

ATA DA SESSÃO
TOMADA DE PREÇO N. 001/2023/SME-TP



Processo nº: 001/2023/SME-TP
Modalidade: TOMADA DE PREÇOS
Local: Praça Elísio Aguiar, 141, Centro | Cariré-CE.

Aos 23 (vinte e três) dias do mês de Fevereiro de 2023, às 09:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, estando presentes os integrantes da Comissão de Licitação: **PRESIDENTE:** Arnóbio de Azevedo Pereira e seus **MEMBROS:** Francisco Carlos Epaminondas Silva e Thaynara Matias Magalhães, para dar início ao recebimento dos documentos de habilitação da **TOMADA DE PREÇO nº 001/2023/SME-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.** O Presidente da Comissão de Licitação, juntamente com seus membros realizando a chamada para os interessados em participar do referido certame. O Presidente ressaltou que a data de abertura, antes remarcada através de adendo para o dia 22 (vinte e dois) de Fevereiro de 2023 às 09:00, por conta do feriado ocorrido durante o período de expediente oriundo da "Quarta-Feira de cinzas" e com base no item 21.6 do edital onde diz: "Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação da Comissão em sentido contrário", o mesmo foi recebido nesta data supracitada. Abertos os trabalhos, registrou-se a presença dos seguintes licitantes:

PARTICIPANTES INTERESSADOS		
Nº	RAZÃO SOCIAL – CNPJ	REPRESENTANTES
01	STAN CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP CNPJ: 24.041.596/0001-36	SEM REPRESENTANTE
2	CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME CNPJ: 22.575.652/0001-97	SEM REPRESENTANTE
03	J. PARENTE CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 46.682.501/0001-04	SEM REPRESENTANTE
04	NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 35.131.683/0001-09	SEM REPRESENTANTE
05	FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 20.138.377/0001-19	SEM REPRESENTANTE
06	F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTO CNPJ: 47.145.561/0001-42	SEM REPRESENTANTE

PARTICIPANTES INTERESSADOS		
Nº	RAZÃO SOCIAL – CNPJ	REPRESENTANTES
07	BRASCON CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME CNPJ: 17.733.215/0001-14	SEM REPRESENTANTE
08	SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.004.063/0001-72	SEM REPRESENTANTE
09	RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME CNPJ: 47.461.971/0001-00	SEM REPRESENTANTE
10	TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 20.160.697/0001-75	SEM REPRESENTANTE
11	ABRAV CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP	SEM REPRESENTANTE
12	MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA – ME CNPJ: 21.691.178/0001-04	SEM REPRESENTANTE
13	CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS CNPJ: 07.544.576/0001-69	SEM REPRESENTANTE
14	FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI CNPJ: 11.049.440/0001-50	SEM REPRESENTANTE
15	CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 38.124.587/0001-13	SEM REPRESENTANTE

O presidente da comissão de licitação deu início aos trabalhos de recebimento dos envelopes contendo documentação de habilitação e propostas de preço, com observância as disposições contidas na **TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023/SME-TP** e na Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores. Prosseguindo os trabalhos, após, deu-se início a abertura do envelope "Documentos de Habilitação", onde o Presidente da Comissão solicitou que os membros dessem vista aos documentos rubricando-os. Como não houve nenhum representante das licitantes presentes, deu-se prosseguimento a sessão sem nenhuma constatação quanto aos documentos de habilitação. Após, o Presidente da Comissão de Licitação, informou que suspenderá assim a Licitação para análise minuciosa dos documentos de Habilitação. Foi informado também, que o aviso de julgamento de habilitação será divulgado nos meios de comunicação por onde circularam os avisos do referido processo licitatório. Nada mais havendo a ser consignado em ata, foi encerrada a sessão e lavrada a presente Ata.

PRESIDENTE	
Nome	Assinatura
ARNÓBIO DE AZEVEDO PEREIRA	<i>Arnóbio de Azevedo Pereira</i>
MEMBROS	
Nome	Assinatura
THAYNARA MATIAS MAGALHÃES	<i>Thaynara Matias Magalhães</i>
FRANCISCO CARLOS EPAMINONDAS SILVA	<i>Francisco Carlos Epaminondas Silva</i>



**ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N. 001/2023/SME-TP**

Processo nº: 001/2023/SME-TP
Modalidade: TOMADA DE PREÇOS
Local: Praça Elísio Aguiar, 141, Centro | Cariré-CE.



Aos 16 (dezesesseis) dias do mês de Março de 2023, às 09:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, estando presentes os integrantes da Comissão de Licitação: **PRESIDENTE:** Arnóbio de Azevedo Pereira e seus **MEMBROS:** Francisco Carlos Epaminondas Silva e Thaynara Matias Magalhães, junto ao setor de engenharia do município, para dar início à análise dos documentos de habilitação da **TOMADA DE PREÇO nº 001/2023/SME-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.**

Após a análise, a Comissão chegou as seguintes conclusões:

1. EMPRESAS HABILITADAS:

PARTICIPANTES INTERESSADOS	
Nº	RAZÃO SOCIAL - CNPJ
01	FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 20.138.377/0001-19
02	FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI CNPJ: 11.049.440/0001-50
03	NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 35.131.683/0001-09
04	MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 21.691.178/0001-04
05	CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS CNPJ: 07.544.576/0001-69
06	SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.004.063/0001-72
7	ABRAV CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 12.044.788/0001-17
08	TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 20.160.697/0001-75
09	CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 38.124.587/0001-13
10	CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME CNPJ: 22.575.652/0001-97
11	J. PARENTE CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 46.682.501/0001-04
12	BRASCON CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME CNPJ: 17.733.215/0001-14
13	RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 47.461.971/0001-00

2. EMPRESAS INABILITADAS:



PARTICIPANTES INTERESSADOS

Nº	RAZÃO SOCIAL – CNPJ	MOTIVO
01	STAN CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP CNPJ: 24.041.596/0001-36	• EMPRESA NÃO ATENDEU AOS ITENS 7.3.3 E 7.3.4 DO EDITAL, “QUALIFICAÇÃO TÉCNICA” E “QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA” RESPECTIVAMENTE
02	F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTO CNPJ: 47.145.561/0001-42	• EMPRESA NÃO ATENDEU AOS ITENS 7.3.3 E 7.3.4 DO EDITAL, “QUALIFICAÇÃO TÉCNICA” E “QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA” RESPECTIVAMENTE

Ato contínuo, após a devida análise, o Presidente da Comissão de Licitação, divulgou o resultado do julgamento de habilitação, por conseguinte, informou que divulgará o resultado nos mesmos meios do qual circularam os avisos desta licitação e declarou ainda que a partir da publicação deste aviso seria aberto prazo recursal previsto no Art. 109, alínea “a” da lei 8.666/93. Informou ainda que caso não haja nenhuma interposição de recurso por parte das interessadas, fica desde já marcada a data de abertura dos envelopes de proposta para a data de **28/03/2023 às 09:00h**. Nada mais havendo a ser consignado em ata, foi encerrada a sessão e lavrada a presente Ata.



PRESIDENTE	
Nome	Assinatura
ARNÓBIO DE AZEVEDO PEREIRA	<i>Arnóbio de Azevedo Pereira</i>
MEMBROS	
Nome	Assinatura
THAYNARA MATIAS MAGALHÃES	<i>Thaynara Matias Magalhães</i>
FRANCISCO CARLOS EPAMINONDAS SILVA	<i>Francisco Carlos Epaminondas Silva</i>

AVISO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP



O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Cariré torna público para conhecimento dos interessados julgamento de habilitação da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, tombado sob o nº **001/2023/SME-TP**, tendo como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL**. A CPL decidiu pela **INABILITAÇÃO** das empresas: STAN CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP e F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTO, por não atenderem exigências editalícias e **HABILITADA** a empresa: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI; FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI; NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI; MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA – ME; CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS; SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS EIRELI; ABRAV CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP; TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA; CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA; CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME; J. PARENTE CONSTRUTORA LTDA; BRASCON CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME e RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, por atenderem a todas as exigências convocatórias. Os autos que justificam a decisão será divulgada em ata nos sites www.tce.ce.gov.br/licitacoes e www.carire.ce.gov.br. Informo também que a partir desta publicação, fica aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, alínea “a” da Lei 8.666/93. O Presidente declarou ainda que caso não haja nenhuma interposição de recurso a abertura dos envelopes de propostas fica desde já marcada para o dia **28/03/2023** às 09:00 horas. Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: (88) 3646-1133. ARNÓBIO DE AZEVEDO PEREIRA – Presidente da CPL.

Cariré – CE, 16 de Março de 2023


ARNÓBIO DE AZEVEDO PEREIRA

Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Cariré – CE

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – AVISO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-SEMED – O Presidente da Comissão de Licitações da Prefeitura Municipal de Russas/CE, torna público para conhecimento dos interessados, que após Análise dos Documentos de Habilitação da Tomada de Preços Nº 002/2023-SEMED, com fins à Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de reforma na Escola Municipal Francisco das Chagas Lima, localizada na Lagoinha, zona rural, no município de Russas/CE, de interesse da Secretaria Municipal de Educação e Desporto Escolar - SEMED, apurou-se que as empresas **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP, PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI – ME, ZENEDINE ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES – ME, LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI, ARCTURO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS, MV2 ENERGIA SOLAR E ENGENHARIA LTDA, CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME, VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA e FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME**, foram declaradas **HABILITADAS**. As empresas **G K ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA - ME, PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MAREIA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI e CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**, foram declaradas **INABILITADAS**. A Ata da Sessão de Análise de Habilitação pode ser conferida no Portal do Tribunal de Contas do Estado do Ceará. Fica aberto o prazo recursal conforme Art. 109, I, "a" da Lei 8.666/93. Não havendo intenção de recurso a sessão de abertura de proposta, dar-se-á em **28 de Março de 2023, às 09h** no endereço da Comissão de Licitação, localizada na Travessa João Nogueira da Costa, Nº 01, bairro Centro, Russas/CE, **15 de Março de 2023. Jorge Augusto Cardoso do Nascimento – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Nº 1536
R.M. CARIRÉ

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – AVISO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP – O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Cariré torna público para conhecimento dos interessados Julgamento de Habilitação da Licitação na Modalidade Tomada de Preços, tombado sob o Nº 001/2023/SME-TP, tendo como **OBJETO** a Contratação de empresa para execução de projeto de reforma e ampliação da Escola Domingos Ribeiro de Paiva, na localidade de Almas no Município de Cariré, conforme orçamento em anexo ao Edital. A CPL decidiu pela **INABILITAÇÃO** das empresas: **STAN CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP e F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTO**, por não atenderem exigências editalícias e **HABILITADAS** as empresas: **FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI; FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI; NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI; MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA – ME; CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS; SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS EIRELI; ABRAV CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP; TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA; CONSTRUPLAN CONSTRUÇÕES LTDA; CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME; J. PARENTE CONSTRUTORA LTDA; BRASCON CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME e RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME**, por atenderem a todas as exigências convocatórias. Os autos que justificam a decisão será divulgada em ata nos Sites: www.tce.ce.gov.br/licitacoes e www.carire.ce.gov.br. Informo também que a partir desta publicação, fica aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, alínea "a" da Lei 8.666/93. O Presidente declarou ainda que caso não haja nenhuma interposição de recurso a Abertura dos Envelopes de Propostas fica desde já marcada para o dia **28 de Março de 2023 às 09h**. Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: (88) 3646-1133. **Arnóbio de Azevedo Pereira – Presidente da CPL.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – AVISO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP – O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Cariré torna público para conhecimento dos interessados Julgamento de Habilitação da Licitação na Modalidade Tomada de Preços, tombado sob o Nº 003/2023/SME-TP, tendo como **OBJETO** a Contratação de empresa para execução de projeto de reforma da Escola de Ensino Infantil Maria José Rodrigues Ponte, na Sede do Município de Cariré, conforme orçamento em anexo ao Edital. A CPL decidiu pela **INABILITAÇÃO** das empresas: **STAN CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP; F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTO; F M CRUZ DE SOUSA – ME; V7 SETE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA; N. LANDY BOTO PORTELA – ME; RM MESQUITA – ME; FRANCISCO ANDERSON LUCIO 05880849309; IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES – ME; FJ CONSTRUTORA LTDA; BRASCON CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME; L.G. ENGENHARIA LTDA**, por não atenderem exigências editalícias e **HABILITADA** a empresa: **NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI; R.A. CONSTRUTORA EIRELI – EPP; ABRAV CONSTRUÇÕES EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP; PVR CAETANO LTDA; ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA – EPP; AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, SERVIÇO E COMERCIO; CENPEL NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA; PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORAÇÕES E SERVIÇOS LTDA e J. PARENTE CONSTRUTORA LTDA**, por atenderem a todas as exigências convocatórias. Os autos que justificam a decisão será divulgada em ata nos Sites: www.tce.ce.gov.br/licitacoes e www.carire.ce.gov.br. Informo também que a partir desta publicação, fica aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, alínea "a" da Lei 8.666/93. Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: (88) 3646-1133. **Arnóbio de Azevedo Pereira – Presidente da CPL.**



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA – Título: AVISO DE CLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTAS DE PREÇOS DE LICITAÇÃO – Unidade Administrativa: **Secretaria de Proteção Social e Direitos Humanos – Regente: Comissão Permanente de Licitação – Processo Originário: TOMADA DE PREÇOS Nº. PCS-01.191222-SPSDH** – Objeto: **Contratação de prestação de serviços de assessoria e consultoria técnica especializada em gestão do SUAS e Vigilância Social; apoio técnico e operacional junto a execução das atividades de gestão do Programa Primeira Infância no SUAS - CRIANÇA FELIZ e acompanhamento técnico da execução do Programa Auxílio Brasil e cadastro único (CADÚNICO), através do índice de gestão descentralizada do Programa Auxílio Brasil – IGDPA, junto a Secretaria de Proteção Social e Direitos Humanos do município de Santa Quitéria-CE** – A comissão de licitação depois de proceder à verificação e análise das Propostas de Preços das empresas participantes no processo, decidiu e julgou **CLASSIFICADAS** as empresas: **R&A ASSESSORIA CONTÁBIL E INFORMATICA S/S LTDA** ; empresas **DESCLASSIFICADAS: NÃO HOUEVE** . Foi vencedora do certame a empresa **R&A ASSESSORIA CONTÁBIL E INFORMATICA S/S LTDA – CNPJ Nº 13.075.241/0001-41**, com o valor global de **R\$ 153.600,00 (cento e cinquenta e três mil e seiscentos reais)** – Presidente da Comissão de Licitação: **José Fabiano Vieira.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA – AVISO DA ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS – TOMADA DE PREÇOS Nº TP 002/2023 – OBJETO: Contratação de obras e serviços de engenharia para a executar a pavimentação em pedra tosca nas Ruas Luciano Pereira da Silva, Travessa Joaquim Marinho do Nascimento e nas Ruas Sem Denominação Oficial (S.D.O) 01 a 03, todas localizadas na Vila dos Bastiões, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente. A Comissão de Licitação comunica que após Análise da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, das Propostas comerciais das empresas Habilitadas, deu-se da seguinte forma: **1º LUGAR – IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – CNPJ Nº 22.336.279/0001-11, VALOR GLOBAL DE R\$ 129.526,64 (Cento e Vinte Nove Mil Quinhentos e Vinte Seis Reais e Sessenta e Quatro Centavos); 2º LUGAR - ZENEDINE ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES – CNPJ Nº 44.159.038/0001-87, VALOR GLOBAL R\$ 140.494,07 (Cento e Quarenta Mil Quatrocentos e Noventa e Quatro Reais e Sete Centavos); 3º LUGAR – CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES ME – CNPJ Nº 22.275.652/0001-97, VALOR GLOBAL DE R\$ 146.617,09 (Cento e Quarenta e Seis Mil, Seiscentos e Dezesete Reais, Nove Centavos).** A Ata Completa da Sessão encontra-se no Site: www.tce.ce.gov.br, e que fica aberto prazo para a apresentação de recursos conforme Art. 109, Inciso I alínea "b" da lei 8.666/93. **A Comissão.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO – AVISO ADENDO MODIFICADOR - PROCESSO DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03.13.01/2023. A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Capistrano, Ceará, vem informar, que no **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03.13.01/2023** cujo objeto é o **Registro de Preços visando Aquisições Futuras e Eventuais de Medicamentos e Material Médico-Hospitalar, para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Capistrano, Ceará**, foi realizado um Adendo Modificador retificando o termo de referência que houve a seguinte retificação na página nº 158 nos itens 111, 112, 113, 114 e 115. **Onde se lê: Item 111 - FILME LASER DVE 18 X 24 125F Item 112 – FILME LASER DVE 24 X 30 125F, Item 113 - FILME LASER DVE 30 X 40 125F, Item 114 - FILME LASER DVE 35 X 35 125F, Item 115 - FILME LASER DVE 35 X 43 125F. Leia-se agora: Item 111 - FILME BASE VERDE ANALÓGICO 18 X 24 100F, Item 112 – FILME BASE VERDE ANALÓGICO 24 X 30 100F, Item 113 - FILME BASE VERDE ANALÓGICO 30 X 40 100F, Item 114 - FILME BASE VERDE ANALÓGICO 35 X 35 100F, Item 115 - FILME BASE VERDE ANALÓGICO 35 X 43 100F.** A data de abertura do certame permanece no dia 04/04/2023. O Adendo encontra-se a disposição dos interessados na sede da CPL e no site <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes/>. Capistrano-CE, 15 de março de 2023. **Aline Bandeira da Silva – Pregoeira da do Município de Capistrano, Ceará.**



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

À
Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Cariré - CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP, conforme edital e seus anexos.

amos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 250.525,83 (duzentos e cinquenta mil, os e vinte e cinco reais e oitenta e três centavos).

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	UND	VALOR GLOBAL
ÚNICO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA	Serviço	R\$ 250.525,83

DUZENTOS E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do **CPF** Nº 851.322.333-68, **RG** Nº 2006032083211 SSP-CE, como Representante Legal desta empresa.

Razão Social: CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP **CNPJ:** 22.575.652/0001-97

Endereço: Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE **CEP:** 62940-000

Fone: (88) 9 9695-2220 ou (88) 9 9211-4789 **Email:** clesinaldosaraiva@gmail.com

Banco: Banco do Brasil **Agência** Nº 0863-X **Conta Corrente** Nº 47248-4

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **90 (NOVENTA) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de início da Ordem de Serviço.

Morada Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
ALMEIDA
CONSTRUCOES:22
575652000197

Assinado de forma
digital por CLEZINALDO
S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565
2000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de
forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459
304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

À
Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Cariré - CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.

Prezados Senhores

DAMOS que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

DECLARAMOS também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

DECLARAMOS também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

DECLARAMOS também que, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores

DECLARAMOS também que, cumpre os requisitos legais para qualificação como micro empresa ou empresa de pequeno porte e que não possui nenhum dos impedimentos previstos conforme especificado no § 4º do artigo 3º da lei complementar nº 123/2006, alterada pela lei nº 133/2010 e lei complementar nº 155/2016, e em conformidade com o decreto federal nº 8.538/2015 e, declara ainda que, a empresa está apta para o tratamento diferenciado/favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida lei.

Morada Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma
digital por CLEZINALDO
S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756
52000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:8814845930
4

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO, MATERIAL E APARELHAMENTO

Morada Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

À Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Cariré - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

A empresa **Clezinaldo S de Almeida Construções – EPP**, inscrita no CNPJ **22.575.652/0001-97**, por intermédio do seu representante legal, o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do RG: **2006032083211 SSP-CE**, e do CPF: **851.322.333-68**, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório:

DECLARA, sob as penas da lei, a disponibilidade de todos os equipamentos, profissionais e veículos necessários para o atendimento do objeto da presente licitação, conforme listado abaixo:

EQUIPE TÉCNICA				
Nº	NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO TÉCNICA	NÚMERO DO REGISTRO	PROFISSIONAL DETENTOR DE ATESTADO
1	REMO REGIS GIRÃO	ENGENHEIRO CIVIL	CREA/CE Nº 39627-D	X
2	WIRLEI DE OLIVEIRA FREITAS	AUXILIAR TÉCNICO	CPF 033.945.693-02	
3	FRANCISCO ARI DOS SANTOS	PEDREIRO	CPF 582.524.953-20	
4	FRANCISCO JOSÉ SARAIVA SANTOS	CALCETEIRO	CPF 019.586.733.58	
5	CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA	GERENTE ADMINISTRATIVO	CPF 851.322.333-68	
6	FRANCISCO MARCOS A. DE OLIVEIRA	SERVENTE	CPF 032.640.203-94	
7	COSMO RODRIGUES DE LIMA	AJUDANTE DE PINTOR	CPF 438.747.543-91	
8	AMANDA DE OLIVERIA SOARES	TÉC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO	CPF 054.087.163-09	

EQUIPAMENTOS			
Nº	DESCRIÇÃO	Nº	DESCRIÇÃO
1	BOTAS	5	PÁ DE BICO
2	LUVAS	6	ENXADA
3	CAPACETES	7	BETONEIRA
4	CARRINHO DE MÃO	8	PLACA VIBRATÓRIA

VEÍCULOS			
TIPO/ MODELO	SÉRIE	PLACA/ CHASSI	ANO
I/TOYOTA HILUX CD4X4 SRV	-	NXJ 1419	2011/2012
RETROESCAVADEIRA – CASE CONSTRUCTION – 580N 4X4 CAB	NNAH28586	HBZN 580NLNAH28586	2022

DECLARA que os aparelhamentos e o pessoal técnico necessários para execução do serviço que trata o objeto desta licitação, estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação, conforme estabelece o parágrafo 6º do art. 30 da lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente sob as penas da lei.

Morada Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS GIRAO:88148459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D





OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA

LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 198.324,87	79,16
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.454,42	4,17
1.2	PAREDES E PAINES	R\$ 8.975,09	3,58
1.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	R\$ 20.881,52	8,34
1.4	COBERTURA	R\$ 60.717,38	24,24
1.5	REVESTIMENTOS	R\$ 5.531,09	2,21
1	PISOS	R\$ 34.070,82	13,60
1	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 12.623,47	5,04
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.265,40	2,90
1.9	PINTURA	R\$ 34.248,74	13,67
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.556,94	1,42
2	AMPLIAÇÃO (01 SALAS)	R\$ 52.200,96	20,84
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.323,73	0,93
2.2	FUNDAÇÕES	R\$ 5.098,48	2,04
2.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	R\$ 3.060,02	1,22
2.4	SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS	R\$ 7.479,59	2,99
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 8.533,48	3,41
2.6	COBERTURA	R\$ 9.054,88	3,61
2.7	REVESTIMENTOS	R\$ 3.114,11	1,24
2.8	PISOS	R\$ 6.400,58	2,55
2.9	PINTURA	R\$ 6.579,99	2,63
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 556,10	0,22
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 50.111,33	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 200.414,50	
VALOR TOTAL:		R\$ 250.525,83	

DUZENTOS E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257
5652000197

Assinado de forma digital
por CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756520
00197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA

LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	REFORMA							198.324,87
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							10.454,42
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,20	52,88	66,10	475,92
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,94	22,92	28,65	4.811,48
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,60	12,34	15,43	425,87
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	238,61	10,58	13,23	3.156,81
1.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	143,90	8,81	11,01	1.584,34
1.2	AREDES E PAINEIS							8.975,09
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	SEINFRA	M2	32,79	30,45	38,06	1.247,99
1.2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,44	1.664,51	2.080,64	2.996,12
1.2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,20	525,66	657,08	4.730,98
1.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS							20.881,52
1.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	789,79	987,24	5.923,44
1.3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	736,53	920,66	5.523,96
1.3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,38	210,14	262,68	2.463,94
1.3.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	8,25	522,87	653,59	5.392,12
1.3.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,25	153,02	191,28	1.578,06
1.4	COBERTURA							60.717,38
1.4.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	261,54	110,72	138,40	36.197,14
1.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	261,54	63,38	79,23	20.721,81
1.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	29,06	26,55	33,19	964,50
1.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	58,12	11,93	14,91	866,57
1.4.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	58,12	27,08	33,85	1.967,36
1.5	REVESTIMENTOS							5.531,09
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,60	6,18	7,73	483,90
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	62,60	32,84	41,05	2.569,73
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,78	103,37	129,21	2.297,35
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,78	8,10	10,13	180,11
1.6	PISOS							34.070,82
1.6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	261,54	96,11	120,14	31.421,42
1.6.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	261,54	8,10	10,13	2.649,40
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							12.623,47

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comAvenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA

LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	214,19	267,74	1.606,44
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	193,15	241,44	1.448,64
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.283,20	1.604,00	1.604,00
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	273,77	342,21	684,42
1.7.5	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,00	7,49	9,36	449,28
1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	40,90	32,91	41,14	1.682,63
1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.118,45	5.148,06	5.148,06
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.265,40
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	229,47	286,84	2.868,40
1.8.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	176,55	220,69	220,69
1.8.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	310,09	387,61	387,61
1.8.4	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	85,20	106,50	213,00
1.8.5	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	85,20	106,50	213,00
1.8.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	87,78	109,73	109,73
1.8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,46	19,33	115,98
1.8.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	43,37	54,21	162,63
1.8.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,51	48,14	48,14
1.8.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	16,28	20,35	162,80
1.8.11	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	14,81	18,51	222,12
1.8.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	69,32	86,65	519,90
	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	104,85	131,06	524,24
1.8.14	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	3,00	62,45	78,06	234,18
1.8.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	6,13	7,66	766,00
1.8.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	7,43	9,29	185,80
1.8.17	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	248,94	311,18	311,18
1.9	PINTURA							34.248,74
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	518,77	20,77	25,96	13.467,27
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	211,53	19,37	24,21	5.121,14
1.9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	757,87	15,94	19,93	15.104,35
1.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,64	20,72	25,90	456,88
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,10	37,75	47,19	99,10
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS							3.556,94
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	261,54	10,88	13,60	3.556,94
2	AMPLIAÇÃO (01 SALAS)							52.200,96
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA							2.323,73





OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA

LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,43	41,21	51,51	331,21
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,81	26,43	33,04	324,12
2.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,31	93,27	116,59	1.668,40
2.2	FUNDAÇÕES							5.098,48
2.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,43	386,36	482,95	3.105,37
2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,39	300,00	375,00	521,25
2.2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,24	525,66	657,08	1.471,86
2.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							3.060,02
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	80,40	30,45	38,06	3.060,02
2.4	SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS							7.479,59
2.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	40,89	108,62	135,78	5.552,04
2.4.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	40,89	12,13	15,16	619,89
2.4.3	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	40,89	25,58	31,98	1.307,66
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS							8.533,48
2.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	789,79	987,24	987,24
2.5.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,50	210,14	262,68	1.970,10
2.5.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	6,60	522,87	653,59	4.313,69
2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	153,02	191,28	1.262,45
2	COBERTURA							9.054,88
2.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	40,89	110,72	138,40	5.659,18
2.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	40,89	63,38	79,23	3.239,71
2.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	4,70	26,55	33,19	155,99
2.7	REVESTIMENTOS							3.114,11
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,84	6,18	7,73	493,48
2.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	63,84	32,84	41,05	2.620,63
2.8	PISOS							6.400,58
2.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,45	524,08	655,10	1.605,00
2.8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,89	85,72	107,15	4.381,36
2.8.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,89	8,10	10,13	414,22

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comAvenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.9	PINTURA							6.579,99
2.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,12	20,77	25,96	1.872,24
2.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,12	19,37	24,21	1.746,03
2.9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	144,24	15,94	19,93	2.874,70
2.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,72	25,90	87,02
	SERVIÇOS DIVERSOS							556,10
	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	40,89	10,88	13,60	556,10
VALOR BDI TOTAL:								50.111,33
VALOR ORÇAMENTO:								200.414,50
VALOR TOTAL:								250.525,83

DUZENTOS E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:225 75652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652 000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
 GIRAO:8814 8459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA

LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						13,22
VALOR COM BDI:						66,10

1.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						5,73
VALOR COM BDI:						28,65

1.1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						12,3389
VALOR:						12,34
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						3,09
VALOR COM BDI:						15,43

1.1.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						10,5762
VALOR:						10,58
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						2,65
VALOR COM BDI:						13,23

1.1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						2,20

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comAvenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 11,01

1.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,3700	1,0106
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material:						21,6294
Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						8,8190
VALOR:						30,45
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						7,61
VALOR COM BDI:						38,06

1.2.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3100	15,9293
TOTAL Equipamento Custo						15,9293
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4900	569,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,0300	12,0360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,3700	42,0052
	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,0400	66,7631
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,5800	7,5480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7700	27,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9900	49,9500
TOTAL Material:						958,6983
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:						689,8820
VALOR:						1.664,51
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						416,13
VALOR COM BDI:						2.080,64

1.2.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,3100	11,1505
TOTAL Equipamento Custo					11,1505	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	67,3700	43,5345
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	76,0400	44,4986
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5600	109,7600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,9300	26,3720
TOTAL Material:					224,1651	
Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400	
SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000	
TOTAL Mão de Obra:					290,3400	
VALOR:					525,66	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.00%):					131,42	
VALOR COM BDI:					657,08	

1.3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,3700	0,7141
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,9500	163,9500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6200	73,8600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9100	45,9100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,4900	86,9800
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	210,3600	210,3600
	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5100	3,1020
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL Material:					598,1713	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230	
VALOR:					789,79	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.00%):					197,45	
VALOR COM BDI:					987,24	

1.3.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,3700	0,7141
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,9500	163,9500



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (25%)	Total
I0441 CAL HIDRATADA	1,72000000	1,1000	1,8920	
I0805 CIMENTO PORTLAND	1,72000000	0,5600	0,9632	
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	3,00000000	24,6200	73,8600	
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,00000000	45,9100	45,9100	
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	2,00000000	43,4900	86,9800	
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00000000	0,2700	2,1600	
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	1,00000000	157,1000	157,1000	
I1724 PREGO	0,20000000	15,5100	3,1020	
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	6,00000000	1,3800	8,2800	

TOTAL Material: 544,9113

Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

TOTAL Mão de Obra: 191,6230

VALOR: 736,53

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.00%): 184,13

VALOR COM BDI: 920,66

1.3.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (25%)	Total
I0109 AREIA MEDIA	0,00800000	67,3700	0,5390	
I0441 CAL HIDRATADA	0,57000000	1,1000	0,6270	
I0805 CIMENTO PORTLAND	2,84000000	0,5600	1,5904	
I1222 GRADE DE FERRO	1,00000000	98,4200	98,4200	

TOTAL Material: 101,1764

Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500

TOTAL Mão de Obra: 108,9600

VALOR: 210,14

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.00%): 52,54

VALOR COM BDI: 262,68

1.3.4. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (25%)	Total
I0207 BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	1,00000000	60,6800	60,6800	
I1275 JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	1,00000000	385,1100	385,1100	

TOTAL Material: 445,7900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250

TOTAL Mão de Obra: 77,0800

VALOR: 522,87

ENCARGOS: INCLUSO



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	130,72
VALOR COM BDI:	653,59

1.3.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	153,0200	153,0200
					TOTAL Material:	153,0200
					VALOR:	153,02
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	38,26
					VALOR COM BDI:	191,28

1.4.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,8800	1,9584
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.474,0400	61,8510
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,5100	1,8612
					TOTAL Material:	65,6706
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	110,72
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	27,68
					VALOR COM BDI:	138,40

1 462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
					TOTAL Material:	23,4300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	39,9520
					VALOR:	63,38
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	15,85
					VALOR COM BDI:	79,23

1.4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4600	7,3800
					TOTAL Material:	7,3800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	506,3400	1,0127
TOTAL Serviço:						1,0127
VALOR:						26,55
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						6,64
VALOR COM BDI:						33,19

1.3.3.3.387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,5700	0,1864
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,1000	0,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5600	0,1814
TOTAL Material:						0,7242
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070
VALOR:						11,93
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						2,98
VALOR COM BDI:						14,91

1.4.5. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,5100	1,5510
	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,7600	6,7600
TOTAL Material:						8,3110
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700
VALOR:						27,08
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						6,77
VALOR COM BDI:						33,85

1.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,3700	0,4110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:						1,7718
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	4,4095
					VALOR:	6,18
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	1,55
					VALOR COM BDI:	7,73

1.5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,8200	11,0455
					TOTAL Serviço:	11,0455
					VALOR:	32,84
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	8,21
					VALOR COM BDI:	41,05

1.5.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1100	37,5210
					TOTAL Material:	37,5210
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	50,8480
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,0400	15,0008
					TOTAL Serviço:	15,0008
					VALOR:	103,37
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	25,84
					VALOR COM BDI:	129,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5800	0,8341
					TOTAL Material:	0,8341
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	7,2640



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	8,10
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):	2,03
VALOR COM BDI:	10,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1100	37,5210
TOTAL Material:						37,5210
Mão de obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,0400	15,0008
TOTAL Serviço:						15,0008
VALOR:						96,11
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						24,03
VALOR COM BDI:						120,14

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5800	0,8341
TOTAL Material:						0,8341
Mão de obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						8,10
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						2,03
VALOR COM BDI:						10,13

1.7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,5700	0,2610
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9700	4,9700
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9500	2,9500
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3200	3,3200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9800	3,5760



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')		SEINFRA	M	5,00000000	6,7000	33,5000
					TOTAL Material:	64,0470
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	150,1450
					VALOR:	214,19
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	53,55
					VALOR COM BDI:	267,74

1.7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,5700	0,2983
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1500	6,1500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8100	11,8100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,8200	3,5706
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,9000	5,8500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,6400	3,3200
					TOTAL Material:	43,0089
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	150,1450
					VALOR:	193,15
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	48,29
					VALOR COM BDI:	241,44

1.7.3. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,2600	9,4164
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,5700	2,2371
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5600	9,1728
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2800	0,6328
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,7500	2,9500
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	447,2900	447,2900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	163,7800	327,5600
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	86,3500	172,7000
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	36,0400	72,0800
					TOTAL Material:	1.044,0391



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200	81,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						239,1600
VALOR:						1.283,20
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						320,80
VALOR COM BDI:						1.604,00

..... 0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2600	10,8784
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,0300	0,2207
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,3700	7,0739
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	76,0400	3,1937
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,1000	6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,2700	3,0270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5600	14,6597
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9900	0,2997
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5800	58,4640
TOTAL Material:						103,8231

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
3	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL Mão de Obra:						169,9468
VALOR:						273,77
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						68,44
VALOR COM BDI:						342,21

1.7.5. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	45,0700	0,0225
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	39,1400	0,0078
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9800	3,0098
TOTAL Material:						3,0401

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:						4,4508
VALOR:						7,49
ENCARGOS:						INCLUSO



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,36

1.7.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	45,0700	1,1268
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,1400	1,5656
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8200	10,9282
TOTAL Material:						13,6206

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868
VALOR:						32,91
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						8,23
VALOR COM BDI:						41,14

1.7.7. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	76,0400	113,4517
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	34,2600	102,7800
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,8200	27,0500
TOTAL Material:						243,2817

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,8200	601,1910
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,7800	1.353,7576
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,1100	590,6446
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	375,0800	108,7732
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	395,3000	236,3894
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	66,1600	121,7344
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2500	244,7500
TOTAL Serviço:						3.844,0706
VALOR:						4.118,45
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						1.029,61
VALOR COM BDI:						5.148,06

1.8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1900	10,1900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4800	0,9480
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4900	10,4700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6000	2,6000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2500	22,2500
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL Material:						77,9780
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						151,4950
VALOR:						229,47
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						57,37
VALOR COM BDI:						286,84

1.8.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,4200	5,6800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	10,1900	3,3627
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4900	10,4700
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL Material:						25,0527
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						151,4950
VALOR:						176,55
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						44,14
VALOR COM BDI:						220,69

1.8.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3300	32,3300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8000	31,8000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2900	26,2900
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	107,0500	107,0500
TOTAL Material:						197,4700



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
					TOTAL Mão de Obra:	112,6200
					VALOR:	310,09
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	77,52
					VALOR COM BDI:	387,61

1.118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4100	51,4100
					TOTAL Material:	51,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860
					VALOR:	85,20
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	21,30
					VALOR COM BDI:	106,50

1.8.5. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4100	51,4100
					TOTAL Material:	51,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
?	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
?	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860
					VALOR:	85,20
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	21,30
					VALOR COM BDI:	106,50

1.8.6. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2400	50,2400
					TOTAL Material:	50,2400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	87,78
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	21,95
					VALOR COM BDI:	109,73



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.8.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5800	7,5800
					TOTAL Material:	7,5800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834
					VALOR:	15,46
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	3,87
					VALOR COM BDI:	19,33

1.8.8. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4700	23,4700
					TOTAL Material:	23,4700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
					TOTAL Mão de Obra:	19,8962
					VALOR:	43,37
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	10,84
					VALOR COM BDI:	54,21

1.8.9. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6100	18,6100
					TOTAL Material:	18,6100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
					TOTAL Mão de Obra:	19,8962
					VALOR:	38,51
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	9,63
					VALOR COM BDI:	48,14

1.8.10. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4000	8,4000
					TOTAL Material:	8,4000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

		SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
I2312	ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:						7,8834
VALOR:						16,28
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						4,07
VALOR COM BDI:						20,35

1.8.11. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5800	8,5800
TOTAL Material:						8,5800
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
VALOR:						14,81
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						3,70
VALOR COM BDI:						18,51

1.8.12. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1600	40,1600
TOTAL Material:						40,1600
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						29,1550
VALOR:						69,32
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						17,33
VALOR COM BDI:						86,65

1.8.13. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,5600	63,5600
TOTAL Material:						63,5600
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:						41,2940
VALOR:						104,85
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						26,21
VALOR COM BDI:						131,06

1.8.14. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0400	3,0400
I1374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3800	29,3800
TOTAL Material:					32,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					62,45
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):					15,61
VALOR COM BDI:					78,06

1.8.15. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9600	1,9992
TOTAL Material:					1,9992

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					6,13
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):					1,53
VALOR COM BDI:					7,66

1.8.16. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8700	2,9274
TOTAL Material:					2,9274

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048
VALOR:					7,43
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):					1,86
VALOR COM BDI:					9,29

1.8.17. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	67,3700	6,6696
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,1000	11,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5600	10,0800
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5800	92,2200
TOTAL Material:					119,9696



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
					TOTAL Mão de Obra:	128,9750
					VALOR:	248,94
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	62,24
					VALOR COM BDI:	311,18

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1600	0,8580
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8900	1,4268
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5400	4,1718
					TOTAL Material:	6,5941

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	20,77
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	5,19
					VALOR COM BDI:	25,96

1.9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0600	1,4472
347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
L2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2100	3,6057
					TOTAL Material:	5,1904

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	19,37
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	4,84
					VALOR COM BDI:	24,21

1.9.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUÍBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	17,1200	8,2176
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
					TOTAL Material:	8,7676

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,1726
VALOR:						15,94
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						3,99
VALOR COM BDI:						19,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1600	0,6864	
ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9400	3,9904	
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6500	1,6445	
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200	
TOTAL Material:					6,5413	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					20,72	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.00%):					5,18	
VALOR COM BDI:					25,90	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1600	0,5148
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9400	3,9904
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5300	2,7036	
TOTAL Material:					7,7158	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	
VALOR:					37,75	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.00%):					9,44	
VALOR COM BDI:					47,19	

1.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850	
VALOR:					10,88	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.00%):					2,72	
VALOR COM BDI:					13,60	



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL Mão de Obra:	41,2075
					VALOR:	41,21
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	10,30
					VALOR COM BDI:	51,51

2.1.2. 2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL Mão de Obra:	26,4350
					VALOR:	26,43
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	6,61
					VALOR COM BDI:	33,04

2.1.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,7600	66,8360
					TOTAL Material:	66,8360
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL Mão de Obra:	26,4350
					VALOR:	93,27
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	23,32
					VALOR COM BDI:	116,59

2.2.1. C3346 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
					TOTAL Mão de Obra:	212,7000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	436,8500	131,0550
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	37,0500	42,6075
					TOTAL Serviço:	173,6625
					VALOR:	386,36
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	96,59
					VALOR COM BDI:	482,95

2.2.2. C0078 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11430000	67,3700	7,7004
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,11000000	1,1000	18,8210
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,11000000	0,5600	9,5816
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	243,00000000	0,5800	140,9400

TOTAL Material: 177,0430

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,90000000	15,5500	60,6450

TOTAL Mão de Obra: 122,9550

VALOR: 300,00

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.00%): 75,00

VALOR COM BDI: 375,00

2.2.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,3100	11,1505

TOTAL Equipamento Custo 11,1505

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	67,3700	43,5345
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	76,0400	44,4986
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5600	109,7600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,9300	26,3720

TOTAL Material: 224,1651

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000

TOTAL Mão de Obra: 290,3400

VALOR: 525,66

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.00%): 131,42

VALOR COM BDI: 657,08

2.3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,3700	1,0106
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000

TOTAL Material: 21,6294

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650

TOTAL Mão de Obra: 8,8190

VALOR: 30,45

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.00%): 7,61



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 38,06

2.4.1. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2600	6,1124
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,2400	43,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,5800	16,3540
T1778 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,7700	0,4131
6 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7300	4,5881
6 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9900	6,4935
TOTAL Material:					77,2011

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	395,3000	11,8590
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:					18,7065
VALOR:					108,62
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):					27,16
VALOR COM BDI:					135,78

2.4.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,3700	0,4851
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5600	1,6352
TOTAL Material:					2,1203

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130
VALOR:					12,13
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):					3,03
VALOR COM BDI:					15,16

2.4.3. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,3700	0,4110
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	0,6900	0,5796
TOTAL Material:					0,9906

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	12,1290
				TOTAL Mão de Obra:		24,5910
				VALOR:		25,58
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25.00%):		6,40
				VALOR COM BDI:		31,98

2.5.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,3700	0,7141
19 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,9500	163,9500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6200	73,8600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9100	45,9100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,4900	86,9800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	210,3600	210,3600
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5100	3,1020
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL Material:					598,1713

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230
VALOR:					789,79
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):					197,45
VALOR COM BDI:					987,24

2.5.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,3700	0,5390
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,1000	0,6270
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5600	1,5904
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,4200	98,4200
TOTAL Material:					101,1764

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600
VALOR:					210,14
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):					52,54
VALOR COM BDI:					262,68



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.5.3. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	SEINFRA	UN	1,00000000	60,6800	60,6800
I1275	SEINFRA	M2	1,00000000	385,1100	385,1100
TOTAL Material:					445,7900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1858	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra:					77,0800
VALOR:					522,87
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):					130,72
VALOR COM BDI:					653,59

2.5.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	SEINFRA	M2	1,00000000	153,0200	153,0200
TOTAL Material:					153,0200
VALOR:					153,02
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):					38,26
VALOR COM BDI:					191,28

2.6.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T1161	SEINFRA	KG	0,18000000	10,8800	1,9584
.495	SEINFRA	M3	0,02500000	2.474,0400	61,8510
.724	SEINFRA	KG	0,12000000	15,5100	1,8612
TOTAL Material:					65,6706
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					110,72
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):					27,68
VALOR COM BDI:					138,40

2.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
TOTAL Material:					23,4300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	63,38
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):	15,85
VALOR COM BDI:	79,23

2.6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4600	7,3800
TOTAL Material:						7,3800
Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	506,3400	1,0127
TOTAL Serviço:						1,0127
VALOR:						26,55
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						6,64
VALOR COM BDI:						33,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,3700	0,4110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:						1,7718
Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,18
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						1,55
VALOR COM BDI:						7,73

2.7.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,8200	11,0455
TOTAL Serviço:						11,0455
VALOR:						32,84
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						8,21



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	41,05
-----------------------	--------------

2.8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,2400	389,2400
TOTAL Serviço:						389,2400
VALOR:						524,08
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						131,02
VALOR COM BDI:						655,10

2.8.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,3500	47,6850
TOTAL Material:						63,9250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
VALOR:						85,72
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						21,43
VALOR COM BDI:						107,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5800	0,8341
TOTAL Material:						0,8341
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						8,10
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						2,03
VALOR COM BDI:						10,13

2.9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1600	0,8580
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8900	1,4268
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5400	4,1718
TOTAL Material:						6,5941

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,77
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						5,19
VALOR COM BDI:						25,96

2.9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0600	1,4472
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2100	3,6057
TOTAL Material:						5,1904

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						19,37
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						4,84
VALOR COM BDI:						24,21

2.9.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	17,1200	8,2176
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
TOTAL Material:						8,7676

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,1726
VALOR:						15,94
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.00%):						3,99
VALOR COM BDI:						19,93

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1600	0,6864



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9400	3,9904
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6500	1,6445
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
					TOTAL Material:	6,5413

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	20,72
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	5,18
					VALOR COM BDI:	25,90

2.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850
					VALOR:	10,88
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.00%):	2,72
					VALOR COM BDI:	13,60

Morada Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:2257565200197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:2257565200197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 ALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCELA
1	REFORMA	198.324,87	50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
			99.162,44	59.497,46	39.664,97	198.324,87
2	AMPLIAÇÃO (01 SALAS)	52.200,96	50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
			26.100,48	15.660,29	10.440,19	52.200,96
		250.525,83	125.262,92	75.157,75	50.105,16	250.525,83
			125.262,92	200.420,67	250.525,83	

Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
 GIRA0:88148459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRA0:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		6,62
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	5,55
TOTAL		5,87
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 25,00%

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

Morada Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 EIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 22 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇOES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
 GIRAO:8814
 8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE