÇO BASE: SEINFRA 026.1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICIPIO: VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SATIRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VARZEA ALEGRE / CE

BDI: 29,77%

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | | | |
|---|---|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 17,8300 | 35,6600 |
| I2543 | SERVENTE | H | 16,0000 | 13,2100 | 211,3600 |
| | | | | Total: | 247,0200 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6980 | 51,0000 | 35,5980 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,8780 | 76,7500 | 67,3865 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000 | 0,4600 | 101,2000 |
| | | | | Total: | 204,1845 |
| | | | | Total Simples: | 451,20 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 451,20 |
| C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 6,0000 | 17,8300 | 106,9800 |
| I2543 | SERVENTE | H | 9,0000 | 13,2100 | 118,8900 |
| | | | | Total: | 225,8700 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,3648 | 51,0000 | 18,6048 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 109,5000 | 0,4600 | 50,3700 |
| I1600 | PEDRA DE MAO (RACHAO) | M3 | 1,1000 | 66,8500 | 73,5350 |
| | | | | Total: | 142,5098 |
| | | | | Total Simples: | 368,38 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 368,38 |
| C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 14,5200 | 19,6020 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 17,8300 | 24,0705 |
| | | | | Total: | 43,6725 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,4300 | 21,0300 | 9,0429 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 0,1000 | 8,3000 | 0,8300 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 2,0000 | 16,4400 | 32,8800 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,2500 | 11,2600 | 2,8150 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 1,5300 | 4,7400 | 7,2522 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | M | 1,6000 | 8,0700 | 12,9120 |
| | | | | Total: | 65,7321 |
| | | | | Total Simples: | 109,40 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (ME): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMELIA G COSTA

PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICIPIO VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VARZEA ALEGRE / CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
|---|----------------------------------|---------|-------------|---------|----------|--------------------------|-----------------|
| | | | | | | Valor Geral: | 109,40 |
| C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3 | | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | Unidade | Coeficiente | Preço | Total | | |
| | | H | 0.7140 | 19.6437 | 14.0256 | | |
| | | | | | Total: | 14.0256 | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 12.3000 | 14.5200 | 178.5960 | | |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4.8000 | 17.8300 | 85.5840 | | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 7.5000 | 17.8300 | 133.7250 | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2.0000 | 17.8300 | 35.6600 | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 12.0000 | 13.2100 | 158.5200 | | |
| | | | | | Total: | 592.0850 | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1.2000 | 11.5000 | 13.8000 | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0.6235 | 51.0000 | 31.7985 | | |
| 10157 | AÇO CA-25 | KG | 60.0000 | 5.0800 | 304.8000 | | |
| 10280 | BRITA | M3 | 0.8780 | 76.7500 | 67.3865 | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327.6000 | 0.4600 | 150.6960 | | |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0.6000 | 16.4400 | 9.8640 | | |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 2.0000 | 11.2600 | 22.5200 | | |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5.0000 | 8.0700 | 40.3500 | | |
| | | | | | Total: | 641.2150 | |
| | | | | | | Total Simples: | 1.247,33 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 1.247,33 |
| C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1.0000 | 17.8300 | 17.8300 | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1.1200 | 13.2100 | 14.7952 | | |
| | | | | | Total: | 32.6252 | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0.0150 | 51.0000 | 0.7650 | | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2.1800 | 1.1000 | 2.3980 | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2.1800 | 0.4600 | 1.0028 | | |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25.0000 | 0.4200 | 10.5000 | | |
| | | | | | Total: | 14.6658 | |
| | | | | | | Total Simples: | 47,29 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 47,29 |
| C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m). COMPLETA - UN | | | | | | | |
| SERVIÇOS | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total | | |



Governo de
VARZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMÉLIA G. COSTA

PREÇO BASE: SEINFRA 026.1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE

BDI: 29,77%

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N. BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VARZEA ALEGRE / CE

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1.0000 | 314.2906 | 314.2906 |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2.0000 | 30.1805 | 60.3610 |
| C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0 80 x 2 10 m). C/ FERRAGENS | UN | 1.0000 | 290.8025 | 290.8025 |
| | | | | Total: | 665.4541 |
| | | | | Total Simples: | 665,45 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 665,45 |

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2

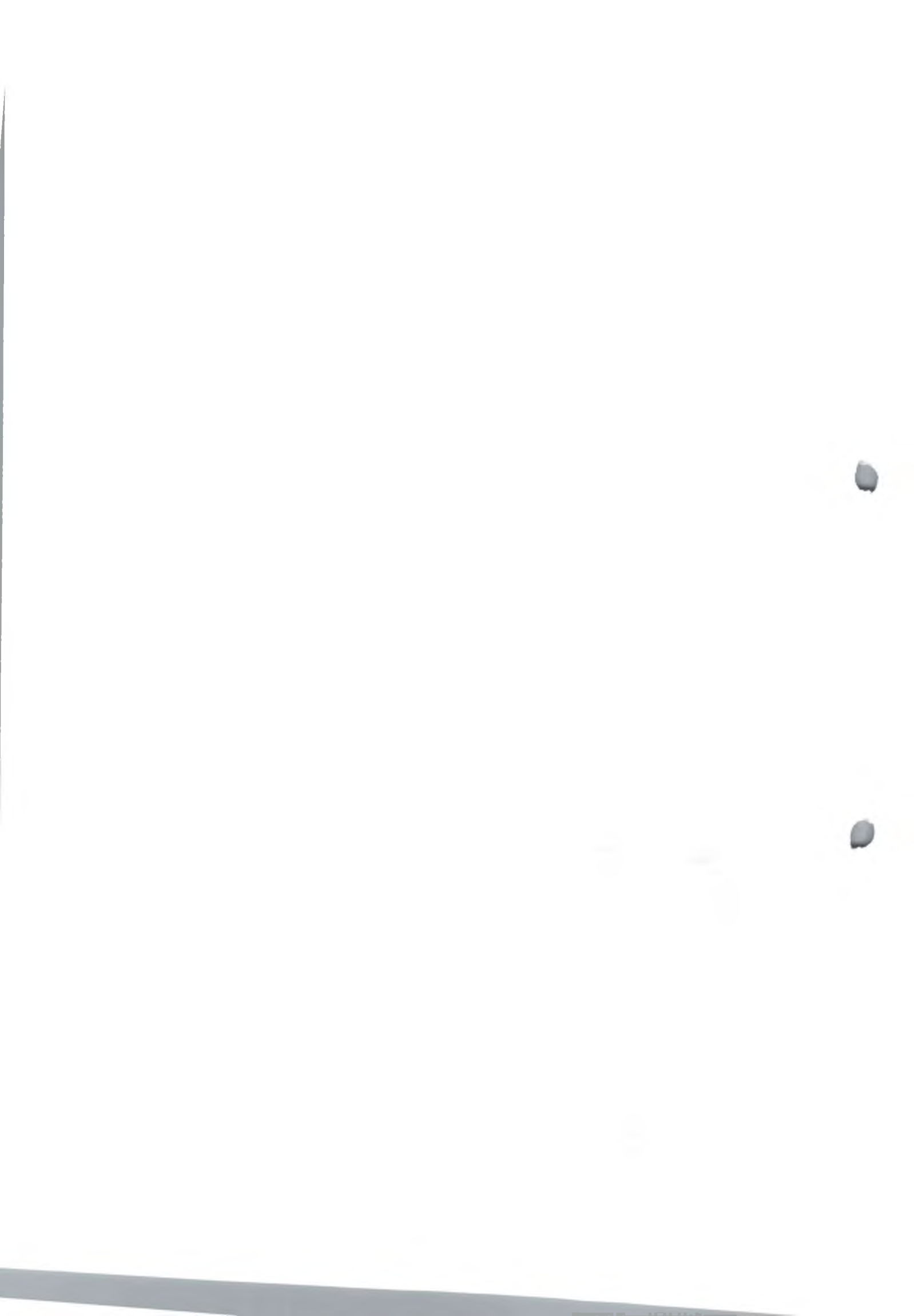
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 2.5000 | 17.8300 | 44.5750 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1.5000 | 13.2100 | 19.8150 |
| | | | | Total: | 64.3900 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I9142 | JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) | UN | 1.0000 | 296.8300 | 296.8300 |
| | | | | Total: | 296.8300 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0210 | 714.2405 | 14.9991 |
| | | | | Total: | 14.9991 |
| | | | | Total Simples: | 376,22 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 376,22 |

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0037 | AJUDANTE | H | 0.5000 | 14.5200 | 7.2600 |
| I1530 | MONTADOR | H | 0.5000 | 17.8300 | 8.9150 |
| | | | | Total: | 16.1750 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1516 | MASSA PARA VIDRO | KG | 1.5000 | 8.0500 | 12.0750 |
| I2259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | M2 | 1.0000 | 216.8500 | 216.8500 |
| | | | | Total: | 228.9250 |
| | | | | Total Simples: | 245,10 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 245,10 |

C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|--|---------|--------------|----------|----------|
| I8339 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE | M2 | 1.0000 | 287.1000 | 287.1000 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMELIA G COSTA

PREÇO BASE: SEMFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VÁRZEA ALEGRE/CE

BDI: 29,77%

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|--|---|---------|--------------|---------|-------------------|----------|
| CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | | | | | | |
| | | | | | Total: | 287,1000 |
| | | | | | Total Simples: | 287,10 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 287,10 |
| C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| | | H | 1,0000 | 14,5200 | 14,5200 | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 17,8300 | 17,8300 | |
| | | | | | Total: | 32,3500 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | M | 3,5000 | 4,3100 | 15,0850 | |
| 11724 | PREGO | KG | 0,1200 | 11,2600 | 1,3512 | |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 3,5000 | 1,3500 | 4,7250 | |
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | M | 1,3300 | 16,4600 | 21,8918 | |
| | | | | | Total: | 43,0530 |
| | | | | | Total Simples: | 75,40 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 75,40 |
| C4462 - TELHA CERÂMICA - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| | | H | 1,1000 | 17,8300 | 19,6130 | |
| 12543 | SERVEnte | H | 1,1000 | 13,2100 | 14,5310 | |
| | | | | | Total: | 34,1440 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 33,0000 | 0,5100 | 16,8300 | |
| | | | | | Total: | 16,8300 |
| | | | | | Total Simples: | 50,97 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 50,97 |
| C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO - M | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVEnte | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| | | H | 0,2000 | 13,2100 | 2,6420 | |
| | | | | | Total: | 2,6420 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11503 | MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM | M2 | 0,6000 | 56,1600 | 33,6960 | |
| | | | | | Total: | 33,6960 |
| | | | | | Total Simples: | 36,34 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMELIA G COSTA

PREÇO BASE: SEINFRA 026.1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VÁRZEA ALEGRE/CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------|-------|
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 36,34 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|------------------|---------|--------------|---------|-------------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,1000 | 17,8300 | 1,7830 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 13,2100 | 1,9815 | |
| | | | | | Total: | 3,7645 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 51,0000 | 0,3111 | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,4600 | 1,1178 | |
| | | | | | Total: | 1,4289 |
| | | | | | Total Simples: | 5,19 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 5,19 |

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|--|---------|--------------|----------|-------------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 17,8300 | 10,6980 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 13,2100 | 7,9260 | |
| | | | | | Total: | 18,6240 |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0250 | 714,2405 | 17,8560 | |
| | | | | | Total: | 17,8560 |
| | | | | | Total Simples: | 36,48 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 36,48 |

C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm,

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|-------------------|---------|--------------|---------|-------------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2500 | 17,8300 | 4,4575 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,5500 | 13,2100 | 7,2655 | |
| | | | | | Total: | 11,7230 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365 | 51,0000 | 1,8615 | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 8,7600 | 0,4600 | 4,0296 | |
| I1249 | IMPERMEABILIZANTE | KG | 0,6000 | 7,8100 | 4,6860 | |
| | | | | | Total: | 10,5771 |
| | | | | | Total Simples: | 22,30 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 22,30 |

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMELIA G. COSTA
MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SATIRO, SN. BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VARZEA ALEGRE / CE
PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONTRAÇÃO
BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10733 | DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP) | H | 0,2000 | 1,1990 | 0,2398 |
| 10748 | MAQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,8000 | 0,8523 | 0,6819 |
| | | | | Total: | 0,9217 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 1,5000 | 17,8300 | 26,7450 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,2000 | 17,8300 | 21,3960 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,2000 | 13,2100 | 15,8520 |
| | | | | Total: | 63,9930 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | KG | 21,0000 | 0,4100 | 8,6100 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0300 | 55,0000 | 1,6500 |
| 10508 | CERA | KG | 0,1500 | 14,6600 | 2,1990 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 26,5800 | 0,4600 | 12,2268 |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | UN | 0,0300 | 16,8200 | 0,5046 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | UN | 0,1000 | 31,9000 | 3,1900 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | UN | 0,0500 | 31,9000 | 1,5950 |
| 11316 | JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS | M | 2,5000 | 1,3600 | 3,4000 |
| | | | | Total: | 33,3754 |
| | | | | Total Simples: | 98,29 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 98,29 |

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 0,1800 | 555,9493 | 100,0709 |
| C1213 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm | M2 | 0,5200 | 27,5597 | 14,3310 |
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E | M3 | 0,0700 | 451,2045 | 31,5843 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm | M2 | 1,0000 | 36,4705 | 36,4705 |
| C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 0,5200 | 19,1524 | 9,9592 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 0,1200 | 35,0065 | 4,2008 |
| C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 0,5200 | 9,2875 | 4,8295 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 0,1200 | 22,4570 | 2,6948 |
| | | | | Total: | 204,1410 |
| | | | | Total Simples: | 204,14 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 204,14 |

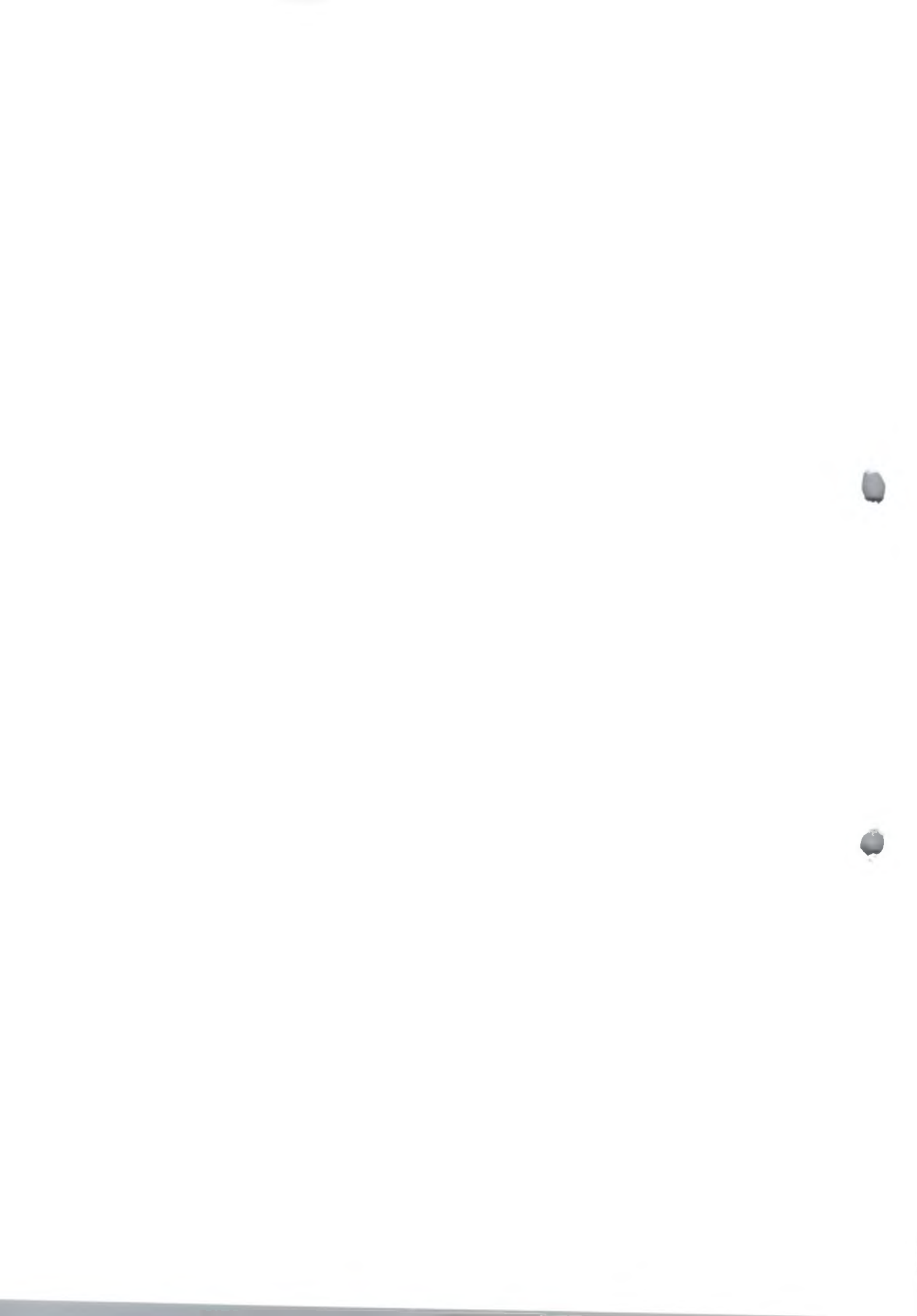


PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE: 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMÉLIA G COSTA
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VÁRZEA ALEGRE / CE
PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%

| COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS | | | | | |
|---|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3700 | 14.5200 | 5.3724 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3700 | 18.0700 | 6.6859 |
| | | | | Total: | 12,0583 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000 | 10.8895 | 10.8895 |
| | | | | Total: | 10,8895 |
| | | | | Total Simples: | 22,95 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 22,95 |
| C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2100 | 14.5200 | 3.0492 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,2100 | 18.0700 | 3.7947 |
| | | | | Total: | 6,8439 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | UN | 1,0000 | 6.9620 | 6.9620 |
| | | | | Total: | 6,9620 |
| | | | | Total Simples: | 13,81 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,81 |
| C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,1000 | 14.5200 | 15.9720 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,1000 | 18.0700 | 19.8770 |
| | | | | Total: | 35,8490 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM | UN | 1.0000 | 57.7700 | 57.7700 |
| | | | | Total: | 57,7700 |
| | | | | Total Simples: | 93,62 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 93,62 |
| C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,5000 | 14.5200 | 7.2600 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1.0000 | 18.0700 | 18.0700 |
| | | | | Total: | 25,3300 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11360 | LUMINARIA FLUOR 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | UN | 1,0000 | 36.5000 | 36.5000 |







PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMÉLIA G COSTA

PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N. BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VARZEA ALEGRE / CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|----------------|
| | | | | Total: | 36.5000 |
| | | | | Total Simples: | 61,83 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 61,83 |

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1100 | 14.5200 | 1.5972 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1100 | 18.0700 | 1.9877 |
| | | | | Total: | 3.5849 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---|--------|--------------------------|----------------|
| I1172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | M | 1,0200 | 1.2300 | 1.2546 |
| | | | | Total: | 1.2546 |
| | | | | Total Simples: | 4,84 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 4,84 |

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,8000 | 14.5200 | 11.6160 |
| | | | | Total | 11.6160 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---|--------|--------------------------|----------------|
| I1084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | M | 1,0000 | 1.7200 | 1.7200 |
| | | | | Total: | 1.7200 |
| | | | | Total Simples: | 13,34 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,34 |

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,0000 | 14.5200 | 29.0400 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 2,0000 | 17.8300 | 35.6600 |
| | | | | Total: | 64.7000 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1,0000 | 293.2900 | 293.2900 |
| I0301 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2,0000 | 0,1800 | 0,3600 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 190.0000 | 190.0000 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000 | 16.0600 | 16.0600 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,5600 | 0,2000 | 0,1120 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | 2,0000 | 1,7200 | 3,4400 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 24.9000 | 24.9000 |
| | | | | Total: | 528.1620 |
| | | | | Total Simples: | 592,86 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 592,86 |



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LAUZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMÉLIA G COSTA

PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO
2019 C/ DEDUÇÃO

MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE-CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SATIRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VÁRZEA ALEGRE / CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C1618 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS - UN

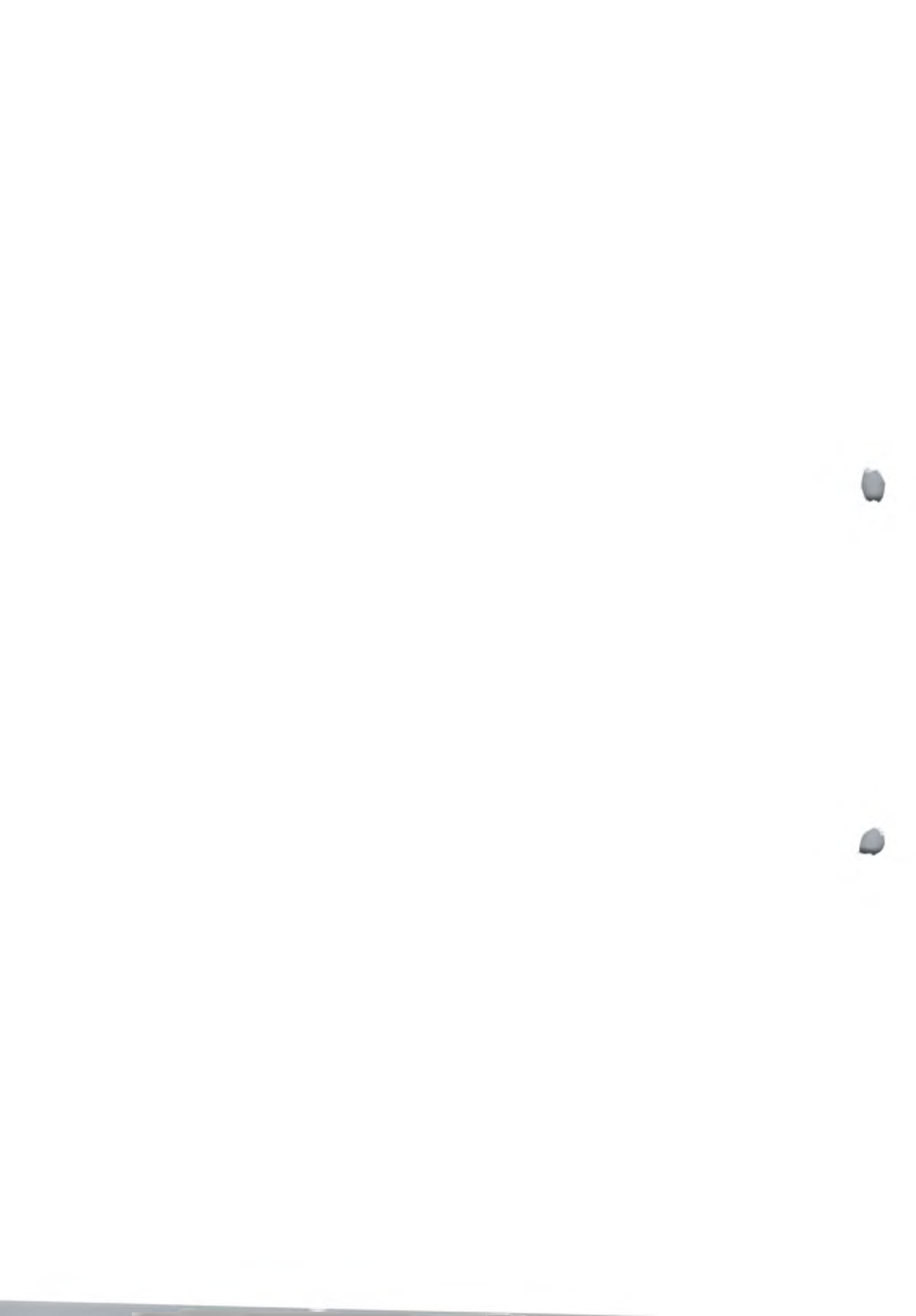
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|-------------------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3.3000 | 14.5200 | 47.9160 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3.3000 | 17.8300 | 58.8390 |
| | | | | Total: | 106.7550 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2.0000 | 0.1800 | 0,3600 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | UN | 2.0000 | 16.0600 | 32,1200 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1.1200 | 0.2000 | 0,2240 |
| 11343 | LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | UN | 1.0000 | 163.9700 | 163,9700 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | 2.0000 | 1.7200 | 3,4400 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1.0000 | 85.9000 | 85,9000 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | UN | 1.0000 | 66.1400 | 66,1400 |
| | | | | Total: | 352,1540 |
| | | | | Total Simples: | 458,91 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 458,91 |

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3.0000 | 14.5200 | 43.5600 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3.0000 | 17.8300 | 53.4900 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2.5000 | 13.2100 | 33,0250 |
| | | | | Total: | 130,0750 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0.0035 | 55.0000 | 0,1925 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2.5000 | 1.1000 | 2,7500 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2.5000 | 0.4600 | 1,1500 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | UN | 2.0000 | 0.8000 | 1,6000 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | UN | 4.0000 | 1.6000 | 6,4000 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 1.0000 | 3.5800 | 3,5800 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | UN | 2.0000 | 1.2700 | 2,5400 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | UN | 1.0000 | 2.2800 | 2,2800 |
| 11973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | UN | 1.0000 | 2.4900 | 2,4900 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | M | 1.2000 | 2.3300 | 2,7960 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | M | 5.0000 | 5.2300 | 26,1500 |
| | | | | Total: | 51,9285 |
| | | | | Total Simples: | 182,00 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 182,00 |

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|---------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3.0000 | 14.5200 | 43.5600 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3.0000 | 17.8300 | 53.4900 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2.5000 | 13.2100 | 33,0250 |
| | | | | Total: | 130,0750 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMELIA G COSTA

PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICIPIO VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N. BAIRRO ALTO DA PREFEITURA. VÁRZEA ALEGRE/CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|---|----|--------|-------------------|---------|
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0040 | 55,0000 | 0,2200 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 3,0000 | 1,1000 | 3,3000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,0000 | 0,4600 | 1,3800 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1,0000 | 5,8000 | 5,8000 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 2,0000 | 1,4000 | 2,8000 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 1,0000 | 1,9000 | 1,9000 |
| I2012 | TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4') | UN | 1,0000 | 10,4500 | 10,4500 |
| I2013 | TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2') | UN | 1,0000 | 2,9050 | 2,9050 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | M | 0,3300 | 8,5400 | 2,8182 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) | M | 1,5000 | 3,0800 | 4,6200 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) | M | 0,5000 | 5,2400 | 2,6200 |
| | | | | Total: | 38,8132 |
| | | | | Total Simples: | 168,89 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 168,89 |

C0797 - CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,2500 | 17,8300 | 4,4575 |
| | | | | Total: | 4,4575 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | UN | 1,0000 | 6,5000 | 6,5000 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,3500 | 0,2000 | 0,0700 |
| | | | | Total: | 6,5700 |
| | | | | Total Simples: | 11,03 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 11,03 |

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|----------|------------|
| I2543 | SERVEnte | H | 2,0000 | 13,2100 | 26,4200 |
| | | | | Total: | 26,4200 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0280 | BRITA | M3 | 1,4920 | 76,7500 | 114,5110 |
| I2298 | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | UN | 3,0000 | 31,1200 | 93,3600 |
| I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688) | M | 2,5000 | 8,5400 | 21,3500 |
| | | | | Total: | 229,2210 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | M2 | 10,0500 | 47,2910 | 475,2746 |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 12,9200 | 82,5541 | 1,066,5990 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 41,8600 | 7,9240 | 331,6986 |
| C0838 | CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO | M3 | 0,2900 | 315,3413 | 91,4490 |
| C0840 | CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO | M3 | 0,5980 | 332,0838 | 198,5861 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 1,8400 | 57,5040 | 105,8074 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMÉLIA G COSTA

PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA VARZEA ALEGRE/CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---|---------|--------------|---------|-------------------|
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 11,0000 | 19,1546 | 210,7006 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 14,2400 | 35,0065 | 498,4926 |
| Total: | | | | | 2.978,6079 |
| Total Simples: | | | | | 3.234,25 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 3.234,25 |

C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

| MAO DE OBRA | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 14,5200 | 5,0820 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,4000 | 17,8500 | 7,1400 |
| Total: | | | | | 12,2220 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,1200 | 12,0800 | 1,4496 |
| I2096 | TINTA LATEX | L | 0,1700 | 14,6600 | 2,4922 |
| Total: | | | | | 4,0793 |
| Total Simples: | | | | | 16,30 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 16,30 |

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

| MAO DE OBRA | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 14,5200 | 5,0820 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,4000 | 17,8500 | 7,1400 |
| Total: | | | | | 12,2220 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0500 | 12,7800 | 0,6390 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 0,1200 | 16,6400 | 1,9968 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 0,1700 | 16,9600 | 2,8832 |
| Total: | | | | | 5,6565 |
| Total Simples: | | | | | 17,88 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 17,88 |

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

| MAO DE OBRA | | | | | |
|---------------|--|---------|--------------|---------|----------------|
| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 14,5200 | 5,0820 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,4000 | 17,8500 | 7,1400 |
| Total: | | | | | 12,2220 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 12,7800 | 0,5112 |
| I1100 | ESMALTE SINTÉTICO | L | 0,1600 | 21,4600 | 3,4336 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300 | 9,8800 | 1,2844 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMELIA G COSTA

PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICIPIO VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SATIRO, S/N, BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VARZEA ALEGRE / CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
|-------|-------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| | | | | Total: | 5,4492 |
| | | | | Total Simples: | 17,67 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 17,67 |

C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,8000 | 14,5200 | 11,6160 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,8000 | 17,8500 | 14,2800 |
| | | | | Total: | 25,8960 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300 | 12,7800 | 0,3834 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 21,4600 | 3,4336 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,3000 | 1,3200 | 0,3960 |
| 12293 | ZARCÃO | L | 0,1200 | 20,3400 | 2,4408 |
| | | | | Total: | 6,6538 |
| | | | | Total Simples: | 32,55 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 32,55 |

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7000 | 13,2100 | 9,2470 |
| | | | | Total: | 9,2470 |
| | | | | Total Simples: | 9,25 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 9,25 |

VARZEA ALEGRE/CE, DEZEMBRO DE 2019

Sérgio Ricardo de Azevedo
CPF: 031.781.437-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO E REFORMA DA ESCOLA JOSÉ PRIMO, VÁRZEA ALEGRE-CE

PREÇO BASE: SEINFRA 026 1 - JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: SÍTIO EXTREMA, VÁRZEA ALEGRE/CE

BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS.MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES - M | | | | | |
|---|--|---------|--------------|-------------------|----------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,2000 | 17,8300 | 21,3960 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,2000 | 13,2100 | 15,8520 |
| | | | | Total: | 37,2480 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0097 | ARAME FARPADO FIO 16 BWG | M | 7,0000 | 0,7200 | 5,0400 |
| I0102 | ARAME GALVANIZADO N.18 BWG | KG | 0,0050 | 13,7400 | 0,0687 |
| I2327 | ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA. L=2,80M | UN | 0,5200 | 29,7000 | 15,4440 |
| | | | | Total: | 20,5527 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0058 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 0,1200 | 401,9083 | 48,2290 |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 0,7000 | 47,2910 | 33,1037 |
| C0077 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm | M2 | 0,2000 | 146,1812 | 29,2362 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | M2 | 1,5000 | 5,1934 | 7,7901 |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0160 | 315,3413 | 5,0455 |
| C2122 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 1,8000 | 18,7823 | 33,8081 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 0,1200 | 35,0065 | 4,2008 |
| | | | | Total: | 161,4134 |
| | | | | Total Simples: | 219,21 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 219,21 |
| C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 14,5200 | 5,0820 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,4000 | 17,8500 | 7,1400 |
| | | | | Total: | 12,2220 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0500 | 12,7800 | 0,6390 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 |
| I1488 | LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES | L | 0,1200 | 16,6400 | 1,9968 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRILICA | L | 0,1700 | 16,9600 | 2,8832 |
| | | | | Total: | 5,6565 |
| | | | | Total Simples: | 17,88 |



Governo do
VARZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP: 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO E REFORMA DA ESCOLA JOSE PRIMO, VARZEA ALEGRE-CE

PREÇO BASE: SI INFRA 026 1 -
JULHO 2019 C/ DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO: SÍTIO EXTREMA, VARZEA ALEGRE/CE

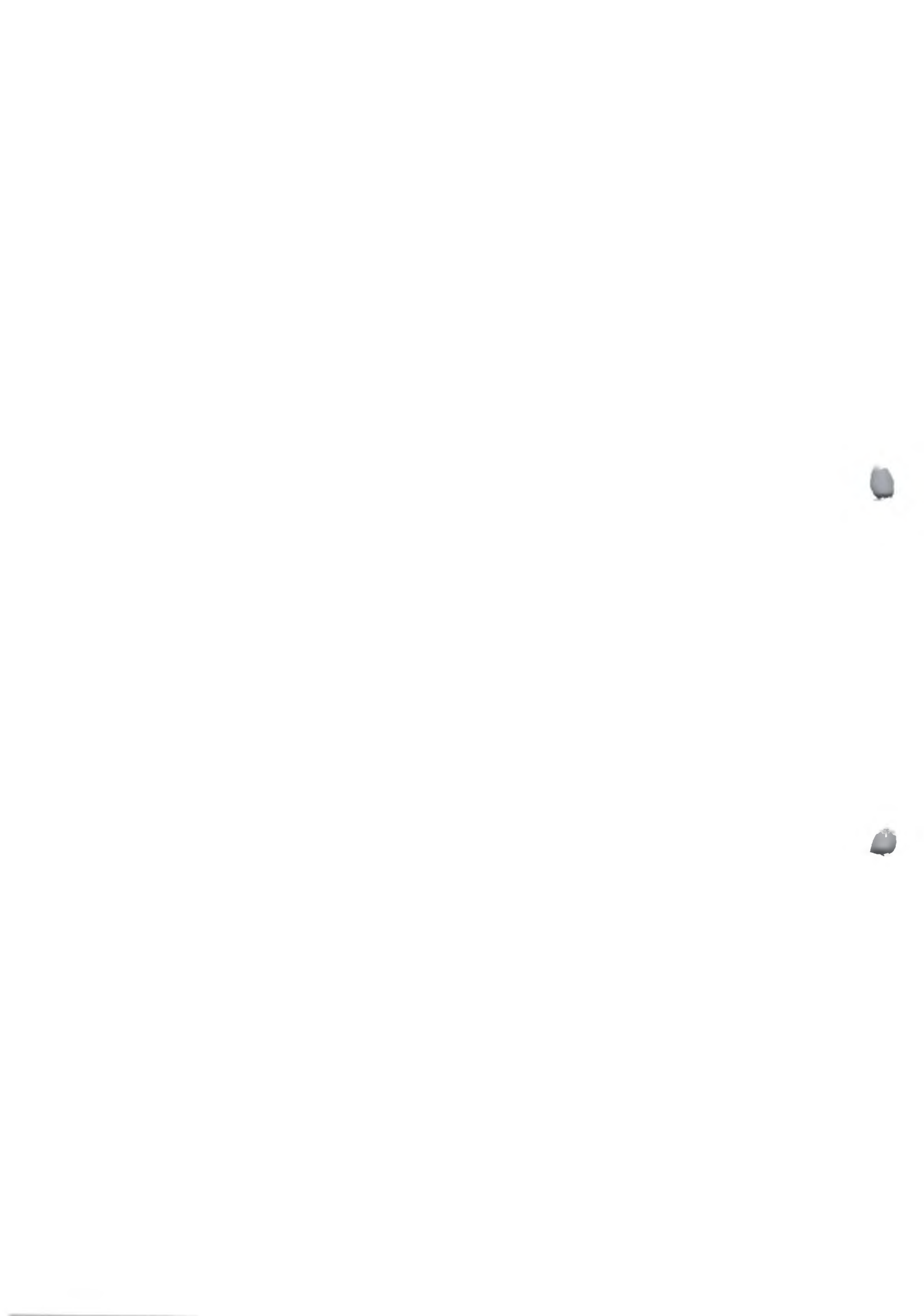
BDI: 29,77%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO | | |
|---|------------------------------------|----|--------|---------|--------------------------|----------------|-------|-------|
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 | | |
| | | | | | Valor Geral: | 17,88 | | |
| C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2 | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 14,5200 | 5,0820 | | | |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 17,8500 | 7,1400 | | | |
| | | | | | Total: | 12,2220 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 | | | |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,1200 | 12,0800 | 1,4496 | | | |
| 12096 | TINTA LATEX | L | 0,1700 | 14,6600 | 2,4922 | | | |
| | | | | | Total: | 4,0793 | | |
| | | | | | Total Simples: | 16,30 | | |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO | | |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 | | |
| | | | | | Valor Geral: | 16,30 | | |
| C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2 | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 12395 | PINTOR | H | 0,2000 | 17,8500 | 3,5700 | | | |
| | | | | | Total: | 3,5700 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | |
| 12496 | SUPERCAL | KG | 0,3000 | 1,1000 | 0,3300 | | | |
| | | | | | Total: | 0,3300 | | |
| | | | | | Total Simples: | 3,90 | | |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO | | |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 | | |
| | | | | | Valor Geral: | 3,90 | | |

VARZEA ALEGRE/CE, DEZEMBRO DE 2019


Cristiane Vitorino
CPF: 0311457-7





PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP:
63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA

MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE/CE

ENDEREÇO R. Dep. Figueiredo Corrêa - Centro, Várzea Alegre - CE, 63540-000

COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |

| | | |
|-------|------------------|------|
| | BENEFÍCIO | |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,64 |

| | | |
|--|--|--------------|
| | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

| | |
|--------------|---------------|
| BDI = | 29,77% |
|--------------|---------------|

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

VÁRZEA ALEGRE/CE, DEZEMBRO DE 2019

S. M. de Vitorin
1427-7



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP:
63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANESIA F. LIMA

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE / CE

ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUAU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE / CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |

| | BENEFÍCIO | |
|-------|------------------|------|
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,64 |

| L | IMPOSTOS | |
|---|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4.5%. Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

| | |
|--------------|---------------|
| BDI = | 29,77% |
|--------------|---------------|

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

VARZEA ALEGRE/CE, JULHO DE 2019

Sávio Carlos Verton
Supervisor Técnico
CAU A81437-7





Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP:
63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIUZA EM VÁRZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE / CE

ENDEREÇO: CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VÁRZEA ALEGRE / CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |

| | BENEFÍCIO | |
|-------|------------------|------|
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,64 |

| I | IMPOSTOS | |
|---|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

| | |
|--------------|---------------|
| BDI = | 29,77% |
|--------------|---------------|

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

VÁRZEA ALEGRE/CE, DEZEMBRO DE 2019

C

Sérgio Otávio Veitton
Assessor Administrativo
CPF: 031.427-7



Governo de
VÁRZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
 RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP:
 63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMÉLIA G. COSTA

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE - CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N. BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VÁRZEA ALEGRE - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|--|---------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| | BENEFÍCIO | |
| S - G | GARANTIA-SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,64 |
| | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |
| | BDI = | 29,77% |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

VÁRZEA ALEGRE/CE, DEZEMBRO DE 2019


 Sávio Gilade Werton
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A81437-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP:
63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO E REFORMA DA ESCOLA JOSÉ PRIMO, VÁRZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE / CE

ENDEREÇO: SÍTIO EXTREMA, VÁRZEA ALEGRE / CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |

| | BENEFÍCIO | |
|-------|------------------|------|
| S + G | GARANTIA SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,64 |


| I | IMPOSTOS | |
|---|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

| | |
|--------------|---------------|
| BDI = | 29,77% |
|--------------|---------------|

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

C

VARZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019


Sávio Cidade Werton
Arquiteto e Urbanista
CAU A81437-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RU A DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP:
63.540-000



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA ESCOLA FIGUEIREDO CORREIA

MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE - CE

ENDEREÇO R Dep Figueiredo Corrêa - Centro, Varzea Alegre - CE, 63540-000

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 026.1A | |
|------------------------|--|---------------|--------------|
| | | 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 | SALARIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º SALARIO | 10,83 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,55 | 0,00 |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,09 |
| B9 | FERIAS GOZADAS | 9,18 | 7,07 |
| B10 | SALARIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A | 44,97 | 16,84 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PREVIO INDENIZADO | 5,60 | 4,31 |
| C2 | AVISO PREVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,40 | 3,39 |
| C4 | DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,81 | 3,70 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 | 0,36 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 15,41 | 11,86 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO | 0,47 | 0,36 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,02 | 3,19 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 48,69 |

VARZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP:
63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA ANÉSIA F. LIMA

MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE / CE

ENDEREÇO CE-060, SENTIDO IGUATU, S/N, BAIRRO GROSSOS, VARZEA ALEGRE / CE

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 026.1A | |
|------------------------|---|---------------|--------------|
| | | 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 | SALARIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º SALARIO | 10,83 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,55 | 0,00 |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,09 |
| B9 | FERIAS GOZADAS | 9,18 | 7,07 |
| B10 | SALARIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,97 | 16,84 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PREVIO INDENIZADO | 5,60 | 4,31 |
| C2 | AVISO PREVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FERIAS INDENIZADAS | 4,40 | 3,39 |
| C4 | DEPOSITO DE RE-CISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,81 | 3,70 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 | 0,36 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 15,41 | 11,86 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E | 0,47 | 0,36 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,02 | 3,19 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 48,69 |

VARZEA ALEGRE/CE, JULHO DE 2019

J. Veron
R. A. 1437-7



Governo de
VARZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACILIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP:
63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E DE 01 (UM) CORREDOR NA ESCOLA TEODORA GOMES FIUZA EM VARZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO VARZEA ALEGRE / CE

ENDEREÇO CE-060, SENTIDO IGUAÍTI, S/N, BAIRRO GROSSOS, VARZEA ALEGRE / CE

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 026.1A | |
|------------------------|--|---------------|--------------|
| | | 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 | SALARIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,90 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º SALARIO | 10,83 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,55 | 0,00 |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,09 |
| B9 | FERIAS GOZADAS | 9,18 | 7,07 |
| B10 | SALARIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,97 | 16,84 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PREVIO INDENIZADO | 5,60 | 4,31 |
| C2 | AVISO PREVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FERIAS INDENIZADAS | 4,40 | 3,39 |
| C4 | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,81 | 3,70 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 | 0,36 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 15,41 | 11,86 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO | 0,47 | 0,36 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,02 | 3,19 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 48,69 |

VARZEA ALEGRE/CE, DEZEMBRO DE 2019

[Handwritten signature]
Sérgio A. Werton
Secretaria Municipal de Educação
CNPJ 28.1427-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP:
63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MARIA AMÉLIA G. COSTA

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE / CE

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM DE SÁTIRO, S/N. BAIRRO ALTO DA PREFEITURA, VÁRZEA ALEGRE / CE

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 026.1 A | |
|------------------------|--|----------------|--------------|
| | | 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 | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 | 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 CHUVA | 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 | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,97 | 16,84 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,60 | 4,31 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,40 | 3,39 |
| C4 | DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,81 | 3,70 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 | 0,36 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 15,41 | 11,86 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIAS 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 INDENIZADO | 0,47 | 0,36 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,02 | 3,19 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 48,69 |

VÁRZEA ALEGRE/CE, DEZEMBRO DE 2019

Sávio Cidade Werton
Arquiteto e Urbanista
CAU A81437-7



Governo de
VARZEA ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
CNPJ: (MF): 07.539.273/0001-58
RUA DEPUTADO LUIZ OTACÍLIO CORREIA, 153 - CENTRO - CEP:
63.540-000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO E REFORMA DA ESCOLA JOSÉ PRIMO, VARZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE / CE

ENDEREÇO: SÍTIO EXTREMA, VARZEA ALEGRE / CE

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 026.1A | |
|------------------------|--|---------------|--------------|
| | | 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 | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BASICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | DESCANSO 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 CHUVA | 1,55 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,09 |
| B9 | FERIAS GOZADAS | 9,18 | 7,07 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,97 | 16,84 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PREVIO INDENIZADO | 5,60 | 4,31 |
| C2 | AVISO PREVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FERIAS INDENIZADAS | 4,40 | 3,39 |
| C4 | DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,81 | 3,70 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 | 0,36 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 15,41 | 11,86 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO | 0,47 | 0,36 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,02 | 3,19 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 48,69 |

VARZEA ALEGRE-CE, DEZEMBRO DE 2019


Sávio Cidade Werton
Arquiteto e Urbanista
CAU A81437-7

ANEXO II MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e construção de banheiros, construção e reforma de salas de aula e corredor e construção de muro, em escolas da rede Pública de Ensino do Município de Várzea Alegre/CE, que entre si fazem de um lado, o Município de Várzea Alegre/CE, e de outro

O **Município de Várzea Alegre/CE**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 07.539.273/0001-58, através do Fundo Municipal de Educação, inscrita no CNPJ/MF nº 31.014.354/0001-19, neste ato representada por seu Ordenador de Despesas, o Sr. _____, residente e domiciliado nesta Cidade, apenas denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado _____, estabelecida na _____, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º _____, neste ato representada por _____, portador do CPF nº _____, apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2020.07.15.1, tudo de acordo com as normas gerais da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, na forma das seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA 1ª - DA CONVENÇÃO

1.1 - Ficam convencionadas as designações de **CONTRATANTE** para a Secretaria Municipal de Educação, e de **CONTRATADA** para _____, e de **FISCALIZADOR** para representante da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, designado para acompanhar a execução da Obra e o cumprimento das Cláusulas Contratuais.

CLÁUSULA 2ª - DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 - O presente Instrumento tem por objeto a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e construção de banheiros, construção e reforma de salas de aula e corredor e construção de muro, em escolas da rede Pública de Ensino do Município de Várzea Alegre/CE.**, conforme projetos e orçamentos anexados junto ao Edital Convocatório, bem como pela proposta comercial apresentada pela empresa contratada.

2.2 - O regime de execução será o indireto, na modalidade de empreitada por preço global.

CLÁUSULA 3ª - DO VALOR CONTRATUAL

3.1 - A **CONTRATANTE** se obriga a pagar a **CONTRATADA** para realizar os serviços objeto do presente Contrato, o preço global de R\$ _____ (_____), a ser pago segundo o cronograma de pagamento e conforme os serviços executados e medições apresentadas e visadas pelo órgão fiscalizador.

CLÁUSULA 4ª - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1 - A fatura relativa aos serviços executados no período de cada mês civil, cujo valor será apurado através de medição, deverá ser apresentada à Secretaria Municipal de Educação de Várzea Alegre/CE, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente a realização dos serviços, para fins de conferência e atestação.

4.2 - A **CONTRATADA** se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:

- a) recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
- b) recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;
- c) comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento deste encargos.

4.3 - Os pagamentos serão efetuados, mediante a apresentação da fatura, nota fiscal de serviços e recibo, até 30 (trinta) dias após a sua certificação pela Secretaria Municipal de Educação.

4.4 - Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

4.5 - Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.

4.6 - Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:

- a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
- b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;
- c) inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços.

CLÁUSULA 5ª - DAS DESPESAS CONTRATUAIS

5.1 - Serão da exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, todas as despesas e providências necessárias à regularização do presente Contrato, inclusive sua publicação, registro e aprovação dos projetos nos órgãos competentes.

CLÁUSULA 6ª - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1 - As despesas decorrentes deste Contrato correrão à conta de recursos oriundos do Tesouro Municipal, previstos na seguinte dotação orçamentária:

| Órgão | Unid. Orç. | Projeto/Atividade | Elemento de Despesa |
|-------|------------|------------------------|---------------------|
| 08 | 01 | 12.361.0232.1.017.0000 | 4.4.90.51.00 |

CLÁUSULA 7ª - DOS PRAZOS

7.1 - O presente Contrato terá vigência será até 31/12/2020, sendo que os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de recebimento da 1ª ordem de serviços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93, e suas alterações.

7.2 - Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Educação.

7.3 - Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à Secretaria Municipal de Educação, até 30 (trinta) dias antes da data do término do prazo contratual.

7.4 - Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria Municipal de Educação, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA 8ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 - A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

- a) Recrutar elementos habilitados e com experiência comprovada, fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.
- b) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a CONTRATANTE solicitar a substituição daqueles, cuja conduta seja julgada inconveniente.
- c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços.

- d) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.
- e) Responder perante a CONTRATANTE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.
- f) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações relativas ao serviço, a não ser para fins de execução do CONTRATO.
- g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE.
- h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.
- i) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços.
- j) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente.
- k) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98.
- l) Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados.
- m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- n) Prestar os serviços de acordo com os Projetos elaborados pela Secretaria Municipal de Educação.
- o) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho.
- p) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.
- q) Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

CLÁUSULA 9ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1 - A Contratante obriga-se a:

- a) Exigir o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos.
- b) Fazer o acompanhamento da execução dos serviços objeto do presente contrato, através da Secretaria Municipal competente.
- c) Efetuar o pagamento conforme previsto neste Instrumento.

9.2 - A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.

9.3 - Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.

9.4 - Caso as alterações e ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pela Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.

9.5 - À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nas obras ou serviços, que se fizerem necessários, até o limite correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, mantendo-se as demais condições do contrato nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA 10ª - DAS PENALIDADES E SANÇÕES

10.1 - A empresa Contratada pela CONTRATANTE para execução dos serviços objeto deste, no caso de inadimplemento, ficará sujeita às seguintes sanções:

a) Advertência;

b) Multas pecuniárias, conforme segue;

b.1) O prazo de entrega deverá ser rigorosamente observado, ficando desde já estabelecido a multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor total da operação, caso o atraso seja inferior 30 (trinta) dias.

b.2) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da etapa do cronograma físico-financeiro não realizado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias.

c) Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

10.2 - A Contratante, sem prejuízo das sanções aplicáveis, poderá reter crédito, promover cobrança judicial ou extrajudicial, a fim de receber multas aplicadas e resguardar-se dos danos e perdas que tiver sofrido por culpa da empresa CONTRATADA.

10.3 - O atraso injustificado na execução total ou parcial da obra, autoriza a CONTRATANTE, a seu critério, declarar rescindido o Contrato e punir a empresa contratada com a suspensão do seu direito de licitar e contratar.

10.4 - Requerimento de concordata preventiva, dissolução judicial ou amigável, decretação de falência da empresa contratada, instauração de insolvência civil, darão a Contratante ensejo à rescisão contratual e à emissão na posse da obra, dos materiais, equipamentos e ferramentas existentes no canteiro de obra.

10.5 - As multas prevista no subitem b) alíneas b.1 e b.2, serão devolvidas à empresa contratada, sem juros e correção monetária, desde que a conclusão da obra se verifique dentro do prazo contratual.

10.6 - Ao licitante vencedor que se recusar a assinar o Contrato serão aplicadas, as penalidades previstas em lei.

CLÁUSULA 11ª - DA RESCISÃO

11.1- A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de Interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;

b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;

c) O conhecimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;

d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;

e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

CLÁUSULA 12ª - DA FISCALIZAÇÃO

12.1 - A CONTRATANTE fiscalizará a execução da Obra/Serviços, a fim de verificar se no seu desenvolvimento estão sendo observadas os Projetos, Especificações e demais requisitos revistos neste Contrato.

12.2 - A FISCALIZAÇÃO se efetivará no local da Obra/Serviços, por profissional previamente designado pela CONTRATANTE, que comunicará suas atribuições.

CLÁUSULA 13ª - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

13.1 - O recebimento da obra será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela Secretaria Municipal competente, para este fim.

13.2 - O objeto deste contrato será recebido:

a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante “Termo de Entrega e Recebimento dos Serviços”, circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da Lei nº 8666/93.

CLÁUSULA 14ª - DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

14.1 - O Contrato poderá ser alterado nos seguintes casos:

a) unilateralmente, pela CONTRATANTE;

a.1) quando houver modificações do Projeto ou das Especificações para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

a.2) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, dentro do limite legal.

14.2 - A CONTRATADA em caso de rescisão administrativa unilateral, reconhece os direitos da CONTRATANTE, em aplicar as sanções previstas neste Contrato.

CLÁUSULA 15ª - DO DOMICILIO E DO FORO

15.1 - As partes elegem o Foro da Comarca de Várzea Alegre/CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste contrato, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA 16ª - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

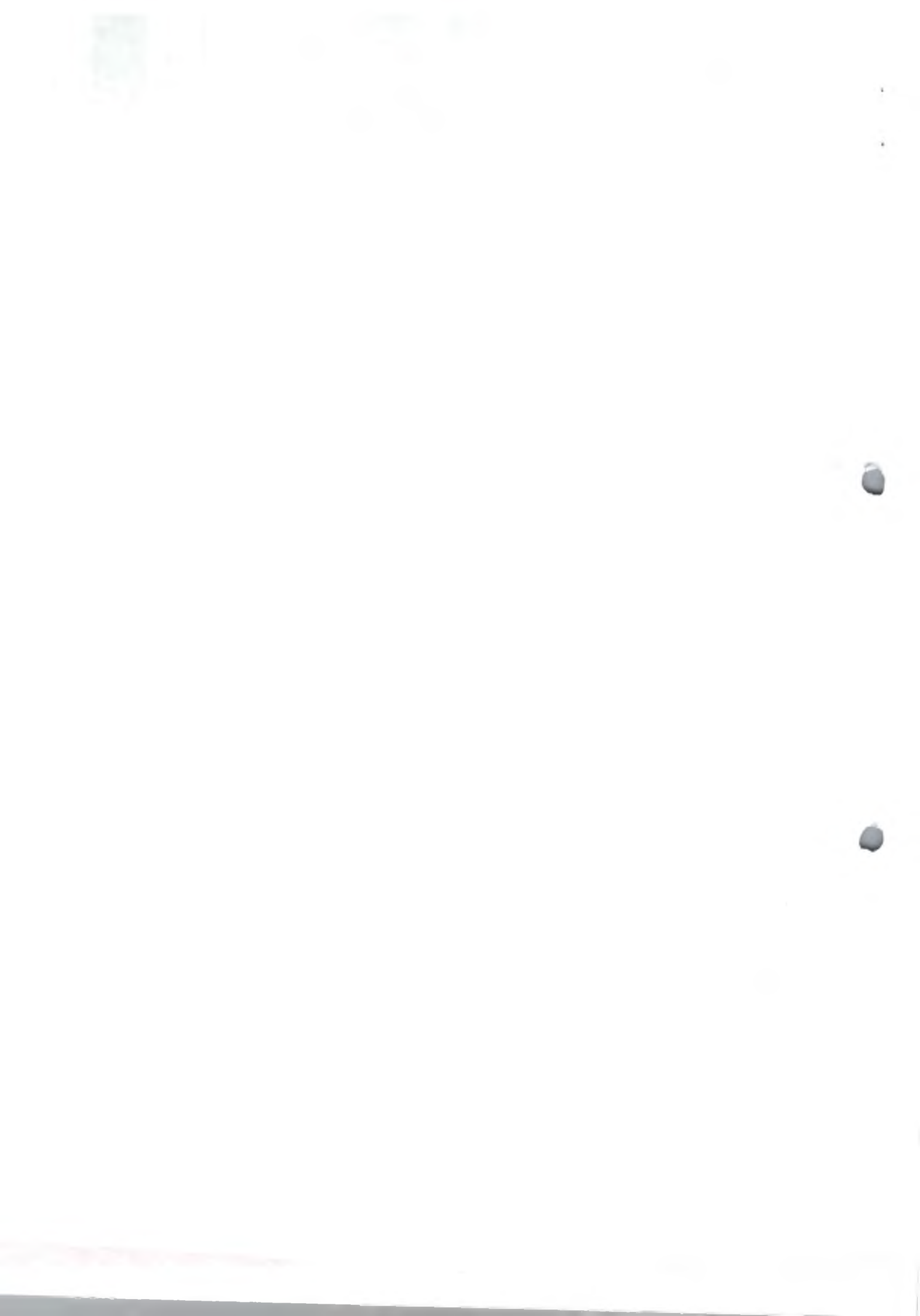
16.1 - A CONTRATADA se obriga a efetuar, caso solicitado pela CONTRATANTE testes previstos nas normas ABNT para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

16.2 - No interesse da Administração Municipal e sem que caiba à CONTRATADA qualquer tipo de reclamação ou indenização, fica assegurado à autoridade competente o direito de ativar as condições, anular ou revogar a qualquer tempo, no todo ou em parte, o presente Contrato, disto dando ciência aos interessados.

E, por assim haverem acordados, declaram ambas as partes aceitar todas as disposições estabelecidas nas cláusulas anteriores e, bem assim, observar fielmente as disposições legais em vigor.

Várzea Alegre/CE,

.....
Ordenador de Despesas
Fundo Municipal de Educação
CONTRATANTE



.....
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1) CPF n.º

2) CPF n.º

C

COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.15.1

AVISO DE LICITAÇÃO

Modalidade - Tomada de Preços

Tipo - Menor Preço Global

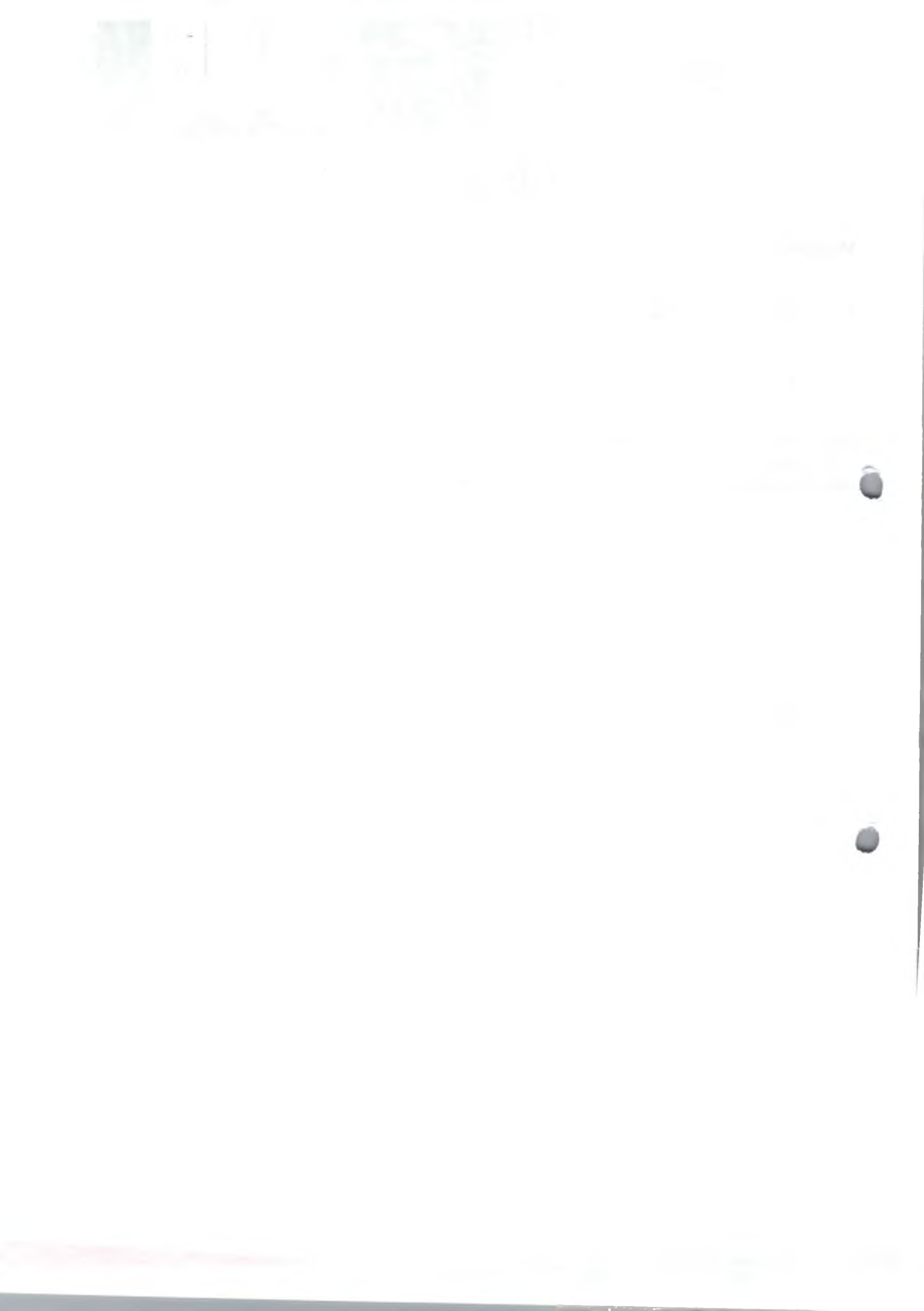
Edital N° 2020.07.15.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e construção de banheiros, construção e reforma de salas de aula e corredor e construção de muro, em escolas da rede Pública de Ensino do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com especificações constantes no Edital Convocatório.

A Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre comunica aos interessados que no dia 03 de Agosto de 2020 às 09:00 horas, na sala das sessões da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre - CE, estará recebendo Envelopes de Habilitação e de Propostas de Preços, para abertura de Procedimento Licitatório cujo objeto supra citado. Os interessados poderão obter o texto integral do Edital na sede da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, no endereço acima mencionado, a partir da publicação deste Aviso, no horário de expediente das 08:00 às 12:00 horas ou ainda através dos endereços eletrônicos: www.tce.ce.gov.br, e www.varzeaalegre.ce.gov.br. Maiores informações poderão ser obtidas através do Fone (88) 3541-2893.

Várzea Alegre/CE, 15 de Julho de 2020.

Maria Fernanda Bezerra
Presidente da Comissão de Licitação



CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO

Tomada de Preços Nº 2020.07.15.1

Certifico para os devidos fins que, foi publicado nesta data, no Flanelógrafo (Quadro de Avisos e Publicações desta Prefeitura), conforme Lei nº 8.666/93 e demais alterações, o Extrato referente ao **AVISO DE LICITAÇÃO** na modalidade Tomada de Preços Nº 2020.07.15.1, cuja abertura está prevista para o dia 03 de Agosto de 2020 às 09:00 horas, para o **OBJETO**: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e construção de banheiros, construção e reforma de salas de aula e corredor e construção de muro, em escolas da rede Pública de Ensino do Município de Várzea Alegre/CE., conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Várzea Alegre/CE, 15 de Julho de 2020.

Maria Fernanda Bezerra
Presidente da CPL

Faint, illegible markings or text in the top left corner.

Faint, illegible markings or text in the top center.



Faint, illegible markings or text at the bottom left corner.



EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2019.05.30.2

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.01.17.1

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação Asfáltica na Sede Urbana e no Distrito de Canindezinho, no Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 876565/2018 - Caixa Econômica Federal, resolvem prorrogar o referido contrato até 31 de dezembro de 2020. Data da Assinatura do Aditivo: 29 de Maio de 2020. Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS. Contratada: CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.15.1

A Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público, que será realizado Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços, tombada sob nº 2020.07.15.1. Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e construção de banheiros, construção e reforma de salas de aula e corredor e construção de muro, em escolas da rede Pública de Ensino do Município de Várzea Alegre/CE. Data e horário da abertura: 03 de Agosto de 2020, às 09h00min.

Em virtude do estado de calamidade pública diante da pandemia de Covid-19, a CPL receberá os envelopes somente na data e horário marcados para a abertura.

O recebimento será feito de forma organizada, sendo permitida a entrada de apenas um representante por vez para efetuar a entrega, com o intuito de evitar aglomeração em cumprimento ao Decreto Estadual. Os interessados poderão ler e obter o texto integral do edital e todas as informações sobre a licitação através dos endereços eletrônicos: www.varzeaalegre.ce.gov.br e www.tce.ce.gov.br. Maiores informações: (88) 3541-2893.

Várzea Alegre/CE, 15 de Julho de 2020
MARIA FERNANDA BEZERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2020-SESA

A Pregoeira Municipal comunica aos interessados que estará abrindo licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 02/2020-SESA, cujo objeto é aquisição de equipamentos, mobiliário e material de consumo, o sistema receberá o cadastramento das propostas até o dia 29 de julho de 2020, às 08:00h, a abertura e classificação das propostas será às 08:10h, a disputa de lances será a partir das 09:00h (horários de Brasília).

O edital estará à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no site: www.bmmnet.com.br, licitacoes.tce.ce.gov.br, vicosas.ce.gov.br/licitacoes e no horário de 08:00 às 12:00h e das 14:00h às 17:00h, na Rua José Siqueira, 396, Centro.

Viçosa do Ceará/Ce, 15 de julho de 2020
FLÁVIA MARIA CARNEIRO DA COSTA
A Comissão

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 14 / 2020

CONTRATANTE: Município de Boa Esperança - ES.
CONTRATADA: CONSTRUTORA BARÃO DOS AIOMRÉS EIRELI EPP, CNPJ Nº 01.984.992/0001-00.

OBJETO: O objeto deste contrato é a execução, pela CONTRATADA, de obra de Implantação e/ou Modernização de Infraestrutura Esportiva (pista de skate e cobertura de arquibancada), referente ao Contrato de Repasse nº 858740/2017/ME/CAIXA, celebrado entre o Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal e o Município de Boa Esperança-ES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, em atendimento a Secretaria Municipal de Esporte, Cultura, Lazer e Turismo, conforme Processo Administrativo nº. 1.791/2020.

VALOR GLOBAL: O valor estimado para execução das obras e serviços objeto do presente Contrato é de R\$ 244.444,44 (duzentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos).

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:
Órgão: Secretaria Municipal de Esporte, Cultura, Lazer e Turismo - SECULT.
Projeto Atividade: 027027.1339200193.065 - Construção, Ampliação, Reforma e Manutenção de Centros Esportivos e Culturais no Município.
Elemento Despesa: 44905100000 - Obras e Instalações.

DATA DE ASSINATURA: 16/07/2020.
PRAZO DE VIGÊNCIA: O prazo de vigência do Contrato será de 390 (trezentos e noventa) dias a contar do dia subsequente à sua publicação na imprensa oficial.

PRAZO DE EXECUÇÃO: O prazo previsto para execução da obra é de 300 (trezentos) dias corridos, a contar da data de assinatura pela CONTRATADA na Ordem de Serviço expedida pela CONTRATANTE.

MODALIDADE: Tomada de Preços nº 002/2020.
PROCESSO: nº 1.791/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

AVISO DE ALTERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2020

O Município de Cachoeiro de Itapemirim-ES, através da CPL, torna público a RETIFICAÇÃO do certame licitatório, conforme segue: TOMADA DE PREÇOS 007/2020

Objeto: Contratação de Serviços Técnicos para elaboração de projeto executivo de implantação de interseção na BR-393 com acesso ao distrito de São Joaquim, no Município de Cachoeiro de Itapemirim/ES. Fica, portanto, ADIADA para: data/horário limite para recebimento/protocolo dos envelopes: 03/08/2020, de 12h às 18h. Data/horário da sessão pública: 05/08/2020 às 13h. O Edital retificado estará disponível no site www.licitacoes-e.com.br e www.cachoeiro.es.gov.br/licitacao.

Cachoeiro de Itapemirim-ES, 15 de julho de 2020.
LORENA VASQUES SILVEIRA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 65/2020

CONTRATANTE: município de conceição do castelo. CONTRATADA: cooperativa dos agricultores familiares de Afonso Claudio. OBJETO: aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar de Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações, visando atender as necessidades da alimentação escolar dos alunos matriculados nas escolas da Rede Municipal de Ensino. VIGÊNCIA: 15 de junho de 2020 a 31 de dezembro de 2020. VALOR GLOBAL: R\$ 7.962,00 (sete mil novecentos e sessenta e dois reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 016001 - Secretaria Municipal de Educação Ficha: 0085,0102 e 0118 Fonte de Recurso: 100100000000,112200000000 e 112400000000 Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00000 (Material de Consumo). AMPARO LEGAL: Chamada Pública nº 00001/2020 firmada nos autos do processo administrativo nº 5.341/2019, protocolo GED Nº 2.774/2020 e código de identificação nº 2020.021E070001.180001. Conceição do Castelo, ES, 15 de junho de 2020.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 66/2020

CONTRATANTE: município de conceição do castelo. CONTRATADA: Eliane da Silva Lima. OBJETO: aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar de Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações, visando atender as necessidades da alimentação escolar dos alunos matriculados nas escolas da Rede Municipal de Ensino. VIGÊNCIA: 15 de junho de 2020 a 31 de dezembro de 2020. VALOR GLOBAL: R\$ 4.562,80 (quatro mil quinhentos e sessenta e dois reais e oitenta centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 016001 - Secretaria Municipal de Educação Ficha: 0085,0102 e 0118 Fonte de Recurso: 100100000000,112200000000 e 112400000000 Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00000 (Material de Consumo). AMPARO LEGAL: Chamada Pública nº 00001/2020 firmada nos autos do processo administrativo nº 5.341/2019, protocolo GED Nº 2.770/2020 e código de identificação nº 2020.021E070001.180001. Conceição do Castelo, ES, 15 de junho de 2020.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 67/2020

CONTRATANTE: município de conceição do castelo. CONTRATADO: Flávio Fonseca Marques. OBJETO: aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar de Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações, visando atender as necessidades da alimentação escolar dos alunos matriculados nas escolas da Rede Municipal de Ensino. VIGÊNCIA: 15 de junho de 2020 a 31 de dezembro de 2020. VALOR GLOBAL: R\$ 26.851,20 (vinte e seis mil oitocentos e cinquenta e um reais e vinte centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 016001 - Secretaria Municipal de Educação Ficha: 0085,0102 e 0118 Fonte de Recurso: 100100000000,112200000000 e 112400000000 Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00000 (Material de Consumo). AMPARO LEGAL: Chamada Pública nº 00001/2020 firmada nos autos do processo administrativo nº 5.341/2019, protocolo GED Nº 2.771/2020 e código de identificação nº 2020.021E070001.180001. Conceição do Castelo, ES, 15 de junho de 2020.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 68/2020

CONTRATANTE: município de conceição do castelo. CONTRATADO: Jair Pastore. OBJETO: aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar de Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações, visando atender as necessidades da alimentação escolar dos alunos matriculados nas escolas da Rede Municipal de Ensino. VIGÊNCIA: 16 de junho de 2020 a 31 de dezembro de 2020. VALOR GLOBAL: R\$ 5.815,00 (cinco mil oitocentos e quinze reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 016001 - Secretaria Municipal de Educação Ficha: 0085,0102 e 0118 Fonte de Recurso: 100100000000,112200000000 e 112400000000 Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00000 (Material de Consumo). AMPARO LEGAL: Chamada Pública nº 00001/2020 firmada nos autos do processo administrativo nº 5.341/2019, protocolo GED Nº 2.775/2020 e código de identificação nº 2020.021E070001.180001. Conceição do Castelo, ES, 16 de junho de 2020.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 69/2020

CONTRATANTE: município de conceição do castelo. CONTRATADO: Jesualda Botacin Stöfel. OBJETO: aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar de Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações, visando atender as necessidades da alimentação escolar dos alunos matriculados nas escolas da Rede Municipal de Ensino. VIGÊNCIA: 16 de junho de 2020 a 31 de dezembro de 2020. VALOR GLOBAL: R\$ 7.028,56 (sete mil vinte e oito reais e cinquenta e seis centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 016001 - Secretaria Municipal de Educação Ficha: 0085,0102 e 0118 Fonte de Recurso: 100100000000,112200000000 e 112400000000 Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00000 (Material de Consumo). AMPARO LEGAL: Chamada Pública nº 00001/2020 firmada nos autos do processo administrativo nº 5.341/2019, protocolo GED Nº 2.757/2020 e código de identificação nº 2020.021E070001.180001. Conceição do Castelo, ES, 16 de junho de 2020.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 70/2020

CONTRATANTE: município de conceição do castelo. CONTRATADO: Jose Fim. OBJETO: aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar de Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações, visando atender as necessidades da alimentação escolar dos alunos matriculados nas escolas da Rede Municipal de Ensino. VIGÊNCIA: 16 de junho de 2020 a 31 de dezembro de 2020. VALOR GLOBAL: R\$ 5.000,00 (cinco mil reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 016001 - Secretaria Municipal de Educação Ficha: 0085,0102 e 0118 Fonte de Recurso: 100100000000,112200000000 e 112400000000 Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00000 (Material de Consumo). AMPARO LEGAL: Chamada Pública nº 00001/2020 firmada nos autos do processo administrativo nº 5.341/2019, protocolo GED Nº 2.753/2020 e código de identificação nº 2020.021E070001.180001. Conceição do Castelo, ES, 16 de junho de 2020.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 71/2020

CONTRATANTE: município de conceição do castelo. CONTRATADO: Leonel Pravato. OBJETO: aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar de Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações, visando atender as necessidades da alimentação escolar dos alunos matriculados nas escolas da Rede Municipal de Ensino. VIGÊNCIA: 16 de junho de 2020 a 31 de dezembro de 2020. VALOR GLOBAL: R\$ 1.020,00 (um mil e vinte reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 016001 - Secretaria Municipal de Educação Ficha: 0085,0102 e 0118 Fonte de Recurso: 100100000000,112200000000 e 112400000000 Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00000 (Material de Consumo). AMPARO LEGAL: Chamada Pública nº 00001/2020 firmada nos autos do processo administrativo nº 5.341/2019, protocolo GED Nº 2.772/2020 e código de identificação nº 2020.021E070001.180001. Conceição do Castelo, ES, 16 de junho de 2020.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 72/2020

CONTRATANTE: município de conceição do castelo. CONTRATADO: Luciana Ferreira Santos Fardim. OBJETO: aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar de Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações, visando atender as necessidades da alimentação escolar dos alunos matriculados nas escolas da Rede Municipal de Ensino. VIGÊNCIA: 16 de junho de 2020 a 31 de dezembro de 2020. VALOR GLOBAL: R\$ 7.028,56 (sete mil vinte e oito reais e cinquenta e seis centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 016001 - Secretaria Municipal de Educação Ficha: 0085,0102 e 0118 Fonte de Recurso: 100100000000,112200000000 e 112400000000 Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00000 (Material de Consumo). AMPARO LEGAL: Chamada Pública nº 00001/2020 firmada nos autos do processo administrativo nº 5.341/2019, protocolo GED Nº 2.768/2020 e código de identificação nº 2020.021E070001.180001. Conceição do Castelo, ES, 16 de junho de 2020.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 73/2020

CONTRATANTE: município de conceição do castelo. CONTRATADA: Maria da Penha Pancieri Pinto. OBJETO: aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar de Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações, visando atender as necessidades da alimentação escolar dos alunos matriculados nas escolas da Rede Municipal de Ensino. VIGÊNCIA: 16 de junho de 2020 a 31 de dezembro de 2020. VALOR GLOBAL: R\$ 7.028,56 (sete mil vinte e oito reais e cinquenta e seis centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 016001 - Secretaria Municipal de Educação Ficha: 0085,0102 e 0118 Fonte de Recurso: 100100000000,112200000000 e 112400000000 Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00000 (Material de Consumo). AMPARO LEGAL: Chamada Pública nº 00001/2020 firmada nos autos do processo administrativo nº 5.341/2019, protocolo GED Nº 2.752/2020 e código de identificação nº 2020.021E070001.180001. Conceição do Castelo, ES, 16 de junho de 2020.





SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº
2019.05.30.1

A Secretaria de Obras do Município de Várzea Alegre/CE, torna público o extrato do Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 2019.05.30.1, decorrente da Tomada de Preços Nº 2019.01.17.1, cujo objeto é **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca nos Distritos de Naranjú, Canindezinho, Riacho Verde e Sede Urbana, no Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 876565/2018 – Caixa Econômica Federal, resolvem prorrogar o referido contrato até 31 de dezembro de 2020. Data da Assinatura do Aditivo: 29 de Maio de 2020. CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS. CONTRATADA: CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA.**

Várzea Alegre/CE, 29 de Maio de 2020

ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA

Secretário de Obras - Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:
 Jailson Rodrigues de Oliveira
 Código Identificador:36DE525C

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº
2020.05.30.2

A Secretaria de Obras do Município de Várzea Alegre/CE, torna público o extrato do Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 2019.05.30.2, decorrente da Tomada de Preços Nº 2019.01.17.1, cujo objeto é **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação Asfáltica na Sede Urbana e no Distrito de Canindezinho, no Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 876565/2018 – Caixa Econômica Federal, resolvem prorrogar o referido contrato até 31 de dezembro de 2020. Data da Assinatura do Aditivo: 29 de Maio de 2020. CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS. CONTRATADA: CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

Várzea Alegre/CE, 29 de Maio de 2020.

ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA

Secretário de Obras
 Prefeitura de Várzea Alegre/CE.

Publicado por:
 Jailson Rodrigues de Oliveira
 Código Identificador:31825CCA

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº
2020.07.15.1

AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.15.1. A Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, torna público, que será realizado Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços, tombada sob nº 2020.07.15.1. Objeto: **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e construção de banheiros, construção e reforma de salas de aula e corredor e construção de muro, em escolas da rede Pública de Ensino do Município de Várzea Alegre/CE. Data e horário da abertura:** 03 de Agosto de 2020, às 09h00min. Em virtude do estado de calamidade pública diante da pandemia de Covid-19, a CPL receberá os envelopes somente na data e horário marcados para a abertura. O recebimento será feito de forma organizada, sendo permitida a entrada de apenas um representante por vez para efetuar a entrega, com o intuito de evitar aglomeração em cumprimento ao Decreto Estadual. Os interessados poderão ler e obter o texto integral do edital e todas as informações sobre a licitação através dos endereços eletrônicos: www.varzeaalegre.ce.gov.br e www.tce.ce.gov.br. **Maiores informações:** (88) 3541-2893.

Várzea Alegre/CE, 15 de Julho de 2020

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:
 Jailson Rodrigues de Oliveira
 Código Identificador:B993918E

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.08.1

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 2020.06.08.1**, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para a atuação nos postos de saúde do Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte: EMPRESAS HABILITADAS - CONSEL - CONSTRUÇÕES COMERCIO E SERVICOS LTDA, ELETROPORT SERVICOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELE, H B SERVICOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, BRUNO JOSÉ SARAIVA SILVA ME, J.N DOS SANTOS - ME, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA-ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVICOS EIRELI - EPP, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA, J DE FONTE RANGEL EIRELI, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, V A PEREIRA DE FREITAS ME, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LT, NALLISSON EMANOEL MOREIRA DO NASCIMENTO - ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA. EMPRESAS INABILITADAS: BENEDITO JOSE GONCALVES BISNETO, por apresentar a certidão estadual pertencente a outra empresa, descumprindo assim o item 3.2.5 do Edital Convocatório; FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, por não apresentar o alvará de funcionamento, descumprindo o item 3.1.5 do Edital Convocatório; J 2 CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA, por não apresentar o alvará de funcionamento, descumprindo o item 3.1.5 do Edital Convocatório e e por apresentar a certidão de falência e concordata vencida, descumprindo o item 3.3.2 do edita Convocatório; G. ARAUJO FERREIRA, por não apresentar declaração de instalação de unidade de apoio, descumprindo o item 3.5.2 do Edital Convocatório; A L S CONSTRUÇÕES, SERVICOS E EVENTOS EIRELI, por apresentar o contrato que comprova o vínculo do responsável técnico com a empresa, sem a declaração de autenticação digital descumprindo o item 3.6 do edital convocatório. Destacou-se que a empresa VISION CONTRUÇÕES E SERVICOS LTDA - ME, apresentou a certidão municipal vencida, porém, por se tratarem de ME/EPP, fora assegurado o prazo previsto no Art. 43 § 1º da Lei Complementar 123. Por sua vez as empresas J H S SERVICOS E OBRAS, FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, restaram impossibilitadas de participarem por apresentar em seu quadro permanente de funcionários o mesmo responsável técnico. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.**

Várzea Alegre/CE, 15 de Julho de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:
 Jailson Rodrigues de Oliveira
 Código Identificador:593308E4



