

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

Concorrência nº 2023.12.15.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cícero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data : 29 de janeiro de 2024

Horário : 11:00 (onze) horas

Local : Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte

Aos vinte e nove dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e quatro, na cidade de Juazeiro do Norte - CE, reuniu-se, a partir das 11:00 (onze) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, nomeada pela Portaria nº 0369/2023, de 23 de março de 2023, composta pelos servidores Wandson de Freitas Pereira, Ana Régia dos Santos Pinto e Romana Alves Santos, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fosse concluída a análise e o julgamento dos documentos de habilitação referentes à Concorrência nº 2023.12.15.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, o Senhor Presidente nomeou a Senhora Romana Alves Santos para secretariar a sessão. Fora destacada a participação do senhor José Valdo Borges Filho, engenheiro civil da Secretaria de Educação, que auxiliou a Comissão de Licitação na análise dos documentos relativos à habilitação técnica das empresas participantes, tendo o mesmo elaborado relatório da análise da qualificação técnica, conforme documento constante em anexo. Posteriormente, o Senhor Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: Empresas Habilitadas – **WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA; GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA; S A ENGENHARIA LTDA; CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA EIRELI e O K EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - **CJR CONSTRUTORA LTDA**, por descumprimento aos itens 5.2.3.2 alíneas “a”, “b”, “c”, “d” e “e” e 5.2.3.3 alíneas “a”, “b”, “c”, “d” e “e” do Edital Convocatório (Não apresentação dos serviços discriminados como parcelas de maior relevância) e **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI**, por

Handwritten signature and initials, including the number 25994.



2510*

descumprimento ao item 5.2.3.2 alínea "e" do Edital Convocatório (Não apresentação dos serviços discriminados como parcelas de maior relevância). Ato contínuo, o Senhor Presidente informou que o presente resultado será publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir da data da regular publicação, ficará aberto prazo legal para a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim
Romana Alves Santos, pelos demais membros da Comissão de Licitação e pelo Engenheiro Civil da Secretaria de Educação.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Wandson de Freitas Pereira	
Membro	Romana Alves Santos	
Membro	Ana Régia dos Santos Pinto	

Profissional (Engenheiro Civil)		
Função	Nome	Assinatura
Engenheiro Civil	José Valdo Borges Filho	



PROCESSO: 2023.12.15.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

CONFERÊNCIA DE CAPACIDADE TÉCNICA

EMPRESA/ITEM	A		B		C		D		E		OBSERVAÇÕES
	EMP.	PROF.	EMP.	PROF.	EMP.	PROF.	EMP.	PROF.	EMP.	PROF.	
1	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	ITENS "A, B, C, D e E" - não foram localizados no acervo técnico apresentado.
2	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	HABILITADA
3	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	HABILITADA
4	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	HABILITADA
5	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	HABILITADA
6	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	HABILITADA
7	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	ITEM "E" (OPERACIONAL) - não foi localizado no acervo técnico apresentado.

PARCELAS DE RELEVÂNCIA TÉCNICA:


A FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X

B EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA

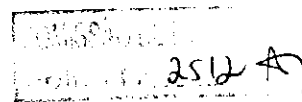
C TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL

D PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)

E CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO


JOSÉ VALDIR BORGES FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNR-0610012070

25/11/23



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

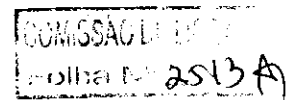
AVISO DE JULGAMENTO

FASE DE HABILITAÇÃO



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.012/0001-54

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE



Aviso de Julgamento (Fase de Habilitação) – Concorrência nº 2023.12.15.1 - O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que fora concluído o julgamento referente à fase de habilitação do certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.12.15.1, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas – **WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA; GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA; S A ENGENHARIA LTDA; CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA EIRELI e O K EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - **CJR CONSTRUTORA LTDA**, por descumprimento aos itens 5.2.3.2 alíneas "a", "b", "c", "d" e "e" e 5.2.3.3 alíneas "a", "b", "c", "d" e "e" do Edital Convocatório (Não apresentação dos serviços discriminados como parcelas de maior relevância) e **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI**, por descumprimento ao item 5.2.3.2 alínea "e" do Edital Convocatório (Não apresentação dos serviços discriminados como parcelas de maior relevância). Maiores informações no setor de licitações, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88)3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 29 de janeiro de 2024. Wandson de Freitas Pereira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

**RESULTADO DE HABILITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.15.1**

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que fora concluído o julgamento referente à fase de habilitação do certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.12.15.1, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas - Werton Engenharia e Arquitetura Ltda; Gomes de Mattos Construtora e Empreendimentos Ltda; S A Engenharia Ltda; Construtora Nelson de Oliveira Eireli e O K Empreendimentos Construções e Serviços Ltda, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - CJR Construtora Ltda, por descumprimento aos itens 5.2.3.2 alíneas "a", "b", "c", "d" e "e" e 5.2.3.3 alíneas "a", "b", "c", "d" e "e" do Edital Convocatório (Não apresentação dos serviços discriminados como parcelas de maior relevância) e Ramalho Serviços e Obras Eireli, por descumprimento ao Item 5.2.3.2 alínea "e" do Edital Convocatório (Não apresentação dos serviços discriminados como parcelas de maior relevância). Maiores informações no setor de licitações, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88)3199-0363.

Juazeiro do Norte - CE, 29 de Janeiro de 2024.
 WANDSON DE FREITAS PEREIRA

**AVISO
 CONCORRÊNCIA Nº 2023.10.16.1**

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que as empresas Vasques e Monteiro Engenharia Ltda e Alpha Projetos de Engenharia Ltda ingressaram com recursos administrativos junto ao julgamento da fase de habilitação do Certame Licitatório modalidade Concorrência nº 2023.10.16.1. As demais licitantes participantes ficam desde já convocadas a apresentarem as suas contrarrazões, se assim desejarem, no prazo previsto na Lei Federal nº 8.666/93. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363.

Juazeiro do Norte - CE, 29 de Janeiro de 2024.
 WANDSON DE FREITAS PEREIRA

**AVISO
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.11.30.1**

A Pregoeira Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que diante da conclusão da fase de amostras dos produtos apresentadas pelas empresas arrematantes, fica informado aos participantes do presente certame que será dada continuidade às fases processuais, com a abertura da fase de manifestação de possíveis recursos, marcada para o dia 02 de fevereiro de 2024 às 09:00hs. Maiores informações na sede da Comissão Permanente de Licitação, sito na Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, pelo telefone (88)3199-0363, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou ainda pelo e-mail: cpl@juazeiro.ce.gov.br.

Juazeiro do Norte-CE, 29 de janeiro de 2024.
 IARA PEREIRA DE SOUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAU

**AVISO DE RETIFICAÇÃO
 INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 1490.01/2024-IL**

A Comissão Especial de Licitações da Prefeitura de Maracanaú-CE, torna público para o conhecimento dos interessados que a Inexigibilidade de Licitação Nº 1490.01/2024-IL, oriundo da Chamada Pública nº 14.016/2023-CHP, Publicado no jornal DOU dia 29 de janeiro de 2024, pag 157, seção 03. cujo objeto é o credenciamento de empresa especializada no atendimento e acompanhamento de pacientes crianças e adolescentes em reabilitação do desenvolvimento neuropsicomotor, em complementação a Rede Assistencial de Saúde do Município de Maracanaú-CE, teve um erro de digitação nos textos dos documentos do referido processo, quais sejam: 1) Processo de Inexigibilidade fls. 187) - onde se lê: "...Tabela de valor global R\$ 1.438.260,00 (hum milhão, quatrocentos e trinta e oito mil e duzentos e sessenta reais)", leia-se: "... Valor: R\$ 1.484.100,00 (hum milhão, quatrocentos e oitenta e quatro reais)"; 2) Declaração de Inexigibilidade fls. 188) - onde se lê: "...Tabela de valor global R\$ 1.438.260,00 (hum milhão, quatrocentos e trinta e oito mil e duzentos e sessenta reais)", leia-se: "... Valor: R\$ 1.484.100,00 (hum milhão, quatrocentos e oitenta e quatro reais)"; 3) Termo de Ratificação, fls. 189) - onde se lê: "...Tabela de valor global R\$ 1.438.260,00 (hum milhão, quatrocentos e trinta e oito mil e duzentos e sessenta reais)", leia-se: "... Valor: R\$ 1.484.100,00 (hum milhão, quatrocentos e oitenta e quatro reais)"; 4) Aviso de Ratificação fls. 190) - onde se lê: "...Tabela de valor global R\$ 1.438.260,00 (hum milhão, quatrocentos e trinta e oito mil e duzentos e sessenta reais)", leia-se: "... Valor: R\$ 1.484.100,00 (hum milhão, quatrocentos e oitenta e quatro reais)"; 5) Aviso de Ratificação - jornais, fls. 192) - onde se lê: "...Tabela de valor global R\$ 1.438.260,00 (hum milhão, quatrocentos e trinta e oito mil e duzentos e sessenta reais)", leia-se: "... Valor: R\$ 1.484.100,00 (hum milhão, quatrocentos e oitenta e quatro reais)"; 6) Extrato de Inexigibilidade, fls. 193) - onde se lê: "...Tabela de valor global R\$ 1.438.260,00 (hum milhão, quatrocentos e trinta e oito mil e duzentos e sessenta reais)", leia-se: "... Valor: R\$ 1.484.100,00 (hum milhão, quatrocentos e oitenta e quatro reais)"; 7) Aviso de Inexigibilidade - jornais, fls. 195) - onde se lê: "...Tabela de valor global R\$ 1.438.260,00 (hum milhão, quatrocentos e trinta e oito mil e duzentos e sessenta reais)", leia-se: "... Valor: R\$ 1.484.100,00 (hum milhão, quatrocentos e oitenta e quatro reais)"; 8) Aviso de Ratificação - jornal O Estado, fls. 195 e D.O.U. fls. 197) - onde se lê: "...Tabela de valor global R\$ 1.438.260,00 (hum milhão, quatrocentos e trinta e oito mil e duzentos e sessenta reais)", leia-se: "... Valor: R\$ 1.484.100,00 (hum milhão, quatrocentos e oitenta e quatro reais)"; 9) Aviso de Ratificação - jornal O Estado, fls. 199 e D.O.U. fls. 200) - onde se lê: "...Tabela de valor global R\$ 1.438.260,00 (hum milhão, quatrocentos e trinta e oito mil e duzentos e sessenta reais)", leia-se: "... Valor: R\$ 1.484.100,00 (hum milhão, quatrocentos e oitenta e quatro reais)".

Maracanaú - CE, 29 de janeiro de 2024
 ANDERSON GAZETTA DE SOUSA
 Presidente da Comissão Especial de Licitações 1.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

**RESULTADO DE JULGAMENTO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2010.01/2023**

A Comissão de Licitação comunica o resultado da fase de habilitação da TOMADA DE PREÇOS Nº 2010.01/2023, cujo objeto é a CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 02 NA LOCALIDADE DO PÁO DE AÇUCAR (PADRÃO FNDE) NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE, da seguinte forma: EMPRESAS INABILITADAS: FRANCISCO ANDERSON LUCIO 05880849309; F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTO - ME; RM MESQUITA - ME; CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME; N LANDY BOTO PORTELA - ME; CONEVEN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME EMPRESAS HABILITADAS: CONBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA; TUTTI ENGENHARIA CIVIL LTDA; TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME; ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA; CONSTRUTORA AG LTDA - EPP; CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME; AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA; W & R

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP. Fica a partir desta data aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. Fianção desde já agendada a abertura das "Propostas de Preços", caso não haja interposição de recursos para o dia 08.02.2024, às 09:00 horas.

Meruoca/CE, 29 de janeiro de 2024
 FRANCISCO ALDIR LIMA PEREIRA
 Presidente da Comissão de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU

**AVISOS DE LICITAÇÃO
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2023 - PE**

O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Mulungu-CE, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tombado sob o Nº 023/2023-PE, com critério de julgamento Menor Preço por Lote, tendo como objeto a Aquisição de Kits Escolar, para atender aos Alunos da Rede Infantil e Fundamental I e II, através da Secretaria de Educação de Mulungu-CE. A Comissão de Pregão comunica aos interessados que a entrega das propostas comerciais será até às 08h00min do dia 09 de fevereiro de 2024 e a Sessão de Disputa de Lance às 10h00min do dia 09 de fevereiro de 2024. O edital e seus anexos estarão disponíveis através dos seguintes sites: www.tce.ce.gov.br/licitacoes e www.bbmnetlicitacoes.com.br. Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: (85) 3318.1786 das 08:00 às 12:00 horas.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2023 - PE

O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Mulungu-CE, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tombado sob o Nº 026/2023-PE, com critério de julgamento Menor Preço por Lote, tendo como objeto a Aquisição de 01 (um) Veículo Tipo Passeio 0 (Zero) Km, destinados a atender as demandas do Programa Bolsa Família de responsabilidade da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social. A Comissão de Pregão comunica aos interessados que a entrega das propostas comerciais será até às 09 de fevereiro de 2024 e a Sessão de Disputa de Lance às 14h30min do dia 09 de fevereiro de 2024. O edital e seus anexos estarão disponíveis através dos seguintes sites: www.tce.ce.gov.br/licitacoes e www.bbmnetlicitacoes.com.br. Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: (85) 3318.1786 das 08:00 às 12:00 horas.

Mulungu - CE, 29 de janeiro de 2024
 DIÓGENES SILVA DO NASCIMENTO OLIVEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

**RESULTADO DE JULGAMENTO
 CHAMADA PÚBLICA Nº 3.017/2023-CH**

Secretaria de Educação, Esporte e Juventude.

A Comissão de Contratação faz publicar o resultado de julgamento dos projetos de venda da Chamada Pública Nº 03.017/2023, cujo objeto é Aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar, destinados à alimentação escolar dos alunos da Rede Municipal de ensino do Município de Pacatuba que obteve o seguinte resultado Grupos Participantes: Grupos Formais: 1. COOPRAP - Cooperativa de Produtores Rurais Agroecológico de Pacatuba, inscrita no CNPJ nº 35.854.648/0001-00, 2. CONSAPRAZERES - Cooperativa Agropecuária Nossa Senhora dos Prazeres, inscrita no CNPJ nº 22.748.550/0001-45; 3. COOPFERFAM - Cooperativa Agroecológica da Agricultura Familiar do Caminho de Assis inscrita no CNPJ nº 11.842.467/0001-03; 4. CCPF - Cooperativa Cearense de Produtores Familiares, inscrita no CNPJ nº 21.128.101/0001-12 e 5. COOPAGRO - Cooperativa Agropecuária e de Serviços Nossa Senhora Aparecida, inscrita no CNPJ nº 21.196.487/0001-08. De acordo com o item 5.3.1 do Edital, a Cooperativa de Produtores Rurais Agroecológico de Pacatuba, teve prioridade sobre os demais participantes por ser um projeto de fornecedores locais, vencendo em todos os itens. Fica aberto o prazo recursal a que alude o item 13.1 do edital. Maiores informações serão obtidas junto a Comissão de 08h00 às 12h00min, sito a Rua: Coronel João Carlos, Nº 345 - Centro - Pacatuba-CE

Pacatuba, 29 de janeiro de 2024
 IARA LOPES DE AQUINO
 Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

EXTRATO DE CONTRATO

Dispensa de Licitação Nº. 2024.01.04.3 - Fundamento da Contratação: Art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021. Partes: O Município de Porteiras, através da Secretaria Municipal de Assistência Social e Cicero Leite Marculino, inscrito no CPF nº. 039.411.783-26. Objeto Contratação de serviços de motoboy para entrega de ofícios e documentos diversos vinculados a Secretaria Municipal de Assistência Social de Porteiras/CE. Valor Total do Contrato: R\$ 12.000,00 (doze mil reais). Data de Assinatura do Contrato: 16 de janeiro de 2024. Vigência do Contrato: 12 (doze) meses. Signatários: Claudineide Souza Lima e Cicero Leite Marculino.

EXTRATO DE CONTRATO

Dispensa de Licitação Nº. 2024.01.04.4 - Fundamento da Contratação: Art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021. Partes: O Município de Porteiras, através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos e Jose Antonio da Silva, inscrito no CPF nº. 632.603.953-34. Objeto: Contratação de serviços de office boy para entrega de ofícios, documentos, traslado de materiais diversos e auxílio logístico de serviços gerais vinculados a Secretaria de Obras e Serviços Públicos do município de Porteiras/CE. Valor Total do Contrato: R\$ 16.800,00 (dezesseis mil e oitocentos reais). Data de Assinatura do Contrato: 16 de janeiro de 2024. Vigência do Contrato: 12 (doze) meses. Signatários: Cicero Manoel de Lima e Jose Antonio Da Silva.

EXTRATO DE CONTRATO

Dispensa de Licitação Nº. 2024.01.08.1. Fundamento da Contratação: Art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021. Partes: O Município de Porteiras, através do Fundo Municipal de Educação e João Paulo Esmeraldo Ferreira, CPF Nº 897.596.053-68. Objeto: Contratação de serviços de assessoria em comunicação e marketing para os Programas e ações educativas do Fundo Municipal de Educação do município de Porteiras/CE. Valor Total do Contrato: R\$ 6.000,00 (Seis mil reais). Data de Assinatura do Contrato: 18 de janeiro de 2024. Vigência do Contrato: 12 (doze) meses. Signatários: Eliana Ribeiro de Figueiredo Alves e João Paulo Esmeraldo Ferreira.

EXTRATO DE CONTRATO

Dispensa de Licitação Nº. 2024.01.08.2. Fundamento da Contratação: Art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021. Partes: O Município de Porteiras, através da Secretaria de Administração, Finanças e Planejamento e João Paulo Esmeraldo Ferreira, CPF Nº 897.596.053-68. Objeto: Contratação de serviços de assessoria em comunicação e marketing junto a Secretaria Municipal de Administração Finanças e Planejamento de Porteiras/CE. Valor Total do Contrato: R\$ 6.000,00 (Seis mil reais). Data de Assinatura do Contrato: 18 de janeiro de 2024. Vigência do Contrato: 12 (doze) meses. Signatários: José Nilson Correia Ursulino e João Paulo Esmeraldo Ferreira.



ECONOMIA

Mínimo. O novo salário mínimo nacional (R\$ 1.412) passou a ser pago a partir do dia 1º de fevereiro e cobrará validade desde o primeiro dia de 2024. Isso ocorre porque o Brasil não teve a inflação controlada em 2023, e os empregadores e o governo não conseguiram chegar a um acordo para o reajuste de 2024. O novo salário mínimo nacional (R\$ 1.412) passou a ser pago a partir do dia 1º de fevereiro e cobrará validade desde o primeiro dia de 2024. Isso ocorre porque o Brasil não teve a inflação controlada em 2023, e os empregadores e o governo não conseguiram chegar a um acordo para o reajuste de 2024.

Carnaval deve movimentar em R\$ 9 bilhões a economia nacional

De acordo com as projeções, os turistas devem gastar mais que os brasileiros no Carnaval. A festa deve gerar 66.699 postos temporários em 2024

No primeiro ano da atual gestão de Luiz Inácio Lula da Silva (PT), as finanças públicas enfrentaram déficit de R\$ 236,5 bilhões em 2023, representando 2,12% do Produto Interno Bruto (PIB). Este cenário se configura como o mais desfavorável desde o tumultuado ano de 2020 marcado pela pandemia de Covid-19. O desempenho foi influenciado pela regularização de precatórios, dívidas judiciais anteriormente protegidas pela administração de Jair Bolsonaro (PL). No último ano, o governo Lula obteve a aprovação do Supremo Tribunal Federal (STF) para quitar um passivo de R\$ 92,4 bilhões.

Mesmo excluindo os pagamentos dos precatórios, o déficit teria atingido R\$ 138,1 bilhões, equivalente a 1,27% do PIB, permanecendo como o pior resultado desde 2021. A meta informal estabelecida pelo ministro da Fazenda, Fernando Haddad, de um déficit de até 1% do PIB no primeiro ano da administração, não foi alcançada, evidenciando um resultado pior do que o esperado. Previamente à posse de Lula, uma Proposta de Emenda à Constituição (PEC) foi aprovada no Congresso Nacional, autorizando a ampliação dos gastos em 2023 em até R\$ 168 bilhões para recompor o Orçamento, previamente estrangulado por cortes significativos.

A elevação dos gastos gerou uma deterioração nas expectativas sobre a trajetória fiscal, apesar das medidas lançadas pela equipe econômica em janeiro para reavaliar as receitas de 2023. No entanto, muitas dessas medidas não atingiram os resultados esperados ou fo-

ram reduzidas após longas negociações com o Congresso.

O déficit, indicativo de que o governo gastou mais do que arrecadou em 2023, engloba estatísticas do Tesouro Nacional, Banco Central e Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), datando desde 1997. O STF permitiu que o governo descontasse os gastos com a regularização dos precatórios ao avaliar oficialmente o cumprimento da meta fiscal.

Por outro lado, o resultado fiscal ainda enfrentará um acréscimo adicional de R\$ 26 bilhões devido ao resgate de valores esquecidos nas contas do Fundo FISP/Inep. O Banco Central, responsável pelas estatísticas oficiais das finanças públicas, não considera esses recursos do fundo como receita primária, resultando em um déficit ainda maior do que o anunciado pelo Tesouro Nacional.

Apesar dos desafios, o governo mantém a intenção declarada pelo secretário do Tesouro Nacional, Rogério Ceron, de zerar o déficit em 2024. Medidas extraordinárias, como a antecipação de compensações para perdas dos governos regionais, impactaram negativamente o resultado de 2023. O aumento das despesas com subsídios e subvenções, motivado por perdas agrícolas decorrentes de eventos climáticos, também contribuiu para o cenário fiscal desfavorável.

A combinação desses fatores, juntamente com a aprovação da PEC na transição de governo e a regularização dos precatórios, levou a despesa total do governo a alcançar 19,6% do PIB, o patamar mais elevado desde 2020.

O Carnaval 2024 deverá movimentar a economia nacional em R\$ 9 bilhões, montante 10% superior ao observado em 2023. A projeção é da Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC), e foi divulgada nessa segunda-feira (29/01). O montante evidencia o ritmo de recuperação pelo quarto ano seguido da festa na economia, mas esta é a primeira vez que o faturamento deve superar o patamar anterior à pandemia de covid-19. "Os dados do faturamento do setor de turismo, tanto nacionais quanto regionais, apontam o crescimento da atividade nos últimos anos. O efeito do carnaval, como um evento isolado, contribui para a recuperação econômica do segmento de maneira geral e expressiva", disse o presidente da CNC, Roberto Tadros.

Ainda segundo projeção da CNC, o Carnaval de três estados terá mais destaque no país. Os que lideram a projeção de crescimento do setor são Minas Gerais (20,2%), Paraná (14,5%) e Rio Grande do Sul (12,2%). Conforme o economista-chefe da CNC, Felipe Tavares, 2024 deve manter essa tendência de crescimento. "A profissionalização da atividade do turismo nos últimos anos, além da maior demanda por esses serviços, justifica o surgimento de destinos menos tradicionais como protagonistas para os turistas que buscam aproveitar esse período não somente para as grandes festas de carnaval", explica.

Destques

Ainda segundo projeção da CNC, o Carnaval de três estados terá mais destaque no país. Os que lideram a projeção de crescimento do setor são Minas Gerais (20,2%), Paraná (14,5%) e Rio Grande do Sul (12,2%). Conforme o economista-chefe da CNC, Felipe Tavares, 2024 deve manter essa tendência de crescimento. "A profissionalização da atividade do turismo nos últimos anos, além da maior demanda por esses serviços, justifica o surgimento de destinos menos tradicionais como protagonistas para os turistas que buscam aproveitar esse período não somente para as grandes festas de carnaval", explica.



O valor que o Carnaval vai movimentar é 10% superior ao observado em 2023

de acordo com projeções da CNC, deverá ter o maior faturamento das atividades turísticas, com expectativa de movimentar R\$ 16,3 bilhões, seguido, do Rio de Janeiro (R\$ 5,3 bilhões) e Minas Gerais (R\$ 5,2 bilhões). Empatados, vêm Bahia e Rio Grande do Sul, com previsão de R\$ 2,7 bilhões. "O faturamento das atividades turísticas no mês do carnaval reflete a dinâmica econômica geral de cada Estado, e quanto maiores o fluxo turístico, a população residente e a renda média, mais alta a projeção", pontua Felipe Tavares. Nesse sentido, São Paulo assume a liderança isolada, já que abriga cerca de 26% da população brasileira.

Turista

Ao longo da festa, que ocorre de 10 a 13 de fevereiro, o turista deve gastar mais neste carnaval em comparação ao

brasileiro, contribuindo diretamente para a circulação de renda no comércio e nos serviços durante as festividades. Segundo dados do Banco Central do Brasil (BCB), os gastos dos brasileiros no exterior em 2023 cresceram 44% em relação a 2022, alcançando US\$ 1,1 bilhão. Já para os turistas estrangeiros no Brasil, os gastos em 2023 foram 14% maiores do que em 2022. "Essa tendência de alta, observada entre 2022 e 2023, deve ser mantida em 2024", afirma o economista-chefe da CNC.

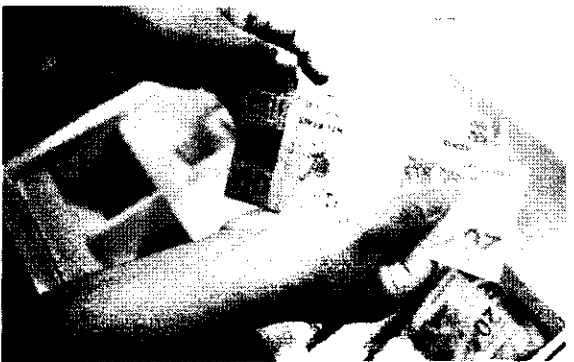
A previsão, segundo aponta Felipe Tavares, e que as despesas dos turistas brasileiros no exterior cresçam 19%, alcançando US\$ 1,3 bilhão, enquanto os turistas estrangeiros no Brasil devem gastar 19,4% a mais, o que representará cerca de US\$ 971 bilhões no carnaval em 2024. Para o ministro do Turismo, Celso Sabino, esse

volume aumenta a projeção de gastos. "As festas de Carnaval geram uma circulação grande de turistas, seja para aqueles que vão buscar desfrutar ou para quem vai cair na linha. Isso gera toda a cadeia produtiva do setor se beneficia, impactando diretamente na economia", afirma. Além disso, o carnaval também impulsiona a contratação de temporários em diversas áreas econômicas. No setor de serviços, em que estão incluídas as atividades de turismo, a CNC estima 699 postos temporários em 2024, com 3,1% de eficiência. Para o diretor da CNC que coordena o Conselho Empresarial de Turismo e Hospedagem (Cetur), Alexandre Sampaio, o Carnaval 2024 vai muito a rir de ser uma atividade importante para o turismo brasileiro e impulsionar a contratação de pessoal para atender a demanda.

Governo define critérios a bancos para inadimplência no Desenrola

O governo federal estabeleceu os critérios a serem adotados pelos bancos em caso de inadimplência de operações de crédito na faixa 1 do Desenrola Brasil, programa de renegociação de dívidas. Segundo a portaria, as instituições financeiras deverão, após os débitos serem honrados pelo Fundo de Garantia de Operações (FGO), adotar estratégia de renegociação similar à utilizada para créditos próprios, inclusive com a possibilidade de concessão de descontos. Publicado no Diário Oficial da União dessa segunda-feira (29/01), o texto traz também alterações em regra anterior sobre a abrangência do programa e sobre o acesso à plataforma de renegociação de dívidas.

Segundo o texto, passam a ser admitidas na faixa 1 do Desenrola as dívidas que tenham sido renovadas de cadastros de inadimplentes por terem sido adquiridas por terceiros, além daquelas reinseridas pelo adquirente em cadastros de inadimplentes entre 1º de janeiro e 28



O texto traz alterações em regra anterior sobre abrangência do programa e acesso à plataforma de renegociação de dívidas

de junho de 2023. A faixa 1 do Desenrola é voltada para cidadãos com renda bruta mensal de até dois salários mínimos (R\$ 2.640) ou que estejam inscritos no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo (CadÚnico). Até meados deste mês, 1,5 milhão de pessoas foram atendidas. No total, foram

renegociados R\$ 7,7 bilhões. Ao todo, o Desenrola contabilizou cerca de 11,5 milhões de brasileiros beneficiados e R\$ 34 bilhões em dívidas renegociadas, sendo R\$ 26,5 bilhões referentes à faixa 2 (com renda de até R\$ 20 mil).

"Com caso de inadimplência em operações de crédito de Programa Emergencial de

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - ANEXO DE INTERVENÇÃO DE RESCISÃO - CONVENÇÃO Nº 2023.12.15.11 - O Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Juazeiro do Norte, em face do requerente, resolveu, em virtude de não ter sido possível a conciliação das partes, declarar a rescisão da Convenção nº 2023.12.15.11, com o intuito de dar cumprimento ao disposto no art. 11º da Lei nº 13.467/2017, que dispõe sobre o procedimento de rescisão de contratos de trabalho. O presente processo encontra-se em fase de arquivamento. Juazeiro do Norte, 29 de janeiro de 2024. Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Juazeiro do Norte.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - ANEXO DE INTERVENÇÃO DE RESCISÃO - CONVENÇÃO Nº 2023.12.15.11 - O Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Juazeiro do Norte, em face do requerente, resolveu, em virtude de não ter sido possível a conciliação das partes, declarar a rescisão da Convenção nº 2023.12.15.11, com o intuito de dar cumprimento ao disposto no art. 11º da Lei nº 13.467/2017, que dispõe sobre o procedimento de rescisão de contratos de trabalho. O presente processo encontra-se em fase de arquivamento. Juazeiro do Norte, 29 de janeiro de 2024. Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Juazeiro do Norte.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - ANEXO DE INTERVENÇÃO DE RESCISÃO - CONVENÇÃO Nº 2023.12.15.11 - O Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Juazeiro do Norte, em face do requerente, resolveu, em virtude de não ter sido possível a conciliação das partes, declarar a rescisão da Convenção nº 2023.12.15.11, com o intuito de dar cumprimento ao disposto no art. 11º da Lei nº 13.467/2017, que dispõe sobre o procedimento de rescisão de contratos de trabalho. O presente processo encontra-se em fase de arquivamento. Juazeiro do Norte, 29 de janeiro de 2024. Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Juazeiro do Norte.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - ANEXO DE INTERVENÇÃO DE RESCISÃO - CONVENÇÃO Nº 2023.12.15.11 - O Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Juazeiro do Norte, em face do requerente, resolveu, em virtude de não ter sido possível a conciliação das partes, declarar a rescisão da Convenção nº 2023.12.15.11, com o intuito de dar cumprimento ao disposto no art. 11º da Lei nº 13.467/2017, que dispõe sobre o procedimento de rescisão de contratos de trabalho. O presente processo encontra-se em fase de arquivamento. Juazeiro do Norte, 29 de janeiro de 2024. Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Juazeiro do Norte.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - ANEXO DE LICITAÇÃO REGULARIZADA DOS PROCELOS - CONVENÇÃO Nº 2023.12.15.11 - O Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Acopiara, em face do requerente, resolveu, em virtude de não ter sido possível a conciliação das partes, declarar a rescisão da Convenção nº 2023.12.15.11, com o intuito de dar cumprimento ao disposto no art. 11º da Lei nº 13.467/2017, que dispõe sobre o procedimento de rescisão de contratos de trabalho. O presente processo encontra-se em fase de arquivamento. Acopiara, 29 de janeiro de 2024. Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Acopiara.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - ANEXO DE LICITAÇÃO REGULARIZADA DOS PROCELOS - CONVENÇÃO Nº 2023.12.15.11 - O Presidente da Comissão Paritária Municipal de Acopiara, em face do requerente, resolveu, em virtude de não ter sido possível a conciliação das partes, declarar a rescisão da Convenção nº 2023.12.15.11, com o intuito de dar cumprimento ao disposto no art. 11º da Lei nº 13.467/2017, que dispõe sobre o procedimento de rescisão de contratos de trabalho. O presente processo encontra-se em fase de arquivamento. Acopiara, 29 de janeiro de 2024. Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Acopiara.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - ANEXO DE LICITAÇÃO REGULARIZADA DOS PROCELOS - CONVENÇÃO Nº 2023.12.15.11 - O Presidente da Comissão Paritária Municipal de Acopiara, em face do requerente, resolveu, em virtude de não ter sido possível a conciliação das partes, declarar a rescisão da Convenção nº 2023.12.15.11, com o intuito de dar cumprimento ao disposto no art. 11º da Lei nº 13.467/2017, que dispõe sobre o procedimento de rescisão de contratos de trabalho. O presente processo encontra-se em fase de arquivamento. Acopiara, 29 de janeiro de 2024. Presidente da Comissão Paritária Municipal de Conciliação de Acopiara.

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Julgamento (Fase de Habilitação) – Concorrência nº 2023.12.15.1 - O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que fora concluído o julgamento referente à fase de habilitação do certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.12.15.1, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas - WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA; GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA; S A ENGENHARIA LTDA; CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA EIRELI e O K EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - CJR CONSTRUTORA LTDA, por descumprimento aos itens 5.2.3.2 alíneas "a", "b", "c", "d" e "e" e 5.2.3.3 alíneas "a", "b", "c", "d" e "e" do Edital Convocatório (Não apresentação dos serviços discriminados como parcelas de maior relevância) e RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI, por descumprimento ao item 5.2.3.2 alínea "e" do Edital Convocatório (Não apresentação dos serviços discriminados como parcelas de maior relevância). Maiores informações no setor de licitações, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88)3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 29 de janeiro de 2024. Wandson de Freitas Pereira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Prosseguimento – Pregão nº 2023.11.30.1. A Pregoeira Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que diante da conclusão da fase de amostras dos produtos apresentadas pelas empresas arrematantes, fica informado aos participantes do presente certame que será dada continuidade as fases processuais, com a abertura da fase de manifestação de possíveis recursos marcada para o dia 02 de fevereiro de 2024 às 09:00hs. Maiores informações na sede da Comissão Permanente de Licitação, sito na Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, pelo telefone (88)3199-0363, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou ainda pelo e-mail: cpl@juazeiro.ce.gov.br. Juazeiro do Norte/CE, 29 de janeiro de 2024. Iara Pereira de Sousa - Pregoeira Oficial do Município.

EXTRATO CONTRATUAL

A CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE torna público o extrato do Contrato Nº 23100123 decorrente do Pregão Eletrônico Nº 011/2023-CMJN, cujo objeto é o CONTRATAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE EVENTOS INSTITUCIONAIS DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE, CONTEMPLANDO A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COFFEE BREAK, COQUETEL, ORNAMENTAÇÃO, LOCAÇÃO DE MESAS, CADEIRAS PLÁSTICAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DESTES PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL.

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.

CONTRATADA: ART COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, sediada à Rua São Pedro nº 1661, Sala 02, Bairro Salesianos, Juazeiro do Norte-CE, CEP: 63.050-270, inscrita no CNPJ Nº 44.014.580/0001-41, e-mail: artcomercioservicos@gmail.com, telefone: (88) 9991 5-9211, por seu representante legal, Sr. Arthur Campos Parente, CPF nº XXX.000.423-XX.

DO VALOR CONTRATADO: R\$ 36.034,21 (TRINTA E SEIS MIL, TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS).

DA VIGÊNCIA: O presente Instrumento produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de sua assinatura e vigorará até 31 de dezembro de 2023.

ORDENADOR DE DESPESAS: ANTONIO VIEIRA NETO - Presidente de Câmara Municipal de Juazeiro do Norte-CE.

DATA DA ASSINATURA: 24 de outubro de 2023.

Juazeiro do Norte-CE, 30 de outubro de 2023.

ANTONIO VIEIRA NETO

PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE

Prefeitura Municipal de Parambu - O Presidente da Comissão de Licitação torna público o Resultado do Julgamento da Habilitação da Tomada de Preços Nº 2023.12.26.001 - SEINFRA. Objeto: Contratação de empresa para execução do serviço de pavimentação asfáltica e sinalização sobre base de solo compactado, na estrada que liga as localidades de Tabuleiro à Campo Grande do município, conforme projeto em anexo, a saber. HABILITADAS: Datterra Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.477.919/0001-24; Construtora Impacto Comercio e Serviço Ltda CNPJ: 00.611.868/0001-28; M K Serviços em Construção e Transporte Escolar CNPJ: 35.864.328/0001-30; Whieper Empreendimentos Ltda CNPJ: 48.204.138/0001-39; Dinaris Construções e Serviços Ltda CNPJ: 23.299.416/0001-58; Antônio Valcenir Vieira Costa CNPJ: 73.419.673/0001-74; Pilar Construções e Serviços Ltda CNPJ: 04.457.733/0001-00; Salinas Empreendimentos e Construções Ltda CNPJ: 73.694.788/0001-57; Novo Caminho Construtora Ltda CNPJ: 32.641.253/0001-30; AJ Construtora e Transporte Ltda CNPJ: 74.022.229/0001-63; EQV Empreendimentos e Serviços Ltda CNPJ: 37.278.872/0001-26; Construvasp Construções e Serviços Ltda CNPJ: 50.484.244/0001-85; Consbral Construções Empreendimentos Ltda CNPJ: 07.544.576/0001-69; Tecta Construções e Serviços Ltda CNPJ: 20.160.697/0001-75; ATL Construções e Serviços Ltda CNPJ: 04.302.210/0001-95; R E Sousa Construções e Serviços Ltda CNPJ: 40.560.312/0001-74; Quality Empreendimentos Ltda CNPJ: 48.355.146/0001-86; A & V Projetos E Construções Ltda CNPJ: 06.981.069/0001-20; Aguia Construções e Incorporações Ltda CNPJ: 12.049.385/0001-60; F2 Construções E Comercio Ltda CNPJ: 30.302.072/0001-54; Vipon Empreendimentos Ltda CNPJ: 34.631.462/0001-29; Plataforma Construções Transporte e Serviços Eireli CNPJ - 10.736.137/0001 - 62; Epyo Construções e Serviços Ltda CNPJ: 48.965.538/0001-67. Fica aberto, a partir da data desta publicação, o prazo recursal previsto no artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei de Licitações. Gabriel José Fernandes Noronha.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.01.24.01-PE O PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CEARÁ, TORNA PÚBLICO, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE REALIZARÁ A LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, TOMBADO SOB O Nº 2024.01.24.01-PE, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO COMO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA-CE, O EDITAL ESTÁ DISPONÍVEL NO ENDEREÇO ELETRÔNICO: [HTTPS://COMPRAS.M2ATECNOLOGIA.COM.BR/](https://compras.m2atecnologia.com.br/) E WWW.TCE.CE.GOV.BR, COM O PRAZO DE CADASTRAMENTO DAS PROPOSTAS ATÉ O DIA 09 DE FEVEREIRO DE 2024 AS 08:00MIN, ABERTURA DAS PROPOSTAS AS 08:00MIN E A FASE DA DISPUTA DE LANCES AS 08:30MIN (HORÁRIO DE BRASÍLIA), O QUAL ENCONTRA-SE NA SEDE DA COMISSÃO, CENTRO ADMINISTRATIVO, SITUADA A AVENIDA JOSÉ MARQUES FILHO, Nº 600, AROEIRAS- ACOPIARA - CEARÁ. MAIORES INFORMAÇÕES NO ENDEREÇO CITADO, NO HORÁRIO DE 08:00H ÀS 12:00H E ATRAVÉS DO E-MAIL: LICITACAOPIARA2@GMAIL.COM. FRANCISCO ALYSSON ALVES MENDES DE OLIVEIRA - PREGOEIRO

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.01.24.02-CE O AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CEARÁ, TORNA PÚBLICO, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE REALIZARÁ A LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, TOMBADO SOB O Nº 2024.01.24.02-CE, DO TIPO MAIOR DESCONTO, TENDO COMO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA-CE, O EDITAL ESTÁ DISPONÍVEL NO ENDEREÇO ELETRÔNICO: [HTTPS://COMPRAS.M2ATECNOLOGIA.COM.BR/](https://compras.m2atecnologia.com.br/) E WWW.TCE.CE.GOV.BR, COM O PRAZO DE CADASTRAMENTO DAS PROPOSTAS ATÉ O DIA 16 DE FEVEREIRO DE 2024 AS 08:00MIN, ABERTURA DAS PROPOSTAS AS 08:30MIN E A FASE DA DISPUTA DE LANCES AS 14:00MIN (HORÁRIO DE BRASÍLIA), O QUAL ENCONTRA-SE NA SEDE DA COMISSÃO, CENTRO ADMINISTRATIVO, SITUADA A AVENIDA JOSÉ MARQUES FILHO, Nº 600, AROEIRAS- ACOPIARA - CEARÁ. MAIORES INFORMAÇÕES NO ENDEREÇO CITADO, NO HORÁRIO DE 08:00H ÀS 12:00H E ATRAVÉS DO E-MAIL: LICITACAOPIARA2@GMAIL.COM. FRANCISCO ALYSSON ALVES MENDES DE OLIVEIRA - AGENTE DE CONTRATAÇÃO.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - Aviso de Julgamento (Fase de Habilitação) - Concorrência nº 2023.12.15.1 - O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que fora concluído o julgamento referente à fase de habilitação do certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.12.15.1, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas - WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA; GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA; S A ENGENHARIA LTDA; CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA EIRELI e O K EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - CJR CONSTRUTORA LTDA, por descumprimento aos itens 5.2.3.2 alíneas "a", "b", "c", "d" e "e" e 5.2.3.3 alíneas "a", "b", "c", "d" e "e" do Edital Convocatório (Não apresentação dos serviços discriminados como parcelas de maior relevância) e RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI, por descumprimento ao item 5.2.3.2 alínea "e" do Edital Convocatório (Não apresentação dos serviços discriminados como parcelas de maior relevância). Maiores informações no setor de licitações, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88)3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 29 de janeiro de 2024. Wandson de Freitas Pereira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ EXTRATO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL O ORDENADOR DE DESPESAS DA UNIDADE GESTORA DA FUNDAÇÃO DE CULTURA E TURISMO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE torna público o extrato do Contrato nº 23.01.01/2024, decorrente do processo de INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 22.01.01/2024, a saber: UNIDADE ADMINISTRATIVA: FUNDAÇÃO DE CULTURA E TURISMO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 14.01.13.122.0402.2.068 ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.39.00 - FONTE DE RECURSO: 1500000000 OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS ARTÍSTICOS POR OCASIÃO DAS FESTIVIDADES DO CARNAVAL 2024, COM APRESENTAÇÃO DO ROGERINHO A REALIZAR-SE NO DIA 09 DE FEVEREIRO DE 2024. VALOR GLOBAL: R\$ 100.000,00 (cem mil reais). PRAZO DE VIGÊNCIA DOS CONTRATOS: O presente Contrato terá vigência até 31 de dezembro de 2024, a contar da data de sua assinatura, sendo que o evento/show realizar-se-á no DIA 09 DE FEVEREIRO DE 2024, com duração mínima de 01h:30min, podendo ser prorrogado na forma prevista na Lei de Licitações. CONTRATADA: AGITO FUNK PRODUCOES LTDA-ME (AGITO FUNK PRODUCOES), inscrita no CNPJ sob o nº 39.934.681/0001-09 ASSINA PELA CONTRATADA: LEANDRO LUZ MACAMBIRA ASSINA PELA CONTRATANTE: Cícero Antônio Sousa Bezerra

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - AVISO DE JULGAMENTO - A Comissão de Licitação comunica o resultado da fase de habilitação da TOMADA DE PREÇOS Nº 2010.01/2023, cujo objeto é a CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 02 NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇUCAR (PADRÃO FNDE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE, da seguinte forma: EMPRESAS INABILITADAS: FRANCISCO ANDERSON LUCIO 05880849309; F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTO - ME; RM MESQUITA - ME; CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME; N LANDY BOTO PORTELA - ME; CONEVEN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME. EMPRESAS HABILITADAS: CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA; TUTTI ENGENHARIA CIVIL LTDA; TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME; ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA; CONSTRUTORA AG LTDA - EPP; CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME; ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA; W & R CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP. Fica a partir desta data aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. Ficando desde já agendada a abertura das "Propostas de Preços", caso não haja interposição de recursos para o dia 08.02.2024, às 09:00 horas. Meruoca - Ce, 29 de janeiro de 2024. Francisco Aldir Lima Pereira - Presidente da Comissão de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU - AVISO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROJETO DE VENDA - CHAMADA PÚBLICA Nº 0202023CHPFME - A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Ipu, torna público que no dia 31 de Janeiro de 2024, às 14h, na sala da Comissão de Licitação, localizada na Praça Abílio Martins, S/Nº, Centro, Ipu/Ce, realizará Sessão de Abertura dos Envelopes de Projeto de Venda da Chamada Pública Nº 0202023CHPFME, que tem como OBJETO: Aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural, para o atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE, junto a Secretaria de Educação do Município de Ipu. Ipu-CE, 29 de Janeiro de 2024. Francisco Josemar Pereira Peres - Presidente da Comissão de Licitação.





SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

COMPROVANTE DE PUBLICAÇÃO
Fol. 25182

COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO
AVISO DE PROSSEGUIMENTO
ABERT. DE PROPOSTAS DE PREÇOS



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº. 25194

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Prosseguimento – Concorrência nº 2023.12.15.1 - O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará dando prosseguimento ao processo licitatório modalidade Concorrência nº 2023.12.15.1 com a abertura do envelope de proposta de preços da licitante habilitada, ficando marcada para o dia **01 de março de 2024**, às **09:00 horas**, no Setor de Licitação, localizada à Rua Interventor Francisco Erivano Cruz, nº 120, Centro - CEP: 63.010-015. Juazeiro do Norte/CE, 27 de fevereiro de 2024. Wandson de Freitas Pereira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.12.26.01-PMI/SMS - SRP

Objeto: Aquisição de pneus, baterias, lubrificantes e óleos para veículos automotores pertencentes à frota da Secretaria Municipal de Saúde. Tipo: Menor Preço. Data da Sessão: 12 de Março de 2024, às 08h30min. Local: Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil - BLL, no endereço eletrônico www.bll.org.br. Modalidade: Pregão Eletrônico para Registro de Preços Nº 2023.12.26.01-PMI/SMS. Edital: Disponível nos sites municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br e www.bll.org.br. E-mail: saudetpi.publicidade@iguatu.ce.gov.br.

Iguatu-CE, 27 de Fevereiro de 2024.
GILDERLÂNIO DUARTE DA COSTA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: Décimo Oitavo Aditivo ao Contrato decorrente do processo licitatório na modalidade Tomada de Preço nº IN-TP004/19, cujo objeto é a execução de serviços de construção da primeira etapa do sistema de abastecimento de água da localidade de São Lourenço, Zona Rural deste Município. Contratada: WM Construções LTDA. Valor Global: R\$ 592.852,93 (quinhentos e noventa e dois mil, oitocentos e cinquenta e dois reais e nove e três centavos); Prazo de Duração: Até 28 de Maio de 2024. Assina Pelo Contratado: Lairton Leite de Aquino. Assina pela Contratante: Pethulia Almeida Gomes. Independência - Ce, 27 de fevereiro de 2024

EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

Espécie: Ata de Registro de Preços Nº 009/2024 - Pregão Eletrônico/Registro de Preços Nº 55-PE018/23-SRP - Órgão Gerenciador: Secretaria da Saúde. Fornecedores: Lino Med Distribuidora LTDA com os lotes: 4, 6, 10 e 14 no valor total de R\$ 235.034,00 (duzentos e trinta e cinco mil e quatro reais). Pharmaplus LTDA com os lotes: 1, 5 e 7 no valor total de R\$ 130.850,00 (cento e trinta mil e oitocentos e cinquenta reais). CMF Distribuidora de Medicamentos EIRELI com o lote: 8 no valor total de R\$ 36.802,00 (trinta e seis mil e oitocentos e dois reais). JBM Distribuidora de Material Hospitalar LTDA com os lotes: 2, 3, 9, 11, 12 e 13 no valor total de R\$ 433.239,38 (quatrocentos e trinta e três mil e duzentos e trinta e nove reais e trinta e oito centavos). Vigência: 12 (doze) meses. Data de Assinatura: 20/02/2024. Procedimento Licitatório: Pregão Eletrônico Nº 55-PE018/23-SRP, cujo objeto é o Registro de Preços visando a futura e eventual aquisição de medicamentos, materiais de laboratório e médico-hospitalar, instrumentais, insumos, para atender as necessidades das Unidades de Saúde do Município de Independência/CE. Assina pelo Órgão Gerenciador: Antônio Edi Vieira Coutinho. Assinam pelos Fornecedores: Jacqueline Sousa Silva Guimarães, Joseph Domingos da Silva Cassio Costa Forti, José Mardilson Bezerra de Moraes Respectivamente. Independência/CE. 26 /02/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EXTRATO DE CONTRATO

Extrato de Contrato Nº 13.24.01.19.003. Partes: Prefeitura Municipal de Itaitinga, Através da Secretaria de Saúde e a Empresa LPM Saúde Humana e Serviços Sociais LTDA. Objeto Credenciamento de pessoas jurídicas para prestação de serviços de Oftalmologia, para realizar procedimentos de consultas em atenção especializada, exames e cirurgias de catarata, de forma complementar a rede assistencial de Saúde Municipal, junto a Secretaria de Saúde do Município de Itaitinga/CE, conforme especificações contidas no termo de referência, anexo ao edital. Fundamentação legal: O processo de licitação, na Modalidade Chamamento Público Tombado sob o nº 2023.13.003PC, em conformidade com a lei federal nº 8.666/93, da lei federal alterada e consolidada - lei das licitações públicas, lei federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, Norma Operacional da Assistência à Saúde - NOAS 01/2002 do Sistema Único de Saúde - SUS e demais legislação pertinente e suas alterações posteriores, aplicando-se, no que couber. Valor do Contrato: Global R\$ 2.222.419,10 (dois milhões duzentos e vinte e dois mil quatrocentos e dezenove reais e dez centavos). Origem dos Recursos: As despesas decorrentes das contratações que poderão advir desta licitação correrão à conta de recursos específicos consignados no respectivo orçamento Municipal, inerente a Secretaria de Saúde, sob a seguinte dotação orçamentária: 13.02.10.302.0113.2.072.0000 - gestão e expansão da atenção ambulatorial e hospitalar - Mac; Elemento de despesa: 3.3.90.39.00 - outros serviços de terceiros - Pessoa jurídica; Fonte de recurso: 1.600.0000.00 - Transf. Fundo a fundo de recus. do Sus do Governo Federal - bloco de manutenção das ações. Prazo: 12 (doze) meses a partir da data da assinatura, podendo ser prorrogado, nos termos do art. 57, I, da lei 8.666/93. Data: Itaitinga-CE, 29 de janeiro de 2024. Signatários: Angelo Luis Leite Nóbrega e Leandro Pessoa Mota

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

AVISO
TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP

Por meio da CPL, torna público, a abertura das Propostas de Preços, referente a Tomada de Preços nº 15.12.2023.02-TP, cujo objeto é a contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce, fica determinado o dia 01 de março de 2024, às 08:00 horas, na sala da comissão de licitação, para que sejam abertos os envelopes de propostas de preços, ficando, desde logo, notificados todos os interessados.

Itapajé-CE, 27 de fevereiro de 2024.
FRANCIANO FRANCA CORDEIRO
Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

AVISO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023-CP

Abertura de Proposta.

A Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados a Fase de Abertura de Proposta, referente à Concorrência Pública Nº 011/2023-CP, cujo OBJETO é a contratação de serviços com aplicação de percentual de desconto sobre a Tabela de SEINFRA atualizada com desoneração, acrescida com BDI de 25,92% (vinte e cinco vírgula noventa e dois por cento), para conservação, manutenção preventiva e corretiva das edificações físicas, prédios, espaços e equipamentos públicos, com o fornecimento de mão de obra especializada, materiais e peças de reposição, quando necessárias, vinculados a Secretaria Municipal de Infraestrutura, Mobilidade e Serviços Públicos do Município de Itarema, Ceará. A Abertura de Proposta de Preço, acontecerá no dia 01 de Março de 2024, às 08h. Maiores informações no E-mail: licitacao@itarema.ce.gov.br.

Itarema-CE, 27 de fevereiro de 2024.
INEZ HELENA BRAGA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

RETIFICAÇÃO

No resultado de Habilitação Concorrência Nº 2023122701-CP publicado no DOU em 27/02/2024, seção 03, pág. 226. Onde se lê: Tomada de Preço Nº 2023111701 TP. Leia-se: Concorrência Nº 2023122701-CP. Altera-se com base no Art.21. 54º da Lei 8.666/93 e as demais condições permanecem inalteradas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.02.27.1

Pregão Eletrônico Nº 2024.02.27.1.

O Agente e Contratada do Município de Jardim/CE, torna público, que será realizado Certame Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico. Objeto: Aquisição de combustíveis destinados ao atendimento da frota de veículos oficiais e locados pertencentes a Prefeitura Municipal de Jardim/CE no âmbito da capital Fortaleza, conforme Edital e seus Anexos. Início de acolhimento das propostas: 29 de Fevereiro de 2024 às 17:00 horas. Encerramento de acolhimento das propostas: 13 de março de 2024 às 08:00h, início da abertura da sessão: 13 de Março de 2024 às 08:30 horas, através do site www.comprasjardimceara.com.br. Os interessados poderão obter o texto integral do Edital através dos endereços eletrônicos: www.comprasjardimceara.com.br, www.tce.ce.gov.br, www.jardim.ce.gov.br e www.gov.br/pncp/pl-br. Informações pelo telefone: (88) 34817445.

Jardim-CE, 27 de fevereiro de 2024.
MATHEUS ANTONIO DE OLIVEIRA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

AVISO
CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.15.1

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará dando prosseguimento ao processo licitatório modalidade Concorrência nº 2023.12.15.1 com a abertura do envelope de proposta de preços da licitante habilitada, ficando marcada para o dia 01 de março de 2024, às 09:00 horas, no Setor de Licitação, localizada à Rua Interventor Francisco Erivano Cruz, nº 120, Centro - CEP: 63.010-015.

Juazeiro do Norte - CE, 27 de fevereiro de 2024.
WANDSON DE FREITAS PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

AVISO DE REVOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.041/2023 - CP

A Comissão Especial de Licitação II da Prefeitura de Maracanaú, torna público para conhecimento dos interessados, nos termos do art. 49 da Lei nº 8.666/93, que Revoga, por interesse público decorrente de fato superveniente, conforme CI nº 10.02.27.06/2024 - CONV/SEINFRA/PM, a licitação na modalidade Concorrência Pública, tombada sob o nº 10.041/2023-CP, com fins a CONTRATAÇÃO de empresa para requalificação da Avenida VI, Bairro Jereissati I, Maracanaú, Ceará, consoante decisão da Autoridade Competente, estando aberto o prazo recursal, fundamentado na alínea "c", do inciso I, do art.109, da Lei 8.666/93. Mais informações pelo telefone (85) 3521.5168, bem como pelo e-mail comissaolicitacao_sefin@maracanau.ce.gov.br

Maracanaú/Ceará, 27 de Fevereiro 2024
ODILON SALDANHA PINTO NETO
Presidente da CEL II

AVISO DE REVOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 10.043/2023 - TP

Tomada de Preços Nº 10.043/2023 - TP. A Comissão Especial de Licitação 2 da Prefeitura de Maracanaú, torna público para conhecimento dos interessados, nos termos do art. 49 da Lei nº 8.666/93, que Revoga, por interesse público decorrente de fato superveniente, conforme CI nº 10.02.27.07/2024/CONV/SEINFRA/PM, a licitação na modalidade Tomada de Preços, tombada sob o nº 10.043/2023-TP, com fins a contratação de empresa para a construção da praça ao lado do CAPS AD III. Localizada na Rua Edmilson Alves com Rua B, S/N, Bairro Pajuçara, em Maracanaú, Ceará, consoante decisão da Autoridade Competente, estando aberto o prazo recursal, fundamentado na alínea "c", do inciso I, do art.109, da Lei 8.666/93. Mais informações pelo telefone (85) 3521.5168, bem como pelo e-mail comissaolicitacao_sefin@maracanau.ce.gov.br.

Maracanaú - CE, 27 de fevereiro de 2024
ODILON SALDANHA PINTO NETO
Presidente da CEL 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA

RESULTADO DE CLASSIFICAÇÃO
CHAMADA PÚBLICA Nº 2024.01.04.01-DL

O Município de Nova Olinda, através da Comissão Julgadora, torna público o resultado da análise das amostras da Chamada Pública nº 2024.01.04.01-DL, cujo objeto é a aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural para a merenda escolar, dos Programas do PNAE, PNAE e PNPAP 2024, para atender as necessidades do Município de Nova Olinda, Estado do Ceará, de acordo com as exigências, quantidade e especificações constantes do presente Edital: RESUMO: As amostras da COOPAEFARC - COOPERATIVA DOS AGRICULTORES E EMPREENDEDORES FAMILIARES RURAIS DO CARIÍRI - LTDA, CNPJ: 20.190.238/0001-34, foram: APROVADAS por estarem de acordo com as exigências do Edital 2024.01.04.01-DL. Fica aberto o prazo de 03 (três) dias úteis para interposição de recurso. Para maiores detalhes, o Laudo Conclusivo da Análise de Amostras encontra-se publicado no Portal de Licitações do TCE do Ceará.

A Comissão Julgadora.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS

EXTRATO DOS INSTRUMENTOS CONTRATUAIS

Extratos dos Instrumentos Contratuais de nºs: 2023.12.07.01-01, nº 2023.12.07.01-02, nº 2023.12.07.01-03, nº 2023.12.07.01-04, nº 2023.12.07.01-05, e nº 2023.12.07.01-06, resultante do Pregão Eletrônico Nº 2023.12.07.01-SRP. Objeto: Registro de Preços destinado à aquisição de gêneros alimentícios, destinados a merenda escolar do Município de Orós/CE, junto a secretaria de educação, esporte e juventude, tudo conforme Anexo I do Edital. Órgão: 08 - Sec. Uni. da Educação, Esp. e Juventude - Unidade Orçamentária: 01 - Sec. Uni. da Educação, Esp. e Juventude. Dotação: 0801.12.361.0181.2.036 - Manutenção do PNAE. Elemento: 3.3.90.30.00. Valor Global: R\$ 20.008.000 (vinte mil e oito reais). Data de Assinatura do Contrato: 26 de fevereiro de 2024. Vigência do Contrato: da data de assinatura do contrato, até 31 de dezembro de 2024. Contratador: AC. Serviços e



Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira - Aviso de Penalidade. O Município de Lavras da Mangabeira, Estado do Ceará, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. Ronaldo Pedrosa Lima, em pleno exercício do cargo e no uso competente de suas atribuições conferidas pela Lei Orgânica e legislação correlata, tendo em vista o que consta no Processo nº001/2024, que aponta irregularidades referentes a inexecução total do contrato, pela ausência de entrega dos produtos referentes ao fornecimento de medicamentos a serem utilizados pela Secretaria Municipal de Saúde, conforme Pregão nº2023.12.13.1-SRP, resolve: aplicar a sanção administrativa a empresa Pontes & Nascimento Distribuidora De Medicamentos, pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua Comandante Chico Anísio, nº 230, Vereda Tropical, Eusébio-CE, inscrita no CNPJ sob o nº: 49.361.237/0001-97 e a seu representante legal: impedimento de licitar e contratar com o Município de Lavras da Mangabeira/Ce, pelo prazo de 02 (dois) anos (Lei 10.520/2002, art.7º), a contar da publicação desta no DOE – Diário Oficial do Estado.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Potiretama – Aviso de Licitação - Modalidade: Pregão Eletrônico N° PE-001/2024 - SDA. Objeto: aquisição de retroscavadeira hidráulica de pneus de fabricação nacional, zero hora trabalhada, de primeiro uso, com ano de fabricação não inferior a 2023, destinada ao atendimento das necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Agrário do Município de Potiretama, e em conformidade com as quantidades e especificações constantes do Anexo I do Edital. Tipo: Menor Preço por Lote. Forma de Disputa: Aberto e Fechado. O Agente de contratação da PMP comunica aos interessados que a entrega das propostas comerciais dar-se-á até o dia 12.03.2024 às 08:00 horas (Horário de Brasília). O Edital e seus anexos estarão disponíveis através dos sites: <https://bilcompras.com/home/publicacoes> "acesso identificado no Link – Acesso Público e www.tce.ce.gov.br. Maiores Informações através do e-mail: setorlicitacaopotiretama@gmail.com. das 08:00 às 11:30 horas. **Francisco Nascimento Júnior – Agente de Contratação.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Caucaia - Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEINFRA) - Aviso de Adjudicação e Homologação - Tomada de Preços N° 2023.09.28.01 -SEINFRA. Objeto contratação de empresa especializada na execução de drenagem e recomposição de vias na localidade de sítios Novos no Município de Caucaia, de acordo com as especificações contida neste edital e seus anexos. Vencedor Construtora Impacto Comércio EIRELI, CNPJ nº 00.611.868/0001-28, com Valor Global: 1.671.795,59 (hum milhão, seiscentos e setenta e um mil, setecentos e noventa e cinco reais e cinquenta e nove centavos). AS despesas correrão à conta de Dotações consignadas ao Projeto/Atividade: 09.01.15.451.0200.1.036.0000 - Elemento de Despesas: 4.4.90.51.00 - Fonte de Recurso: 1.754.0000.00. **Caucaia, 27 de Fevereiro de 2024. Robson Vieira de Moura - Ordenador de Despesas da SEINFRA.**

Estado do Ceará – Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Juazeiro do Norte - CPSMJN – Aviso - 2º Adendo ao Credenciamento 2023.03.29.01 CPSMJN. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, Adendo ao Edital na modalidade Chamamento Público nº 2023.03.29.01 CPSMJN, cujo objeto: Chamamento Público para fins de credenciamento de pessoas jurídicas destinados à realização de consultas e exames médicos especializados com a finalidade de garantir a manutenção dos serviços essenciais de saúde junto ao Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Juazeiro do Norte. Motivo: alteração no valor da especialidade de anesthesiologia, tendo em vista o valor de mercado. Em atendimento ao Art. 21, § 4º, da Lei nº 8.666/93, fica alterado o item da Tabela 2 – Exames e Procedimentos para Diagnostico. O Adendo encontra-se a disposição dos interessados na sede da CPL, no sítio do <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/consorcio.php/licitacao/abertas>. **Barbalha/CE, 27 de fevereiro de 2024. Cicero Igor Lima Alves - Presidente da CPL do CPSMJN.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Apuiarés. A Secretaria de Administração e Finanças, convoca para Solenidade de Posse, no dia 01 de março de 2024, às 08 (oito) horas da manhã, no Telecentro do CRAS-SEDE, situado à Rua José Lopes Filho, nº 369, Centro, os candidatos aprovados do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Apuiarés/CE, regido pelo edital nº 001/2023, que foram convocados através do Edital de Entrega de Documentação nº 01/2024 e Edital de Convocação nº 02/2024, que entregaram toda a documentação exigida dentro do prazo legal no setor de Recursos Humanos na sede da Prefeitura Municipal de Apuiarés-CE. O aviso de convocação estará disponível no site oficial da Prefeitura Municipal de Apuiarés através do link: <https://www.apuiaries.ce.gov.br/index.php> e no flanelógrafo da Prefeitura Municipal.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Aurora - Aviso de Licitação. Localizada na Avenida Antônio Ricardo, Nº 43 – Centro – Aurora-CE, comunica aos interessados que no dia 12 de março de 2024, às 09:00hs, estará abrindo licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 2024.02.27.01, objeto: contratação de serviços funerários destinados às famílias em estado de vulnerabilidade social, junto à Secretaria Municipal de Trabalho e Desenvolvimento Social de Aurora/Ce. O Edital completo estará disponível no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de atendimento ao público, de 08:00 às 12:00h, ou pelos os sites: <https://compras.m2atecnologia.com.br/> - aurora.ce.gov.br/diariooficial.php - <https://www.gov.br/pncp/pt-br>, e Portal das Licitações: <http://municipios.tce.ce.gov.br/tce-municipios/>. **Aurora - Ce, 27 de fevereiro de 2024. Francisco Ramalho Meireles - Pregoeiro**

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE Aviso de Prosseguimento – Concorrência nº 2023.12.15.1 - O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará dando prosseguimento ao processo licitatório modalidade Concorrência nº 2023.12.15.1 com a abertura do envelope de proposta de preços da licitante habilitada, ficando marcada para o dia 01 de março de 2024, às 09:00 horas, no Setor de Licitação, localizada à Rua Interventor Francisco Erivano Cruz, nº 120, Centro - CEP: 63.010-015. Juazeiro do Norte/CE, 27 de fevereiro de 2024. **Wandson de Freitas Pereira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Graça - Extrato de Revogação. A Prefeitura Municipal de Graça/CE, através da Secretaria de Saúde, no uso de suas atribuições e em conformidade com o Art. 49 da Lei nº 8.666/93, comunica a Revogação da presente licitação na modalidade de Tomada de Preços nº 07.003/2023-TP – Objeto: contratação de empresa para reforma do prédio da Farmácia Municipal do Município de Graça/CE. Em razão de alterações técnicas em seu projeto básico inicial. Com este ato fica aberto o prazo recursal e facultada vistas ao processo na forma da lei. Fica concedido o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da publicação deste ato, nos termos do artigo 109, I, "c", da Lei n.º 8.666/1993, para interposição de recurso administrativo. **Fernando Wilson Fernandes Silva – Secretário de Saúde do Município de Graça/CE. Data: 27 de fevereiro de 2024.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Tejuçuoca - Aviso Resultado de Habilitação Credenciamento N° 2023.12.12.001-CD-SSA. A Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados o resultado de habilitação da Credenciamento N° 2023.12.12.001-CD-SSA, cujo objeto é o credenciamento de empresas especializadas em cirurgias oftalmológicas, incluindo consultas, exames para auxiliar nos diagnósticos, pré e pós operatório para os usuários atendidos nas Unidades de Saúde do Município de Tejuçuoca, Licitante Credenciado: LPM Saude Humana e Servicos Sociais LTDA - CNPJ: 33.598.476/0001-25. Aberto prazo recursal a ser interposto no prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir desta da publicação, nos termos do art.109 da Lei nº 8.666/93. **Tejuçuoca/Ce, em 27 de fevereiro de 2024. José Marcos Pinho Brito - Presidente CPL**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal do Barreira – Aviso de Licitação. Torna público estar realizando Licitação sob a modalidade de Pregão Eletrônico nº 2602.01-24-PE, objeto: Aquisição de material esportivo destinados a atender as necessidades da Secretaria de Educação e Cultura do Município de Barreira/CE. Data e horário do recebimento das propostas: até às 08:59 horas do dia 12/03/2024. Data e horário do início da disputa: 09:00 horas do dia 12/03/2022. Disponibilização do edital e informações no endereço eletrônico: compras.m2atecnologia.com.br e <https://pncp.gov.br/app/> : (085) 3331-1567. **Barreira/CE, 27 de Fevereiro de 2024. João Batista Paz Romão - Pregoeiro.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE - torna-se público que fará realizar **LEILÃO PÚBLICO** de veículos e materiais considerados inservíveis para uso útil, através do Leiloeiro Público Oficial do Estado do Ceará/CE, **CELSO ALVES CUNHA**, Mat. 013/2006 JUCEC, a realizar-se-á no dia **22 DE MARÇO DE 2024**, dando início às **09h00minj**. Local de realização do Leilão através do Site: www.celsocunhaileiloes.com.br. Maiores informações: (85) 3279-6038 / WhatsApp: (85) 9.8878-6038.



PORTARIA nº 001/2024-SECULT, DE 22 DE JANEIRO DE 2024.

EMENTA: ESTABELECE COMISSÃO PERMANENTE PARA AVALIAÇÃO DE CHAMAMENTOS PÚBLICOS E PROCESSOS SELETIVOS.

O Secretário Municipal de Cultura de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, SR. VANDERLÚCIO LOPES PEREIRA, no uso de suas atribuições legais e, também, constitucionais:

CONSIDERANDO a Lei Complementar nº 112, de 05 de julho de 2017, que dispõe sobre a nova estrutura funcional da Administração Municipal, cria órgãos, cargos e funções, estabelecendo os níveis ocupacionais, remuneração, hierarquia e adota outras providências;

CONSIDERANDO a troca do servidor público LÁZARO VICTOR DE SOUSA, ocupante do cargo de Assessoria Jurídica, portaria nº 0611/2023, portador do RG: 20XXXXXXXXXX4, CPF: XXX.550.863-XX. Solicitamos a nova publicação do novo membro da COMISSÃO PERMANENTE PARA AVALIAÇÃO DE CHAMAMENTOS PÚBLICOS E PROCESSOS SELETIVOS, o Sr. GEFERSON GEAN CALIXTO TARGINO, Assessor Técnico I, Portaria Nº 1638, CPF: XXX.824.173-XX/ RG: 20XXXXXXXXXX4-SSP/CE.

RESOLVE

Art. 1º ESTABELECE COMISSÃO PERMANENTE PARA AVALIAÇÃO DE CHAMAMENTOS PÚBLICOS E PROCESSOS SELETIVOS.

Art. 2º Designar o senhor Roberto Viana de Oliveira Filho, ocupante do cargo de Diretor de Patrimônio Histórico, portaria nº 0143/2021, RG Nº 20XXXXXXXXXX5 SSP/CE, CPF Nº XXX.605.703-XX, a senhora Elisângela Pereira do Nascimento, ocupante do cargo de Diretor Administrativo Financeiro, portaria nº 0449/2022, RG Nº 20XXXXXXXXXX3, CPF Nº XXX.438.273-XX, a senhora Maria Olga de Sousa Lima, servidora efetiva, ocupante no cargo de Agente Administrativo, matrícula nº 92062, portadora do RG nº 20XXXXXXXXXX7, CPF nº XXX.346.853-XX, o Sr. Gefferson Gean Calixto Targino, Assessor Técnico I, Portaria Nº 1638, CPF: XXX.824.173-XX/ RG: 20XXXXXXXXXX4-SSP/CE, a Sra. Francisca Emanuela Martins Laurentino, servidora efetiva, ocupante no cargo de Agente Administrativo, portaria nº 091/2023, portador do CPF: XXX.599.144-XX, RG: 20XXXXXXXXXX8. Sobre a presidência Roberto Viana de Oliveira Filho para compor Comissão Permanente Para Avaliação de Chamamentos Públicos e Processos Seletivos.

Art. 3º Fica estabelecido o prazo de 12 meses, prorrogável por igual prazo para conclusão dos trabalhos.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas posições em contrário.

VANDERLÚCIO LOPES PEREIRA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE CULTURA

PORTARIA 020/2021

AVISOS E EDITAIS

EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato nº 2024.02.27-0001, referente à Licitação na modalidade Concorrência nº 2023.12.13.2. Partes: o Município de Juazeiro do Norte, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e a empresa CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA. Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação e recuperação de pavimento em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total: R\$ 29.940.660,08 (vinte e nove milhões novecentos e quarenta mil seiscientos e sessenta reais e oito centavos). Prazo de execução dos serviços: 12 (doze) meses. Vigência contratual: até 30/06/2025. Signatários: José Maria Ferreira Pontes Neto e Ivo Alencar de Freitas.

Juazeiro do Norte/CE, 27 de fevereiro de 2024.

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Prosseguimento - Concorrência nº 2023.12.15.1 - O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará dando prosseguimento ao processo licitatório modalidade Concorrência nº 2023.12.15.1 com a abertura do envelope de proposta de preços da licitante habilitada, ficando marcada para o dia 01 de março de 2024, às 09:00 horas, no Setor de Licitação, localizada à Rua Interventor Francisco Erivano Cruz, nº 120, Centro - CEP: 63.010-015. Juazeiro do Norte/CE, 27 de fevereiro de 2024. Wandson de Freitas Pereira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.



2584

ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Concorrência Nº 2023.12.15.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cícero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data : 01 de março de 2024

Horário : 09:00 (nove) horas

Local : Rua Interventor Francisco Erivano Cruz, nº 120 – 1º andar – Centro – Juazeiro do Norte/CE.

Ao primeiro dia do mês de março do ano de dois mil e vinte e quatro, na cidade de Juazeiro do Norte - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 0369/2023, de 23 de Março de 2023, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Wandson de Freitas Pereira, Romana Alves Santos e Ana Régia dos Santos Pinto, sob a presidência do primeiro. Fora destacado primeiramente que a presente sessão seria gravada (áudio e vídeo) pelo Departamento de Imprensa, em obediência a Lei Municipal nº 5.343/2022. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Concorrência nº 2023.12.15.1, cujo objeto supracitado, sendo elas: **WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA; GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA; S A ENGENHARIA LTDA; CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA EIRELI e O K EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.** Pontualmente às 09:00 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando a Senhora Romana Alves Santos para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes participantes se fez presente a sessão. Desta forma o Senhor Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, o Senhor Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Abertos o mesmo, o senhor presidente determinou que os membros da comissão efetuassem uma rápida análise nas propostas de preços. Em ato contínuo, informou que em virtude da necessidade de uma análise mais aprofundada por parte da equipe de engenharia civil junto as propostas de preços, a sessão ficaria suspensa e logo após a publicação do resultado final na imprensa oficial e em jornal de grande circulação no estado, ficaria aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos junto a etapa de propostas de preços. Fora

[Handwritten signatures]



2585

informado ainda que as propostas de preços das empresas inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, ~~.....~~ Romana Alves Santos, que secretariei, pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Wandson de Freitas Pereira	
Membro	Romana Alves Santos	
Membro	Ana Régia dos Santos Pinto	



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
01/03/2024 AS 8h 4

Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Concorrência nº 2023.12.15.1.

Juazeiro do Norte/CE, 01 de março de 2024.


Romana Alves Santos
Membro da Comissão de Licitação



werton

2587A

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
À Secretaria de Educação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
Referente ao Edital: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1**

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 Constitui objeto desta licitação a contratação de serviços a serem prestados na **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE**, através da sua Secretaria de Educação, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

6.

DA PROPOSTA DE PREÇO

Envelope "B"

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1

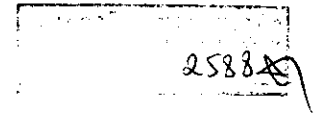
(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,
Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0



werton



À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
À Secretaria de Educação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
Referente ao Edital: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1**

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 Constitui objeto desta licitação a contratação de serviços a serem prestados na **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE**, através da sua Secretaria de Educação, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

TERMO DE ABERTURA

Prezados(as) Senhores(as):

Constitui esta página, no TERMO DE ABERTURA, do caderno "B" PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL do certame acima mencionado. O presente é composto de 02(dois) volumes com 0000126 (cento e vinte e seis) folhas cada, inclusive esta, numerada sequencialmente da folha (000001/000126), nº 000001(um) à folha nº 000126 (cento e vinte e seis) folhas, estando todos os conjuntos devidamente rubricado e acondicionado no envelope "B" PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL.

Por ser a expressão da verdade, firmo o presente, sob as penas da Lei.

Juazeiro do Norte-CE, 18 de janeiro de 2024.

werton engenharia & arquitetura ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador - CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil CREA/CE 6245-D

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte.

Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

000001

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

O LICITANTE **WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA**, CNPJ Nº 11.743.010/0001-33, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS,

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

VALOR GLOBAL: R\$: 5.500.601,88 (CINCO MILHÕES, QUINHENTOS MIL E SEISCENTOS E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

PROPONENTE: **WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA**

ENDEREÇO: RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, Nº 175, SALA 401, TRIANGULO, J. DO NORTE/CE.

CNPJ: 11.743.010/0001-33

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Juazeiro do Norte-CE, 18 de Janeiro de 2024.

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Geraldo Enrieto Werton Cruz
Sócio Administrador / Resp. Técnico
CPF 228.920.363-72
Engº CIV CREA/CE 6245-D

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,

Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

000002



werton

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2590

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.

À Secretaria de Educação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.

Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 Constitui objeto desta licitação a contratação de serviços a serem prestados na **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE**, através da sua Secretaria de Educação, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

RESUMO DO ORÇAMENTO

(88) 3512 7393



werton@werton.com.br



Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,

Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0



060003



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUISE BRANCA
ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE- CE
DATA: 18/01/2024
TABELAS: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 09/2023 SEM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2591

BDI : 20,34%

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.0	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	5.500.601,88	100,00%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	53.852,21	0,96%
1.2	DEMOLIÇÕES	184.693,94	3,36%
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	20.139,94	0,37%
1.4	INFRAESTRUTURA	246.073,44	4,47%
1.5	SUPERESTRUTURA	608.809,25	11,07%
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	28.620,81	0,52%
1.7	PAREDES E PAINÉIS	242.814,19	4,41%
1.8	REVESTIMENTO	486.254,00	8,84%
1.9	PISOS	320.493,76	5,83%
1.10	PINTURA	208.969,01	3,80%
1.11	ESQUADRIAS	172.825,26	3,14%
1.12	LOUÇAS E METAIS	75.942,03	1,38%
1.13	SISTEMA DE COBERTA	392.231,60	7,13%
1.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIO/PLUVIAL	178.981,16	3,25%
1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	224.947,51	4,09%
1.16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	450.299,34	8,19%
1.17	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	78.146,03	1,42%
1.18	CENTRAL GLP	2.583,77	0,05%
1.19	CLIMATIZAÇÃO	179.640,94	3,27%
1.20	EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM	26.841,86	0,49%
1.21	PRAÇA	887.355,30	16,13%
1.22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	45.259,49	0,82%
1.23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	384.827,04	7,00%

VALOR BDI TOTAL:	828.288,04	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	4.571.333,84	
VALOR TOTAL:	5.500.601,88	

IMPORTAR ESSE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$: 5.500.601,88 (CINCO MILHÕES, QUINHENTOS MIL E SEISCENTOS E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 18 DE JANEIRO DE 2024

Werton Engenharia e Arquitetura Ltda
Geraldo Roberto Werton Cruz
Sócio Administrador / Resp Técnico
CPF 276.920.363-72
Eng. Civil CREA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
À Secretaria de Educação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
Referente ao Edital: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1**

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 Constitui objeto desta licitação a contratação de serviços a serem prestados na **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE**, através da sua Secretaria de Educação, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,
Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

000605

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.0	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA						R\$ 5.596.891,88
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 53.852,21
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 173,89	1.043,34
1.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	369,60	R\$ 101,41	37.481,14
1.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.414,50	R\$ 8,73	12.348,59
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.432,13	1.432,13
1.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.322,47	1.322,47
1.1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 224,54	224,54
1.2	DEMOLIÇÕES						R\$ 184.893,94
1.2.1	97625	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	199,63	R\$ 67,10	13.395,17
1.2.2	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	48,46	R\$ 69,03	3.345,19
1.2.3	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.653,95	R\$ 13,80	22.824,51
1.2.4	C1066	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	358,01	R\$ 35,89	12.848,96
1.2.5	C1069	DEMOLUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.049,73	R\$ 73,56	77.218,14
1.2.6	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,12	R\$ 38,65	661,69
1.2.7	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	42,32	R\$ 29,43	1.245,48
1.2.8	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	60,80	R\$ 6,10	370,88
1.2.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNOS	SEINFRA	M2	34,49	R\$ 22,09	761,86
1.2.10	C4618	DEMOLUÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 50,14	401,12
1.2.11	C4619	DEMOLUÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 48,48	436,32
1.2.12	C1061	DEMOLUÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 27,38	246,42
1.2.13	C1045	DEMOLUÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.531,34	R\$ 16,57	25.374,30
1.2.14	C1056	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	108,65	R\$ 5,18	562,87
1.2.15	C1054	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	133,78	R\$ 20,71	2.770,58
1.2.16	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	37,54	R\$ 30,84	1.157,73
1.2.17	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	33,15	R\$ 9,74	322,88
1.2.18	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	358,87	R\$ 4,35	1.561,08
1.2.19	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	358,87	R\$ 53,47	19.188,78
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 20.139,94
1.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	187,82	R\$ 107,23	20.139,94
1.4	INFRAESTRUTURA						R\$ 246.073,44
1.4.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	560,00	R\$ 128,96	72.228,80
1.4.2	C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	292,00	R\$ 41,44	12.100,48
1.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	48,80	R\$ 728,22	35.537,14
1.4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,58	R\$ 11,75	65,57
1.4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.686,51	R\$ 11,86	20.002,07
1.4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	450,81	R\$ 13,16	5.932,66
1.4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	177,30	R\$ 93,21	16.526,13
1.4.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	64,50	R\$ 573,99	37.022,36
1.4.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	64,50	R\$ 210,93	13.604,99
1.4.10	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	644,15	R\$ 33,28	21.437,31
1.4.11	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,87	R\$ 619,63	1.778,34
1.4.12	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	99,30	R\$ 99,07	9.837,66
1.5	SUPERESTRUTURA						R\$ 688.806,25
1.5.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.526,40	R\$ 11,75	17.935,20
1.5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.413,38	R\$ 11,86	64.202,69
1.5.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.286,36	R\$ 13,16	30.088,50
1.5.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1.974,30	R\$ 170,30	336.223,26
1.5.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	164,40	R\$ 573,99	94.363,96
1.5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	82,20	R\$ 356,68	29.317,48
1.5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	82,20	R\$ 210,93	17.338,45
1.5.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	761,16	R\$ 5,13	3.904,78
1.5.9	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,80m	SEINFRA	M3	72,00	R\$ 85,33	6.143,76
1.5.10	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	74,27	R\$ 33,28	2.471,71
1.5.11	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,68	R\$ 99,07	265,57
1.5.12	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 728,22	6.553,98
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 28.820,81

000000

FAMLHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.1	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	947,33	R\$ 13,39	12.684,75
1.6.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	361,28	R\$ 44,11	15.936,06
1.7	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 242.814,19
1.7.1	PAV. TÉRREO NOVO						R\$ 54.860,96
1.7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	730,70	R\$ 75,08	54.860,96
1.7.2	PAV. SUPERIOR NOVO						R\$ 33.927,15
1.7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	451,88	R\$ 75,08	33.927,15
1.7.3	PREDIO ATUAL						R\$ 32.890,20
1.7.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	198,66	R\$ 75,08	14.915,39
1.7.3.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	23,02	R\$ 499,77	11.504,71
1.7.3.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 215,67	6.470,10
1.7.4	ÁREA EXTERNA						R\$ 121.135,88
1.7.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	89,34	R\$ 75,08	6.707,65
1.7.4.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	310,07	R\$ 369,04	114.428,23
1.8	REVESTIMENTO						R\$ 488.254,80
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5.071,45	R\$ 8,95	45.389,49
1.8.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	5.071,45	R\$ 62,75	318.233,49
1.8.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	825,38	R\$ 134,69	111.170,43
1.8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	825,38	R\$ 12,28	10.135,67
1.8.5	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	M2	26,75	R\$ 49,53	1.324,93
1.9	PISOS						R\$ 320.493,76
1.9.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SP PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	157,41	R\$ 31,46	4.952,12
1.9.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	SINAPI	M2	1.327,05	R\$ 1,61	2.136,56
1.9.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	93,70	R\$ 728,22	68.234,21
1.9.4	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-SCM	SEINFRA	M2	157,41	R\$ 64,56	10.162,39
1.9.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	959,95	R\$ 159,85	153.448,01
1.9.6	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA P/ PISO	SEINFRA	M2	157,41	R\$ 127,89	20.131,16
1.9.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	157,41	R\$ 12,28	1.932,99
1.9.8	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	148,02	R\$ 51,51	7.624,54
1.9.9	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	59,02	R\$ 57,04	3.366,50
1.9.10	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	36,22	R\$ 15,06	545,47
1.9.11	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	46,73	R\$ 75,58	3.531,85
1.9.12	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	48,13	R\$ 150,91	7.263,30
1.9.13	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	SEINFRA	M2	99,77	R\$ 44,83	4.472,69
1.9.14	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF 09/2020	SINAPI	M2	74,81	R\$ 309,82	23.177,63
1.9.15	10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	78,00	R\$ 5,88	458,64
1.9.16	C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	50,09	R\$ 76,23	3.818,36
1.9.17	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	SINAPI	M2	11,60	R\$ 349,43	4.053,39
1.9.18	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	12,03	R\$ 98,42	1.183,99
1.10	PINTURA						R\$ 288.989,01
1.10.1	INTERNA						R\$ 59.304,39
1.10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.408,99	R\$ 16,26	22.910,18


028607

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUISE BRANCA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>2595</u> 20,34%
	ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE- CE	
	DATA: 18/01/2024	
	TABELAS: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 09/2023 SEM DESONERAÇÃO	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1.10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.408,99	R\$ 25,83	36.394,21
1.10.2	EXTERNA						R\$ 120.602,16
1.10.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.865,34	R\$ 16,26	46.590,43
1.10.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.865,34	R\$ 25,83	74.011,73
1.10.3	ESQUADRIAS						R\$ 22.201,25
1.10.3.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	377,13	R\$ 2,08	784,43
1.10.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	170,62	R\$ 21,99	3.751,93
1.10.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	170,62	R\$ 28,89	4.929,21
1.10.3.4	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	377,13	R\$ 33,77	12.735,68
1.10.4	LAJE						R\$ 1.818,72
1.10.4.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	33,15	R\$ 33,91	1.124,12
1.10.4.2	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	33,15	R\$ 1,80	59,67
1.10.4.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	33,15	R\$ 13,12	434,93
1.10.5	COBERTA						R\$ 5.242,49
1.10.5.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	80,32	R\$ 10,74	862,64
1.10.5.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	80,32	R\$ 54,53	4.379,85
1.11	ESQUADRIAS						R\$ 172.825,26
1.11.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,02	R\$ 434,11	3.047,45
1.11.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 963,03	27.927,87
1.11.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.005,82	10.058,20
1.11.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.025,21	1.025,21
1.11.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.304,10	2.608,20
1.11.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	52,03	R\$ 586,01	30.490,10
1.11.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	46,14	R\$ 621,30	28.666,78
1.11.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	5,66	R\$ 317,01	1.794,28
1.11.9	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,42	R\$ 371,27	2.383,55
1.11.10	94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO). COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,32	R\$ 506,13	2.186,48
1.11.11	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,90	R\$ 653,25	587,93
1.11.12	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR. PARA VIDRO. COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,19	R\$ 811,28	965,42
1.11.13	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇA SUPERIOR E INFERIOR. TRINCO. FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 240,58	240,58
1.11.14	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	SINAPI	M	559,00	R\$ 24,41	13.645,19
1.11.15	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 100,43	3.916,77
1.11.16	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 25,72	617,28
1.11.17	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 165,56	1.324,48
1.11.18	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 23,18	301,34
1.11.19	C1795	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 671,55	671,55
1.11.20	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 325,66	820,66
1.11.21	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 45,11	113,68
1.11.22	110097	TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,81	59,43

06/06/08

 werton	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUISE BRANCA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 2596
	ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, SM-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE- CE	
	DATA: 18/01/2024	
	TABELAS: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 09/2023 SEM DESONERAÇÃO	
		28,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11.23	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,60	R\$ 403,54	1.049,20
1.11.24	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	3,00	R\$ 184,98	554,94
1.11.25	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,22	R\$ 1.956,15	6.298,80
1.11.26	96689	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. E SPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	337,79	R\$ 93,02	31.421,23
1.11.27	C0586	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,33	48,66

1.12 LOUÇAS E METAIS							R\$ 75.942,83
1.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 606,23	13.337,06
1.12.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 603,08	2.412,32
1.12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 72,45	1.593,90
1.12.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,13	28,26
1.12.5	00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO. DE PAREDE. ARTICULAVEL COM DESMADOR E DUCHA MANUAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 286,44	286,44
1.12.6	C4068	BANCADA DE GRANITO GINZA E=2cm	SEINFRA	M2	31,97	R\$ 383,22	12.251,54
1.12.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	22,70	R\$ 184,98	4.199,05
1.12.8	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 719,01	1.438,02
1.12.9	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 519,55	2.597,75
1.12.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA. COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 373,29	4.852,77
1.12.11	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 438,55	5.262,60
1.12.12	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL. DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 104,46	1.357,98
1.12.13	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 79,41	158,82
1.12.14	00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA. PARA LAVATORIO. TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO. BICA BAIXA	SINAPI	UN	5,00	R\$ 115,63	578,15
1.12.15	00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO. METALICA CROMADA. COM MISTURADOR MONOCOMANDO. BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	12,00	R\$ 258,22	3.098,64
1.12.16	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 16,37	229,18
1.12.17	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 13,09	327,25
1.12.18	100875	BANCO ARTICULADO. EM AÇO INOX. PARA PCD. FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.183,47	1.183,47
1.12.19	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 62,50	1.250,00
1.12.20	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	27,00	R\$ 69,83	1.885,41
1.12.21	00037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	22,00	R\$ 59,68	1.312,96
1.12.22	C4835	ESPELHO CRISTAL. ESPESURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	32,29	R\$ 475,33	15.348,41
1.12.23	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 17,31	952,05

1.13 SISTEMA DE COBERTA							R\$ 382.231,80
1.13.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	724,79	R\$ 41,73	30.245,49
1.13.2	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	SEINFRA	M	224,10	R\$ 36,36	8.148,28
1.13.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	71,39	R\$ 71,39	5.096,53
1.13.4	C3005	MADERAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	71,39	R\$ 59,29	4.232,71
1.13.5	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	M	215,04	R\$ 118,16	25.409,13
1.13.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	156,19	R\$ 148,61	23.211,40
1.13.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	245,75	R\$ 96,47	23.707,50
1.13.8	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	726,49	R\$ 61,45	44.642,81
1.13.9	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	130,18	R\$ 103,02	13.411,14
1.13.10	00039429	PERFIL TABICA ABERTA. PERFURADA. FORMATO Z EM AÇO GALVANIZADO NATURAL. LARGURA APROXIMADA 40 MM. PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	782,53	R\$ 8,19	6.408,92
1.13.11	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,63	R\$ 112,06	518,84
1.13.12	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MOULO POLIURETANO. TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	1.037,11	R\$ 142,67	147.964,48
1.13.13	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.=6mm	SEINFRA	M2	57,05	R\$ 482,90	27.549,45
1.13.14	C1597	LANTERNIM DUPL0 VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	28,67	R\$ 61,00	1.748,87
1.13.15	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	40,16	R\$ 449,14	18.037,46
1.13.16	C1002	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	98,33	R\$ 68,90	6.774,94

PLANELHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.13.17	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,05	R\$ 36,02	830,26
1.13.18	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	71,39	R\$ 26,37	1.882,55
1.13.19	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO. 3 DEMÃOS AF 01/2021	SINAPI	M2	71,39	R\$ 33,77	2.410,84
1.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIO/PLUVIAL						R\$ 178.961,18
1.14.1	PLUVIAL						R\$ 88.204,21
1.14.1.1	CAIXAS DE PASSAGEM						R\$ 8.983,28
1.14.1.1.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 512,66	2.050,64
1.14.1.1.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 270,25	2.162,00
1.14.1.1.3	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	8,00	R\$ 112,87	902,96
1.14.1.1.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 186,94	538,39
1.14.1.1.5	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.443,15	2.443,15
1.14.1.1.6	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 886,14	886,14
1.14.1.2	TUBOS E CONEXÕES						R\$ 79.310,93
1.14.1.2.1	00011708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	22,00	R\$ 21,28	468,16
1.14.1.2.2	00011707	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	16,00	R\$ 15,93	254,88
1.14.1.2.3	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	371,60	R\$ 81,10	30.136,79
1.14.1.2.4	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	136,50	R\$ 113,82	15.536,43
1.14.1.2.5	104581	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIO. AF 05/2023	SINAPI	UN	175,00	R\$ 111,77	19.559,75
1.14.1.2.6	CP0030JN	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	Composições Próprias	M	713,80	R\$ 17,76	12.677,09
1.14.1.2.7	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	30,70	R\$ 22,08	677,86
1.14.2	ESGOTO						R\$ 90.586,95
1.14.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM						R\$ 13.674,97
1.14.2.1.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 840,52	12.607,80
1.14.2.1.2	C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM. (1,00m<=1,50m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 467,17	467,17
1.14.2.2	TUBOS E CONEXÕES						R\$ 47.839,80
1.14.2.2.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	268,30	R\$ 22,63	6.071,63
1.14.2.2.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MAGÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 01/2021	SINAPI	M	14,50	R\$ 73,99	1.072,86
1.14.2.2.3	CP0030JN	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	Composições Próprias	M	14,50	R\$ 17,76	257,52
1.14.2.2.4	I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 15,16	257,72
1.14.2.2.5	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 74,04	1.702,92
1.14.2.2.6	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 120,18	841,26
1.14.2.2.7	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 21,20	84,80
1.14.2.2.8	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 186,56	3.544,64
1.14.2.2.9	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 32,41	550,97
1.14.2.2.10	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 10,36	331,52
1.14.2.2.11	00038418	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SÉRIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,46	17,84
1.14.2.2.12	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 58,87	412,09
1.14.2.2.13	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 44,42	399,78
1.14.2.2.14	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	66,00	R\$ 12,74	840,84
1.14.2.2.15	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 28,26	282,60

060610

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.14.2.2.16	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 16,16	420,16
1.14.2.2.17	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 10,49	419,60
1.14.2.2.18	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,65	23,65
1.14.2.2.19	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 22,84	137,04
1.14.2.2.20	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 27,55	551,00
1.14.2.2.21	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,28	61,68
1.14.2.2.22	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 15,54	404,04
1.14.2.2.23	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÊIS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 51,85	466,65
1.14.2.2.24	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÊIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,45	114,90
1.14.2.2.25	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 49,24	886,32
1.14.2.2.26	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 14,75	236,00
1.14.2.2.27	00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,55	37,75
1.14.2.2.28	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	172,20	R\$ 27,01	4.651,12
1.14.2.2.29	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	14,50	R\$ 52,54	761,83
1.14.2.2.30	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	268,30	R\$ 22,63	6.071,63
1.14.2.2.31	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	50,60	R\$ 27,85	1.409,21
1.14.2.2.32	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	44,00	R\$ 34,48	1.517,12
1.14.2.2.33	C2368	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 40,44	121,32
1.14.2.2.34	C1739	LUNA PVC SOLD. ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 10,39	384,43
1.14.2.2.35	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 10,84	401,08
1.14.2.2.36	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 13,08	483,96
1.14.2.2.37	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	74,00	R\$ 14,10	1.043,40
1.14.2.2.38	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	222,00	R\$ 28,72	6.375,84
1.14.2.2.39	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,70	16,70
1.14.2.2.40	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 10,20	153,00
1.14.2.2.41	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 21,38	85,52
1.14.2.2.42	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 9,59	383,60
1.14.2.2.43	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 20,56	164,48
1.14.2.2.44	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 9,24	157,08

000011

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.14.2.2.45	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 19,32	77,28
1.14.2.2.46	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	SINAPI	M	84,80	R\$ 11,94	1.012,51
1.14.2.2.47	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	SINAPI	M	22,70	R\$ 21,31	483,74
1.14.2.2.48	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,31	76,62
1.14.2.2.49	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 43,99	175,96
1.14.2.2.50	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 16,53	264,48
1.14.2.2.51	C2350	TÉ PVC BRANCO C.REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 37,79	340,11
1.14.2.3	UNIDADES DE TRATAMENTO						R\$ 30.572,18
1.14.2.3.1	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5.591,20	11.182,40
1.14.2.3.2	98060	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.860,15	9.720,30
1.14.2.3.3	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 26 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.834,74	9.669,48

1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 224.947,51
1.15.1	ÁGUA FRIA- DISTRIBUIÇÃO						R\$ 209.584,74
1.15.1.1	ÁGUA POTÁVEL						R\$ 28.331,07
1.15.1.1.1	TUBOS E CONEXÕES						R\$ 25.105,52
1.15.1.1.1.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 6,17	18,51
1.15.1.1.1.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 7,16	372,32
1.15.1.1.1.3	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,38	24,76
1.15.1.1.1.4	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,11	131,10
1.15.1.1.1.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,93	38,79
1.15.1.1.1.6	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 11,36	624,80
1.15.1.1.1.7	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 13,09	497,42
1.15.1.1.1.8	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 22,17	709,44
1.15.1.1.1.9	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,64	173,12
1.15.1.1.1.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 11,97	287,28
1.15.1.1.1.11	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,31	45,93
1.15.1.1.1.12	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 23,88	310,44
1.15.1.1.1.13	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,10	42,30
1.15.1.1.1.14	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 15,31	658,33
1.15.1.1.1.15	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 18,15	435,60
1.15.1.1.1.16	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 6,55	19,65
1.15.1.1.1.17	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 15,88	381,12
1.15.1.1.1.18	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	155,00	R\$ 10,58	1.639,90
1.15.1.1.1.19	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	155,00	R\$ 9,49	1.470,95
1.15.1.1.1.20	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	155,00	R\$ 7,32	1.134,60
1.15.1.1.1.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	78,60	R\$ 14,82	1.164,85
1.15.1.1.1.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	114,00	R\$ 22,17	2.527,38
1.15.1.1.1.23	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	103,10	R\$ 26,05	2.685,76
1.15.1.1.1.24	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	295,70	R\$ 14,88	4.400,02
1.15.1.1.1.25	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	295,70	R\$ 10,25	3.030,93
1.15.1.1.1.26	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 12,59	176,26
1.15.1.1.1.27	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,19	212,66
1.15.1.1.1.28	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 26,78	107,12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 2600


20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.15.1.1.1.29	C2384	TÊ PVC SOLD MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,66	110,64
1.15.1.1.1.30	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,35	110,10
1.15.1.1.1.31	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,90	80,70
1.15.1.1.1.32	C2410	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 36,53	621,01
1.15.1.1.1.33	104014	BUCHA DE REDUÇÃO. LONGA. PVC. SOLDAVEL. DN 40 X 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 10,84	401,08
1.15.1.1.1.34	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 12,45	460,65
1.15.1.1.2 VÁLVULAS E REGISTROS							R\$ 3.225,55
1.15.1.1.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 77,51	2.015,26
1.15.1.1.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 128,81	386,43
1.15.1.1.2.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 112,08	112,08
1.15.1.1.2.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,66	307,98
1.15.1.1.2.5	C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 201,90	403,80
15.1.2 ÁGUA DE REÚSO							R\$ 16.139,91
1.15.1.2.1 TUBOS E CONEXÕES							R\$ 14.977,26
1.15.1.2.1.1	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 7,16	214,80
1.15.1.2.1.2	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,93	25,86
1.15.1.2.1.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 11,36	454,40
1.15.1.2.1.4	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 13,09	196,35
1.15.1.2.1.5	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 22,17	310,38
1.15.1.2.1.6	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,64	43,28
1.15.1.2.1.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 11,97	227,43
1.15.1.2.1.8	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 15,31	290,89
1.15.1.2.1.9	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,15	163,35
1.15.1.2.1.10	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 15,88	269,96
1.15.1.2.1.11	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	133,80	R\$ 10,58	1.415,60
1.15.1.2.1.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	133,80	R\$ 9,49	1.269,76
1.15.1.2.1.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	133,80	R\$ 7,32	979,42
1.15.1.2.1.14	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,10	R\$ 14,82	312,70
1.15.1.2.1.15	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	57,90	R\$ 22,17	1.283,64
1.15.1.2.1.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	98,50	R\$ 26,05	2.565,93
1.15.1.2.1.17	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	177,50	R\$ 14,88	2.641,20
1.15.1.2.1.18	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	177,50	R\$ 10,25	1.819,38
1.15.1.2.1.19	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 12,99	138,49
1.15.1.2.1.20	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,66	27,66
1.15.1.2.1.21	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 26,90	107,60
1.15.1.2.1.22	C2410	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,53	219,18
5.1.2.2 VÁLVULAS E REGISTROS							R\$ 1.162,85
5.1.2.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 77,51	1.162,65
1.15.1.3 RESERVATÓRIOS							R\$ 165.123,76
1.15.1.3.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M. CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20.500,50	61.501,50
1.15.1.3.2	C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 41,44	1.118,88
1.15.1.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,00	R\$ 728,22	19.661,94
1.15.1.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	47,40	R\$ 11,86	562,16
1.15.1.3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	740,10	R\$ 13,16	9.739,72
1.15.1.3.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 93,21	1.342,22
1.15.1.3.7	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	10,80	R\$ 525,89	5.679,61
1.15.1.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	10,80	R\$ 210,93	2.278,04
1.15.1.3.9	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	52,65	R\$ 33,28	1.752,19
1.15.1.3.10	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	45,84	R\$ 128,22	5.877,60
1.15.1.3.11	100701	PORTA DE FERRO DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,80	R\$ 574,64	2.758,27
1.15.1.3.12	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	30,00	R\$ 926,49	27.794,70
1.15.1.3.13	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA. MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 2. GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM. FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	18,84	R\$ 498,89	9.399,09

010013

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 26 de 28

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUISE BRANCA	BDI: 20,34%
	ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, SM-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE- CE	
	DATA: 18/01/2024	
	TABELAS: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 09/2023 SEM DESONERAÇÃO	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1.15.1.3.14	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	114,31	R\$ 54,53	6.233,32
1.15.1.3.15	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS AF_06/2014	SINAPI	M2	169,56	R\$ 1,94	328,95
1.15.1.3.16	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA AGRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	169,56	R\$ 10,00	1.695,60
1.15.1.3.17	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.143,77	5.143,77
1.15.1.3.18	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.128,10	2.256,20
1.15.2		ÁGUA FRIA- ALIMENTAÇÃO					R\$ 15.352,77
1.15.2.1		ÁGUA POTÁVEL					R\$ 14.952,48
1.15.2.1.1		TUBOS E CONEXÕES					R\$ 12.461,98
1.15.2.1.1.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 6,17	197,44
1.15.2.1.1.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 7,16	107,40
1.15.2.1.1.3	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 13,11	170,43
1.15.2.1.1.4	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 728,53	2.914,12
1.15.2.1.1.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.085,81	2.171,62
1.15.2.1.1.6	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.792,69	3.585,38
1.15.2.1.1.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 11,36	181,76
1.15.2.1.1.8	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,09	39,27
1.15.2.1.1.9	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,64	129,84
1.15.2.1.1.10	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,55	6,55
1.15.2.1.1.11	C2497	TORNEIRA DE BOLA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,39	177,56
1.15.2.1.1.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	49,10	R\$ 10,58	519,49
1.15.2.1.1.13	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	49,10	R\$ 9,49	465,96
1.15.2.1.1.14	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	49,10	R\$ 7,32	359,41
1.15.2.1.1.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	7,00	R\$ 14,82	103,74
1.15.2.1.1.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	13,70	R\$ 26,05	356,89
1.15.2.1.1.17	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	20,70	R\$ 14,88	308,02
1.15.2.1.1.18	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	20,70	R\$ 10,25	212,18
1.15.2.1.1.19	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,59	50,36
1.15.2.1.1.20	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,19	30,38
1.15.2.1.1.21	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,66	55,32
1.15.2.1.1.22	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,38	80,28
1.15.2.1.1.23	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,79	93,95
1.15.2.1.1.24	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,96	143,84
1.15.2.1.2		VÁLVULAS E REGISTROS					R\$ 2.481,36
1.15.2.1.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 77,51	465,06
1.15.2.1.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 128,81	515,24
1.15.2.1.2.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 60,41	604,10
1.15.2.1.2.4	C2708	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 83,85	503,10
1.15.2.1.2.5	C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 201,90	403,80
1.15.2.2		ÁGUA DE REÚSO					R\$ 400,29
1.15.2.2.1		TUBOS E CONEXÕES					R\$ 400,29
1.15.2.2.1.1	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,36	11,36
1.15.2.2.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 10,58	84,64
1.15.2.2.1.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 9,49	75,92
1.15.2.2.1.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 7,32	58,56
1.15.2.2.1.5	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,40	R\$ 14,82	50,39
1.15.2.2.1.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,40	R\$ 14,88	50,59
1.15.2.2.1.7	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,40	R\$ 10,25	34,85
1.15.2.2.1.8	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,19	15,19
1.15.2.2.1.9	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,79	18,79
1.16		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 450.299,34
1.16.1		ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 57.506,34
1.16.1.1	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 114,33	457,32
1.16.1.2	00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	32,00	R\$ 51,48	1.647,36
1.16.1.3	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 34", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	3,00	R\$ 103,70	311,10
1.16.1.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 61,22	612,20
1.16.1.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 193,08	579,24

06/01/24

FAMILIA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.16.1.6	R526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 222,26	222,26
1.16.1.7	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35.730,01	35.730,01
1.16.1.8	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	203,32	R\$ 75,74	15.399,46
1.16.1.9	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	52,83	R\$ 18,50	977,36
1.16.1.10	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 446,81	446,81
1.16.1.11	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 561,61	1.123,22
1.16.2		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 8.656,17
1.16.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,53	111,53
1.16.2.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 426,42	1.279,26
1.16.2.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 446,81	446,81
1.16.2.4	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X645X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 785,90	785,90
1.16.2.5	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 327,91	983,73
1.16.2.6	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 447,77	447,77
1.16.2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	79,00	R\$ 26,77	2.114,83
1.16.2.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 26,77	348,01
1.16.2.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,77	53,54
1.16.2.10	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 103,29	413,16
1.16.2.11	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 103,29	413,16
1.16.2.12	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,29	103,29
1.16.2.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,29	103,29
1.16.2.14	00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,71	57,71
1.16.2.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,53	141,53
1.16.2.16	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,53	141,53
1.16.2.17	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 356,56	711,12
1.16.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 99.237,94
1.16.3.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 20,74	20,74
1.16.3.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 20,74	20,74
1.16.3.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.582,30	R\$ 21,58	34.146,03
1.16.3.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	54,08	R\$ 32,66	1.766,28
1.16.3.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	81,02	R\$ 37,78	3.060,94
1.16.3.6	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	33,40	R\$ 44,42	1.483,63
1.16.3.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	8,37	R\$ 56,42	472,24
1.16.3.8	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	8,37	R\$ 56,42	472,24
1.16.3.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	351,24	R\$ 11,21	3.937,40
1.16.3.10	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	7,52	R\$ 15,09	113,48
1.16.3.11	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	24,86	R\$ 22,38	556,14
1.16.3.12	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	24,86	R\$ 22,38	556,14
1.16.3.13	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	24,77	R\$ 28,56	707,18
1.16.3.14	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	24,77	R\$ 28,56	707,18
1.16.3.15	00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00	R\$ 19,73	19,73
1.16.3.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1.934,54	R\$ 9,49	18.358,78
1.16.3.17	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	185,39	R\$ 14,88	2.758,60
1.16.3.18	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1.934,54	R\$ 7,32	14.160,83
1.16.3.19	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	185,39	R\$ 10,25	1.900,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.16.3.20	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 193,08	1.158,48
1.16.3.21	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 329,12	6.911,52
1.16.3.22	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	389,00	R\$ 10,66	4.146,74
1.16.3.23	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 12,64	290,72
1.16.3.24	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	88,00	R\$ 16,97	1.493,36
1.16.3.25	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,60	18,60
1.16.4	CONDUTORES - CABOS E FIOS						R\$ 94.471,06
1.16.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	6.920,00	R\$ 8,17	56.537,05
1.16.4.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.763,98	R\$ 9,96	17.569,24
1.16.4.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	73,65	R\$ 11,11	818,25
1.16.4.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	170,14	R\$ 19,13	3.254,78
1.16.4.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	55,98	R\$ 24,93	1.395,58
1.16.4.6	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	90,72	R\$ 32,69	2.965,64
1.16.4.7	C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	SEINFRA	M	223,92	R\$ 47,07	10.539,91
1.16.4.8	C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	M	23,20	R\$ 59,94	1.390,61
1.16.5	LUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 110.462,45
1.16.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 19,31	830,33
1.16.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 34,06	476,84
1.16.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 48,26	530,86
1.16.5.4	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	55,00	R\$ 37,90	2.084,50
1.16.5.5	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	165,00	R\$ 60,38	9.962,70
1.16.5.6	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	193,00	R\$ 400,97	77.387,21
1.16.5.7	00038773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	SINAPI	UN	60,00	R\$ 5,89	353,40
1.16.5.8	00038194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	60,00	R\$ 5,71	342,60
1.16.5.9	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 35,31	105,93
1.16.5.10	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA ÓPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 458,21	12.829,88
1.16.5.11	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 88,65	5.319,00
1.16.5.12	00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	8,00	R\$ 29,90	239,20
1.16.6	PONTOS LÓGICOS						R\$ 79.965,38
1.16.6.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	3.580,32	R\$ 17,01	60.901,24
1.16.6.2	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	45,30	R\$ 85,32	3.865,00
1.16.6.3	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	96,40	R\$ 64,77	6.373,37
1.16.6.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,84	R\$ 18,05	69,31
1.16.6.5	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	202,66	R\$ 14,59	2.956,81
1.16.6.6	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,24	R\$ 39,83	49,39
1.16.6.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	21,54	R\$ 21,43	461,60
1.16.6.8	C3764	RACK FECHADO 24 UFS, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.302,16	2.302,16
1.16.6.9	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	66,00	R\$ 45,25	2.986,50
1.17	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 78.146,03
1.17.1	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 226,60	2.492,60
1.17.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 69,11	760,21
1.17.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	53,00	R\$ 22,31	1.182,43
1.17.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	13,02	R\$ 14,45	188,14
1.17.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUCHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.559,59	7.797,95


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.17.6	C0732	CENTRAL ALARME P6 LAÇOS SUPERV. MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.644,69	6.644,69
1.17.7	C4042	ALARME SONORO/VISUAL SIRENE 120 DB. COM ACIONADOR MANUAL. ALIMENTAÇÃO 220VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 191,72	958,60
1.17.8	C0448	BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.203,87	6.407,74
1.17.9	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU SCOST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	136,49	R\$ 211,06	28.807,58
1.17.10	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D= 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 150,58	150,58
1.17.11	C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 469,89	469,89
1.17.12	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 466,05	2.330,25
1.17.13	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 297,07	1.485,35
1.17.14	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 796,90	796,90
1.17.15	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	126,49	R\$ 18,66	2.360,30
1.17.16	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM. = 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	126,49	R\$ 16,18	2.046,61
1.17.17	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	259,63	R\$ 37,42	9.715,35
1.17.18	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 197,27	3.550,86

1.18	CENTRAL GLP						R\$ 2.583,77
1.18.1	MANIFOLD						R\$ 796,50
1.18.1.1	GAS001	KIT CAVALETE PARA GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 778,13	778,13
1.18.1.2	103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,37	18,37
1.18.2	PONTO DE CONSUMO						R\$ 409,19
1.18.2.1	97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,00	R\$ 53,10	265,50
1.18.2.2	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 14,47	72,35
1.18.2.3	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,12	41,12
1.18.2.4	00020260	MANUEIRA PARA GAS - GLP PVC, TRANCADA, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,42	28,84
1.18.2.5	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	SINAPI	M2	0,05	R\$ 27,55	1,38
1.18.3	EXTINTORES						R\$ 1.322,45
1.18.3.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 741,98	741,98
1.18.3.2	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 460,50	460,50
1.18.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 54,53	119,97
1.18.4	SINALIZAÇÃO						R\$ 55,63
1.18.4.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	3,85	R\$ 14,45	55,63

1.19	CLIMATIZAÇÃO						R\$ 179.848,94
1.19.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	447,00	R\$ 10,63	4.751,61
1.19.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	447,00	R\$ 48,22	21.554,34
1.19.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	447,00	R\$ 61,95	27.691,65
1.19.4	CP0015JN*	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	Composições Próprias	UN	38,00	R\$ 235,46	8.947,48
1.19.5	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.482,32	4.964,64
1.19.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	26,00	R\$ 2.756,02	71.656,52
1.19.7	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	10,00	R\$ 4.007,47	40.074,70

1.20	EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM						R\$ 26.841,80
1.20.1	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,31	6,31
1.20.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 12,64	176,96
1.20.3	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	147,00	R\$ 25,63	3.767,61

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUISE BRANCA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 26054	26,34%
	ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE- CE		
	DATA: 18/01/2024		
	TABELAS: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 09/2023 SEM DESONERAÇÃO		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.20.4	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40.00	R\$ 15.09	603.60
1.20.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	18.00	R\$ 10.66	191.88
1.20.6	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	11.00	R\$ 98.45	1.082.95
1.20.7	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PEAD. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	56.48	R\$ 24.14	1.363.43
1.20.8	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	8.00	R\$ 33.94	271.52
1.20.9	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". METÁLICA. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6.00	R\$ 15.37	95.22
1.20.10	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	39.00	R\$ 494.42	19.282.38

1.21	PRAÇA							R\$ 887.355,38
1.21.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	137.00	R\$ 24.38	3.340.06	
1.21.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES. EM CONCRETO ARMADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0.69	R\$ 307.26	212.01	
1.21.3	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA. DE FORMA MANUAL. COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.681.50	R\$ 20.84	35.042.46	
1.21.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4.21	R\$ 82.84	348.76	
1.21.5	C2207	RETRADA DE GUAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	405.87	R\$ 13.80	5.601.01	
1.21.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	16.41	R\$ 606.32	9.933.30	
1.21.7	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 585.14	1.755.43	
1.21.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	178.32	R\$ 4.35	775.69	
1.21.9	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	178.32	R\$ 53.47	9.534.77	
1.21.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.112.36	R\$ 99.07	110.201.51	
1.21.11	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS. INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	278.94	R\$ 15.06	4.200.84	
1.21.12	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	63.89	R\$ 147.50	9.423.78	
1.21.13	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	503.23	R\$ 65.00	32.709.95	
1.21.14	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	290.53	R\$ 50.42	14.648.52	
1.21.15	C1924	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP = 8cm	SEINFRA	M2	901.55	R\$ 145.21	130.914.08	
1.21.16	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	163.34	R\$ 85.33	13.937.89	
1.21.17	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6.09	R\$ 728.22	4.434.86	
1.21.18	C4546	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	59.08	R\$ 340.79	20.133.87	
1.21.19	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5.00	R\$ 434.11	2.170.56	
1.21.20	94277	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	550.52	R\$ 38.28	21.073.91	
1.21.21	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	209.26	R\$ 616.52	129.012.98	
1.21.22	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	65.55	R\$ 619.63	40.616.75	
1.21.23	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	32.65	R\$ 776.66	25.367.95	
1.21.24	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	16.20	R\$ 75.08	1.216.30	
1.21.25	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	207.05	R\$ 41.44	8.580.15	
1.21.26	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	240.17	R\$ 8.96	2.149.52	
1.21.27	87777	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	425.97	R\$ 62.75	26.729.62	
1.21.28	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	745.27	R\$ 25.83	19.250.32	
1.21.29	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI. E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	257.17	R\$ 6.25	1.607.31	
1.21.30	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	16.00	R\$ 48.60	777.60	
1.21.31	COMP-63293293	BANCO EM ALVENARIA COM TAMPO DE GRANILITE- TIPO 01 PMJN	Composições Próprias	UN	19.00	R\$ 1.243.52	23.626.88	
1.21.32	COM-43151429	ENCOSTO DE BANCO DE PRAÇA PADRÃO PMJN	Composições Próprias	UN	30.00	R\$ 176.52	5.295.60	
1.21.33	CPMP-UBS-055	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UN	2.00	R\$ 581.96	1.163.92	
1.21.34	COM-95868314	CARAMANCHÃO METÁLICO- PADRÃO PMJN	Composições Próprias	UN	17.00	R\$ 6.342.07	107.815.19	

04/06/18



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUISE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE- CE
 DATA: 18/01/2024
 TABELAS: SINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 09/2023 SEM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 26/06/2024

20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.21.35	00042440	LIXEIRA DUPLA. COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	SINAPI	UN	11.00	R\$ 1.055,97	11.615,67
1.21.36	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.408,79	R\$ 17,06	41.093,95
1.21.37	PONTO DE ÔNIBUS						R\$ 11.052,43
1.21.37.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 39,84
1.21.37.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 85,33	5,12
1.21.37.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	0,12	R\$ 20,42	2,45
1.21.37.1.3	C0843	CONCRETO PAVIBR... FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 537,89	32,27
1.21.37.2	ESTRUTURA						R\$ 7.076,49
1.21.37.2.1	COMP 01-ABRIGO	ABRIGO ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M	31,00	R\$ 85,29	2.643,99
1.21.37.2.2	00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLA. ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOGADO	SINAPI	M2	6,63	R\$ 654,48	4.339,20
1.21.37.2.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	7,88	R\$ 11,84	93,30
1.21.37.3	COBERTURA						R\$ 2.110,82
1.21.37.3.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	5,12	R\$ 275,06	1.408,41
1.21.37.3.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 11,84	53,04
1.21.37.3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	5,12	R\$ 126,83	649,37
1.21.37.4	DIVERSOS						R\$ 1.825,33
1.21.37.4.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,87	177,74
1.21.37.4.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.009,49	1.009,49
1.21.37.4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 309,26	618,52
1.21.37.4.4	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 30,99	19,58
1.22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 45.259,49
1.22.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.414,50	R\$ 17,06	24.131,37
1.22.2	COMP 06-DEMU TRAM	DEMU TRAM LETREIRO EM CAIXA DE ZINCO, LARG= 0,30 m- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	3,50	R\$ 1.128,71	3.950,49
1.22.3	CP0006JN-GUARDA CORPO	GUARDA CORPO TELADO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO (M)	Composições Próprias	M	27,42	R\$ 397,12	10.889,03
1.22.4	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 21,52	215,20
1.22.5	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,43	32,86
1.22.6	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 34,66	103,98
1.22.7	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	3,75	R\$ 377,35	1.415,06
1.22.8	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA. 40" CM X 60" CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 644,01	644,01
1.22.9	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.877,49	3.877,49
1.23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 384.827,84
1.23.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	R\$ 8.230,14	98.761,68
1.23.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	R\$ 23.836,78	286.065,36
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 829.288,84
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.571.333,84
						VALOR TOTAL:	R\$ 5.588.081,88

IMPORTAR ESSE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$: 5.588.081,88 (CINCO MILHÕES, QUINHENTOS MIL E SEISCENTOS E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 18 DE JANEIRO DE 2024

06/01/24



werton

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2607A

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.

À Secretaria de Educação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.

Referente ao Edital: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1**

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 Constitui objeto desta licitação a contratação de serviços a serem prestados na **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE**, através da sua Secretaria de Educação, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(88) 3512 7393 

werton@werton.com.br 

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte, 

Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

06020

PROGRAMA FISICO - PIRACIBIANO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1.0	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TRABALHO MARQUÊS BRANCA	5.506.601,00	3.069,00	5.500.601,00										
1.1	REVISÃO PRELIMINAR	53.857,21	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.2	DEMOLIÇÃO	184.654,94	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.3	MONTAGEM DE TERRA	20.139,94	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.4	INFRAESTRUTURA	246.073,44	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.5	SUPREESTRUTURA	608.809,29	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.6	INTERIORIZAÇÃO	26.620,81	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.7	PARTELA E PAINÉIS	242.814,19	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.8	REVESTIMENTO	486.239,00	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.9	PISO	320.493,76	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.10	PINTURA	208.989,01	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.10.1	INTERNA	99.304,39	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.10.2	EXTERNA	120.602,16	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.10.3	FOGUEIRAS	22.201,29	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.10.4	LAZE	1.619,72	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.10.5	CORRETA	5.242,45	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.11	ESCALARIAS	172.822,24	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.12	SOLUÇÕES E METAL	75.942,03	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.13	INSTALAÇÃO SANITÁRIO/FLUIDAL	392.231,60	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338
1.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIO/FLUIDAL	178.591,16	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338	8.338

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 021

Werton Empreendimentos e Arquitetura Ltda
 CNPJ: 13.743.016/000133 - CGC: 08.191.771-0
 Rua Caetano de Melo Carneiro, 175, 308-401, Itaboraí, Juscelino de Nove. CE. CEP: 63041-162
 Fone/Fax: (81) 3512-7331 - e-mail: werton@werton.com.br

010021



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE AGRICULTURA PRODUZINDO BOMAS
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/Nº-SALISTRANOS, QUADRILHO DO NOROESTE - CE
 DATA: 18/01/2024
 SUBSTITUI: ORÇAMA 028 SEM DEDUÇÃO, SIMPAT 09/2023 SEM DEDUÇÃO

800: 20.3474

ORÇAMENTO FÍSICO - FINANÇEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1.14.1	PIFUTAL	88.254,21	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238
1.14.2	BOGOTO	90.686,55	7.554,22	7.554,22	7.554,22	7.554,22	7.554,22	7.554,22	7.554,22	7.554,22	7.554,22	7.554,22	7.554,22	7.554,22
1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	224.947,51	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238
1.16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	450.239,34	16.736,13	16.736,13	16.736,13	16.736,13	16.736,13	16.736,13	16.736,13	16.736,13	16.736,13	16.736,13	16.736,13	16.736,13
1.17	INSTALAÇÃO DE TUBO A TUBO	38.146,00	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238
1.18	GERAL REP	2.593,71	215,29	215,29	215,29	215,29	215,29	215,29	215,29	215,29	215,29	215,29	215,29	215,29
1.19	CLIMATIZAÇÃO	179.660,54	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238
1.20	EQUIPAMENTOS DE PDR E DADOX	26.841,86	2.235,93	2.235,93	2.235,93	2.235,93	2.235,93	2.235,93	2.235,93	2.235,93	2.235,93	2.235,93	2.235,93	2.235,93
1.21	PUNHA	887.355,30	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238
1.22	SERVÇOS COMPLEMENTARES	45.219,49	3.770,12	3.770,12	3.770,12	3.770,12	3.770,12	3.770,12	3.770,12	3.770,12	3.770,12	3.770,12	3.770,12	3.770,12
1.23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	394.827,64	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238	8.238
		8.880.887,88	488.200,14	488.200,14	488.200,14	488.200,14	488.200,14	488.200,14	488.200,14	488.200,14	488.200,14	488.200,14	488.200,14	488.200,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2609

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Avenida Liberto Weriton Cruz
 Maceió, Alagoas - CEP: 57070-903-72
 Engº Civil CRM/AL 8249-D

060022

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.

À Secretaria de Educação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.

Referente ao Edital: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1**

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 Constitui objeto desta licitação a contratação de serviços a serem prestados na **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE**, através da sua Secretaria de Educação, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,

Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

060023

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUISE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N. SALESMAOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DA TA: 18/01/2014	DOI: 20.34%
	TABELA: SEMFRA 018 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 007/013 SEM DESONERAÇÃO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2611

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. 01937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 27,7102	RS 28,2642
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 22,6300	RS 22,6300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 11,6202	RS 51,9600
11725	PREÇO 15X15 (1 1/4" x 1/3) (APROXIMADAMENTE 672UBUNG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 11,5002	RS 1,7025
TOTAL Material:						RS 103,9947

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,2600	RS 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						RS 40,5200
VALOR:						RS 144,50

1.1.2. 00489 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_007/013 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_00/2015	SINAPI	CH	0,01910000	RS 24,35	RS 0,46
91682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_00/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	RS 25,35	RS 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,57

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004433	CABRIO NÃO APARELHADO "6" X "6" CM. EM MACARANDUBAMASSARANDUBA ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	RS 17,35	RS 21,29
0005061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	RS 10,08	RS 0,43
00003992	TABUA APARELHADA "2,5" X "30" CM. EM MACARANDUBAMASSARANDUBA ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	RS 20,59	RS 20,59
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL. DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	RS 36,83	RS 21,55
TOTAL Material:						RS 63,86

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	RS 21,81	RS 4,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58910000	RS 26,83	RS 15,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 19,39

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AFREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2012	SINAPI	M3	0,00120000	RS 360,67	RS 0,45
TOTAL Serviço:						RS 0,45
VALOR:						RS 84,27


1.1.3. 01630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 15,4200	RS 0,3084
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	RS 11,4200	RS 0,4568
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,01200000	RS 12,0700	RS 0,1448
12428	TABUA DE VROIA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	0,00800000	RS 26,0100	RS 0,2081
TOTAL Material:						RS 1,1181

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	RS 26,8600	RS 3,4918
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	RS 20,2600	RS 2,6338
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,1256
VALOR:						RS 7,26

1.1.4. 02898 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 58,1200	RS 58,1200
0305	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	RS 6,6200	RS 397,2000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 4,2700	RS 17,0800
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,9300	RS 5,8600
11670	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	RS 5,0600	RS 30,3600
1262	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 37,8200	RS 37,8200
11408	LUVIA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 1,1700	RS 2,3400
12383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 20,6900	RS 20,6900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO 1 (150#) RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M. PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 427,2000	RS 427,2000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 193,4000	RS 193,4000
TOTAL Material:						RS 1.198,0700
VALOR:						RS 1.198,07

1.1.5. 02891 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL G/FLANGE P/CH D'ÁGUA 32"x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,9700	RS 13,9700

060024

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 26/25
	ENDERÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DA TA: 18/04/2024	
TABELA 1: SEMFRA 025 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002023 SEM DESONERAÇÃO		BO:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEMFRA UN	1,00000000	RS 71,5000	RS 71,5000
10406	CARRRO DE 2"x1"	SEMFRA M	10,00000000	RS 4,5400	RS 45,4000
110268	CADIA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L COM TAMPA	SEMFRA UN	0,50000000	RS 415,1700	RS 207,5850
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x2"	SEMFRA M	10,00000000	RS 24,5200	RS 245,2000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEMFRA M	5,00000000	RS 10,7700	RS 53,8500
12416	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEMFRA KG	0,50000000	RS 10,0800	RS 5,0400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEMFRA M	4,00000000	RS 6,0700	RS 24,2800
				TOTAL Material:	RS 696,8850

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498 CARPINTEIRO	SEMFRA H	8,00000000	RS 26,8000	RS 214,8000	
12543 SERVENTE	SEMFRA H	8,00000000	RS 20,2800	RS 162,2400	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 376,9900

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10336 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEMFRA M3	0,12500000	RS 440,8700	RS 55,1088	
				TOTAL Serviço:	RS 55,1088
				VALOR:	RS 1.098,96

1.1.6. C2048 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEMFRA UN	1,00000000	RS 186,5900	RS 186,5900	
				TOTAL Material:	RS 186,5900
				VALOR:	RS 186,59

1.2.1. 97625 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_002023 (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5942 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG, CHP DURNO, AF_08/2014	SINAPI CH	0,13940000	RS 78,53	RS 10,94	
5940 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG, CHP DURNO, AF_08/2014	SINAPI CHF	0,24000000	RS 186,77	RS 44,82	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 55,76
				VALOR:	RS 55,76

1.2.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	SEMFRA H	0,25000000	RS 26,8900	RS 6,7175	
12543 SERVENTE	SEMFRA H	2,50000000	RS 20,2800	RS 50,6500	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 57,3675
				VALOR:	RS 57,37

1.2.3. C1076 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	SEMFRA H	0,05000000	RS 26,8900	RS 1,3430	
12543 SERVENTE	SEMFRA H	0,50000000	RS 20,2800	RS 10,1300	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 11,4730
				VALOR:	RS 11,47

1.2.4. C1088 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	SEMFRA H	0,13000000	RS 26,8900	RS 3,4957	
12543 SERVENTE	SEMFRA H	1,30000000	RS 20,2800	RS 26,3360	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 29,8317
				VALOR:	RS 29,83

1.2.5. C1089 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	SEMFRA H	0,39000000	RS 26,8900	RS 10,4754	
12543 SERVENTE	SEMFRA H	2,50000000	RS 20,2800	RS 50,6500	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 61,1254
				VALOR:	RS 61,13

1.2.6. C1085 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	SEMFRA H	0,14000000	RS 26,8900	RS 3,7636	
12543 SERVENTE	SEMFRA H	1,40000000	RS 20,2800	RS 28,3640	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 32,1244
				VALOR:	RS 32,12

1.2.7. 97648 REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_002023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,28900000	RS 26,83	RS 7,75	
98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,81720000	RS 20,46	RS 16,71	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 24,46
				VALOR:	RS 24,46

BD:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.2.8. C0338 RETIRADA DE CARPETE 3/4xPROVETAMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,25000000	RS 20,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,0690
VALOR:					RS 9,87

1.2.9. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BA TERTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEMFRA	H	0,08000000	RS 26,8600
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,80000000	RS 20,7800
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,3660
VALOR:					RS 18,36

1.2.10. C0618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ENCANADOR	SEMFRA	H	0,48000000	RS 26,1800
0291	PEDREIRO	SEMFRA	H	0,48000000	RS 26,8600
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,80000000	RS 20,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 41,8672
VALOR:					RS 41,87

1.2.11. C0618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ENCANADOR	SEMFRA	H	0,52000000	RS 26,1800
0291	PEDREIRO	SEMFRA	H	0,45000000	RS 26,8600
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,72000000	RS 20,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 48,8870
VALOR:					RS 48,26

1.2.12. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ENCANADOR	SEMFRA	H	0,20000000	RS 26,1800
0291	PEDREIRO	SEMFRA	H	0,20000000	RS 26,8600
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,60000000	RS 20,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,7640
VALOR:					RS 22,76

1.2.13. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS E CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEMFRA	H	0,06000000	RS 26,8600
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,80000000	RS 20,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,7676
VALOR:					RS 13,77

1.2.14. C1066 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEMFRA	H	0,10000000	RS 26,8600
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,08000000	RS 20,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,3660
VALOR:					RS 4,31

1.2.15. C1064 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEMFRA	H	0,07500000	RS 26,9800
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,75000000	RS 20,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 17,3996
VALOR:					RS 17,21

1.2.16. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEMFRA	H	0,20000000	RS 26,8600
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	1,00000000	RS 20,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 26,6320
VALOR:					RS 26,63


1.2.17. C0913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM EPOXILIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,40000000	RS 20,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,1640
VALOR:					RS 8,16

1.2.18. C0706 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHF)	SEMFRA	H	0,01040000	RS 132,3400
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,3657

068026

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha No 2614
	ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DA TA: 18/01/2024	
TABELA 3: SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002002 SEM DESONERAÇÃO		

BOI:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

0708	CARR. GADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SERFRA	H	0 01000000	RS 175 1300	RS 1 8214
				TOTAL Equipamento Curto		RS 1 8214
				Horário:		RS 3,2681

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVENTE	SERFRA	H	0 02000000	RS 20 2900	RS 0 4214
				TOTAL Mão de Obra:		RS 0 4214
				VALOR:		RS 3,82

1.2.19. C2332 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO A TÊ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SERFRA	H	0 33300000	RS 133 3400	RS 44 4422
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		RS 44 4422
				VALOR:		RS 44,44

1.3.1. C0330 A TERRO COM PRONTIDÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CA. QUISICÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	AREIA VERMELHA	SERFRA	M3	1 10000000	RS 49 7000	RS 54 6700
				TOTAL Material:		RS 54,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVENTE	SERFRA	H	1 70000000	RS 20 2900	RS 34 4920
				TOTAL Mão de Obra:		RS 34,4920
				VALOR:		RS 89,11

1.4.1. C2706 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVENTE	SERFRA	H	5 29000000	RS 20 2900	RS 107 1754
				TOTAL Mão de Obra:		RS 107,1754
				VALOR:		RS 107,18

1.4.2. C0895 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALA S/ CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVENTE	SERFRA	H	1 70000000	RS 20 2900	RS 34 4920
				TOTAL Mão de Obra:		RS 34,4920
				VALOR:		RS 34,44

1.4.3. C1600 LAISTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SERFRA	M3	0 69800000	RS 59 3400	RS 41 4193
0286	BRITA	SERFRA	M3	0 87800000	RS 71 3500	RS 62 8453
0805	CIMENTO PORTLAND	SERFRA	KG	220 00000000	RS 0 5600	RS 123 2000
				TOTAL Material:		RS 227 4646

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SERFRA	H	2 00000000	RS 26 8900	RS 53 7800
0243	SERVENTE	SERFRA	H	16 00000000	RS 20 2900	RS 324 1600
				TOTAL Mão de Obra:		RS 377 9400
				VALOR:		RS 605,44

1.4.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,46 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0189	AÇO CA-60	SERFRA	KG	1 15000000	RS 5 3900	RS 6 1870
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SERFRA	KG	0 02000000	RS 11 7300	RS 0 2346
				TOTAL Material:		RS 6 4216

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SERFRA	H	0 07000000	RS 21 1000	RS 1 4770
0121	ARMADOR/FERREIRO	SERFRA	H	0 07000000	RS 26 8900	RS 1 8902
				TOTAL Mão de Obra:		RS 3 3672
				VALOR:		RS 9,77

1.4.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0163	AÇO CA-50	SERFRA	KG	1 15000000	RS 5 0400	RS 5 7960
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SERFRA	KG	0 02000000	RS 11 7300	RS 0 2346
				TOTAL Material:		RS 6 0306

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SERFRA	H	0 08000000	RS 21 1000	RS 1 6880
0121	ARMADOR/FERREIRO	SERFRA	H	0 08000000	RS 26 8900	RS 2 1488
				TOTAL Mão de Obra:		RS 3 8368
				VALOR:		RS 9,96

1.4.6. C0215 ARMADURA CA-40A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0163	AÇO CA-50	SERFRA	KG	1 15000000	RS 5 0400	RS 5 7960

05/10/27



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
 DATA: 18/01/2024
 TABELAS: SEMFRA 020 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 00/2023 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

28,4%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2615

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

IDIC	AFINME. RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0.03000000	RS 11.7300	RS 0.3519
					TOTAL Material	RS 6.1479

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIBRO	SEINFRA	H	0.10000000	RS 21.1000	RS 2.1100
1021	ARMADOR/FERRIBRO	SEINFRA	H	0.10000000	RS 29.8900	RS 2.9890
					TOTAL Mão de Obra:	RS 4.7990
					VALOR:	RS 10.94

1.4.7. C1408 FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/ FUNDIÇÕES UTIL. 4 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1095	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	RS 5.9900	RS 2.3960
1128	PREGO 18027 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180LN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	RS 10.0800	RS 1.5120
1186	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	RS 4.2900	RS 2.1450
1191E	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	RS 9.0800	RS 9.0800
					TOTAL Material	RS 18.1130

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	RS 21.1000	RS 27.4300
1046	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	RS 26.8900	RS 34.9180
					TOTAL Mão de Obra:	RS 62.3480
					VALOR:	RS 77.46

1.4.8. CM844 CONCRETO PAVIM. FCK 30 MPa COM AGREGADO AQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1082	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	RS 26.4900	RS 18.8924
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 18.8924

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1010	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.92900000	RS 59.3400	RS 55.1269
1026	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	RS 71.3500	RS 44.7365
1065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396.00000000	RS 0.3500	RS 221.7600
1160	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	RS 71.3500	RS 14.9122
					TOTAL Material:	RS 336.6366

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	RS 20.2500	RS 121.5600
					TOTAL Mão de Obra:	RS 121.5600
					VALOR:	RS 476.36

1.4.9. C1684 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1281	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	RS 26.9000	RS 53.7200
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	RS 20.2600	RS 121.5600
					TOTAL Mão de Obra:	RS 176.2800
					VALOR:	RS 176.28

1.4.10. CM828 REA TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1070	CAMINHÃO TANQUE 8.000L (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	RS 139.1900	RS 4.8717
1072	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	RS 43.4400	RS 1.5204
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 6.3921

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	RS 20.3900	RS 21.2730
					TOTAL Mão de Obra:	RS 21.2730
					VALOR:	RS 27.66

1.4.11. CM854 ALVENARIA DE EMBA SAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1010	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.36480000	RS 59.3400	RS 21.6472
1065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108.50000000	RS 0.3500	RS 37.8250
1160	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.10000000	RS 80.4000	RS 88.4400
					TOTAL Material:	RS 171.8672

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1281	PEDREIRO	SEINFRA	H	6.00000000	RS 26.9000	RS 161.1600
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	9.00000000	RS 20.2600	RS 182.3400
					TOTAL Mão de Obra:	RS 343.5000
					VALOR:	RS 514.96

1.4.12. CM828 A TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1070	CAMINHÃO TANQUE 8.000L (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	RS 139.1900	RS 4.8717
1072	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	RS 43.4400	RS 1.5204

060028

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESMANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 19/01/2024	BD: 28,34%
	TABELAS: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002023 SEM DESONERAÇÃO	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEMFRA M3	1,0000000	RS 48,7000	RS 54,6700
TOTAL Material:					RS 54,6700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEMFRA H	1,0000000	RS 20,2600	RS 21,2730
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2730
VALOR:					RS 82,33

1.5.1. CB217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,48 A 6,00mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165	AÇO CA-60	SEMFRA KG	1,1500000	RS 5,3800	RS 6,1870
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEMFRA KG	0,0200000	RS 11,7300	RS 0,2346
TOTAL Material:					RS 6,4216
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	SEMFRA H	0,0700000	RS 21,1000	RS 1,4770
10121	ARMADOR/FERRIEIRO	SEMFRA H	0,0700000	RS 26,8900	RS 1,8823
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,3593
VALOR:					RS 9,77

1.5.2. CB216 ARMADURA CA-60A MEDIA D= 6,3 A 10,00mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-60	SEMFRA KG	1,1500000	RS 5,0400	RS 5,7960
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEMFRA KG	0,0200000	RS 11,7300	RS 0,2346
TOTAL Material:					RS 6,0306
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	SEMFRA H	0,0800000	RS 21,1000	RS 1,6880
10121	ARMADOR/FERRIEIRO	SEMFRA H	0,0800000	RS 26,8900	RS 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8368
VALOR:					RS 9,86

1.5.3. CB215 ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12,5 A 25,00mm (KG)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-60	SEMFRA KG	1,1500000	RS 5,0400	RS 5,7960
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEMFRA KG	0,0300000	RS 11,7300	RS 0,3519
TOTAL Material:					RS 6,1479
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	SEMFRA H	0,1000000	RS 21,1000	RS 2,1100
10121	ARMADOR/FERRIEIRO	SEMFRA H	0,1000000	RS 26,8900	RS 2,6890
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,7990
VALOR:					RS 10,94

1.5.4. CH401 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTEL. 2 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMFRA L	0,1700000	RS 5,9900	RS 1,0183
11691	PONTALETE / BARRIOTE DE 3"x3"	SEMFRA M	3,0000000	RS 11,4200	RS 34,2600
11726	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEMFRA KG	0,2000000	RS 10,0900	RS 2,0180
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEMFRA M	1,5300000	RS 4,2900	RS 6,5637
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEMFRA M	2,8400000	RS 9,0600	RS 25,7304
TOTAL Material:					RS 68,6804
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEMFRA H	1,5000000	RS 21,1000	RS 31,6500
10498	CARPINTEIRO	SEMFRA H	1,5000000	RS 26,9900	RS 40,4850
TOTAL Mão de Obra:					RS 72,1350
VALOR:					RS 140,82

1.5.5. CB44 CONCRETO P/BYDR. FOX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEMFRA H	0,7140000	RS 25,4900	RS 18,0824
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 18,0824
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEMFRA M3	0,9290000	RS 58,3400	RS 55,1269
10280	BRITA	SEMFRA M3	0,6270000	RS 71,3500	RS 44,7365
10605	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA KG	386,0000000	RS 0,5800	RS 221,7600
11605	PEDRISCO	SEMFRA M3	0,2090000	RS 71,3500	RS 14,9122
TOTAL Material:					RS 336,5356
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEMFRA H	6,0000000	RS 20,2600	RS 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					RS 121,5600
VALOR:					RS 458,09

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 18/01/2024	BDI: 20,34%
	TABELAS: SEINFRA 020 SEMI DESONERAÇÃO, SINAPI 002023 SEMI DESONERAÇÃO	
	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 26174	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.5.6. C1003 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,0000000	R\$ 26,800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,0000000	R\$ 20,200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 294,2800
VALOR:					R\$ 296,38

1.5.7. C1004 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 26,800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000000	R\$ 20,200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 176,2800
VALOR:					R\$ 178,28

1.5.8. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PYGASILAJES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN) INCLUSIVE TRÍPE E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 2,2500
TOTAL Material:					R\$ 2,2500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1000000	R\$ 20,200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0200
VALOR:					R\$ 4,27

1.5.9. C2788 ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. A TE 1,80m (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,5000000	R\$ 20,200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,9100
VALOR:					R\$ 70,91

1.5.10. C2920 REA TERRO OCOMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,0350000	R\$ 139,1900
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0380000	R\$ 43,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,3921
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0500000	R\$ 20,200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2730
VALOR:					R\$ 27,66

1.5.11. C3026 A TERRO OCOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,0350000	R\$ 139,1900
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0380000	R\$ 43,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,3921
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,1000000	R\$ 49,7000
TOTAL Material:					R\$ 54,6796
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0500000	R\$ 20,200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2730
VALOR:					R\$ 82,33

1.5.12. C1009 LA STRO DE CONCRETO INCLUNDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDA	SEINFRA	M3	0,6990000	R\$ 59,3400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,8780000	R\$ 71,3600
10805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,0000000	R\$ 0,5900
TOTAL Material:					R\$ 227,2646
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 26,800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,0000000	R\$ 20,200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,8900
VALOR:					R\$ 605,14

1.6.1. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREA S/ SUEI S À UNIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO S DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍ DO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADE SVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CEMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	SEINFRA	KG	2,0000000	R\$ 3,2800
11069	EMULSÃO ADE SVA	SEINFRA	KG	0,1500000	R\$ 12,5900
TOTAL Material:					R\$ 6,4479

020030

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PFEDREIRO	SEINFRA	H	0 10000000	RS 26 8600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

1.6.2. 98657 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_00/2023 (002)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1 50000000	RS 15 27
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 08590000	RS 21 42
96270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 42980000	RS 27 21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

1.7.1.1. 08973 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=16cm (1:2:8) (002)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0 01500000	RS 59 3400
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2 18000000	RS 0 6800
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 18000000	RS 0 5600
0261	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25 00000000	RS 0 3700
					TOTAL Material:

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PFEDREIRO	SEINFRA	H	1 00000000	RS 26 8600
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1 12000000	RS 20 2600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

1.7.2.1. 08973 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=16cm (1:2:8) (002)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0 01500000	RS 59 3400
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2 18000000	RS 0 6800
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 18000000	RS 0 5600
0261	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25 00000000	RS 0 3700
					TOTAL Material:

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PFEDREIRO	SEINFRA	H	1 00000000	RS 26 8600
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1 12000000	RS 20 2600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

1.7.3.1. 08973 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=16cm (1:2:8) (002)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0 01500000	RS 59 3400
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2 18000000	RS 0 6800
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 18000000	RS 0 5600
0261	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25 00000000	RS 0 3700
					TOTAL Material:

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PFEDREIRO	SEINFRA	H	1 00000000	RS 26 8600
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1 12000000	RS 20 2600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

1.7.3.2. 04086 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 0-3cm (002)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0 00400000	RS 84 9000
0759	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0 70000000	RS 2 9800
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1 60000000	RS 0 5600
07917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-3CM	SEINFRA	M2	1 00000000	RS 285 5700
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (1424)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1 30000000	RS 2 9800
					TOTAL Material:

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PFEDREIRO	SEINFRA	H	2 40000000	RS 26 8600
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	4 80000000	RS 20 2600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

1.7.3.3. 08973 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0162	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3 40000000	RS 17 1300

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MAROLISE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESIMANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 19/01/2024	BOI:
	TABELAS: SEMFRA 026 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 007823 SEM DESONERAÇÃO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 26/19

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEMFRA	KG	6.50000000	RS 1.1000	RS 7.1500	
						TOTAL Material:	RS 34.2899
Mão de Obra							
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SEMFRA	H	0.90000000	RS 21.1000	RS 18.9900	
0291	PEDREIRO	SEMFRA	H	2.50000000	RS 26.8900	RS 67.1500	
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	3.50000000	RS 20.2900	RS 70.9100	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 154.8400
						VALOR:	RS 178,22

1.7.4.1. 0873 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (2x12x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material							
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0105	AREIA MEDIA	SEMFRA	M3	0.01500000	RS 59.3400	RS 0.8901	
0441	CAL HIDRATADA	SEMFRA	KG	2.18000000	RS 0.6800	RS 1.4824	
0805	CEMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	2.18000000	RS 0.5800	RS 1.2208	
0201	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEMFRA	UN	25.00000000	RS 0.3700	RS 9.2500	
						TOTAL Material:	RS 12.8433
Mão de Obra							
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SEMFRA	H	1.00000000	RS 26.8900	RS 26.8900	
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	1.12000000	RS 20.2900	RS 22.6912	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 49.5812
						VALOR:	RS 62,39

1.7.4.2. 0187 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR*PINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário							
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEMFRA	H	0.03000000	RS 26.4600	RS 0.7938	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0.7938

Material							
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0163	AÇO CA-50	SEMFRA	KG	2.18000000	RS 5.0400	RS 10.9872	
0103	AFIAME. RECIZADO N.18 BVKG	SEMFRA	KG	0.04000000	RS 11.7300	RS 0.4692	
0108	AREIA GROSSA	SEMFRA	M3	0.08000000	RS 84.9000	RS 6.7920	
0108	AREIA MEDIA	SEMFRA	M3	0.08500000	RS 59.3400	RS 5.0439	
0290	BRITA	SEMFRA	M3	0.03000000	RS 71.3500	RS 2.1405	
0805	CEMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	45.00000000	RS 0.5600	RS 25.2000	
1160	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEMFRA	M3	0.15000000	RS 80.4000	RS 12.0600	
1165	PEDRISCO	SEMFRA	M3	0.01000000	RS 71.3500	RS 0.7135	
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEMFRA	M	0.45000000	RS 5.2100	RS 2.3445	
0201	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEMFRA	UN	25.00000000	RS 0.3700	RS 9.2500	
0202	TIJOLO MAÇO COMUM	SEMFRA	UN	18.00000000	RS 0.3300	RS 5.9400	
0208	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEMFRA	KG	0.87000000	RS 1.9000	RS 1.6530	
						TOTAL Material:	RS 62.8938

Mão de Obra							
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEMFRA	H	0.15000000	RS 21.1000	RS 3.1650	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMFRA	H	0.22000000	RS 21.1000	RS 4.6420	
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEMFRA	H	0.15000000	RS 26.8900	RS 4.0335	
0291	PEDREIRO	SEMFRA	H	3.20000000	RS 26.8900	RS 85.9620	
0295	PINTOR	SEMFRA	H	0.75000000	RS 26.8900	RS 20.1675	
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	5.20000000	RS 20.2900	RS 105.5020	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 223.3859
						VALOR:	RS 386,67

1.8.1. 0876 CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFONAR TRAÇO 1:3 ESP. = 8cm IV PAREDE (M2)

Material							
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA MEDIA	SEMFRA	M2	0.00510000	RS 59.3400	RS 0.3020	
0805	CEMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	2.43000000	RS 0.5800	RS 1.3994	
						TOTAL Material:	RS 1,7228


Mão de Obra							
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SEMFRA	H	0.10000000	RS 26.8900	RS 2.6890	
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0.15000000	RS 20.2900	RS 3.0435	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 5,7325
						VALOR:	RS 7,44

1.8.2. 0777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 007822 (M2)

Material							
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FID. D=124MM. MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0.13880000	RS 11.44	RS 1.58	
						TOTAL Material:	RS 1,58

Mão de Obra com Encargos Complementares							
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.67900000	RS 27.21	RS 18.47	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.67900000	RS 20.46	RS 13.89	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 32,36
Serviço							
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

000032

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DA TA: 18/01/2014	BDI: 23,34%
	TABELAS: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 09/2013 SEM DESONERAÇÃO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2620

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

07369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MMA)) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	RS 579,90	RS 18,21
TOTAL Serviço:						RS 18,21
VALOR:						RS 52,15

1.3.2. 0467 PORCELANA TO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 1,7100	RS 13,6800
0563	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO/ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 58,4800	RS 64,3280
TOTAL Material:					RS 78,0080	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 26,8600	RS 19,3392
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 20,2900	RS 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					RS 33,9264	
VALOR:						RS 111,93

1.3.4. 01123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA A 1/2" em CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 4,8800	RS 0,7872
TOTAL Material:					RS 0,7872	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 26,8600	RS 5,3720
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,2900	RS 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,4240	
VALOR:						RS 10,21

1.3.5. 02212 REVESTIMENTO C/ CARPETE ESP= 4mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0497	CARPETE ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 27,9500	RS 29,3475
0814	COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 12,7300	RS 3,1825
TOTAL Material:					RS 32,5300	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18000000	RS 21,1000	RS 3,7980
0082	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	RS 26,8600	RS 4,8348
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,6328	
VALOR:						RS 41,16

1.3.6. 01179 REGULARIZAÇÃO DE BA SE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRA, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	RS 59,3400	RS 2,1659
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	RS 0,5800	RS 6,1320
TOTAL Material:					RS 8,2979	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 26,9600	RS 6,7450
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	RS 20,2900	RS 11,1430
TOTAL Mão de Obra:					RS 17,8880	
VALOR:						RS 26,18


1.3.2. 97131 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2012 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004208	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	RS 0,97	RS 1,09
TOTAL Material:					RS 1,09	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	RS 27,21	RS 0,13
06316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	RS 20,46	RS 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,25	
VALOR:						RS 1,34

1.3.3. 01088 LA STRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	RS 59,3400	RS 41,4193
02280	AREIA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 71,3500	RS 62,6453
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,90000000	RS 0,5800	RS 123,2000
TOTAL Material:					RS 227,2646	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 26,9600	RS 53,7200
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	RS 20,2900	RS 324,1600
TOTAL Mão de Obra:					RS 377,8800	
VALOR:						RS 605,14

06.05.2014

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 18/02/2024	BOI: 2024/001
	TABELAS: SEMFRA 020 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 09/2023 SEM DESONERAÇÃO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2621

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.4. C107 LA STRIO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-6CM (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04080000	RS 58 3400	RS 2.4092
10280	ORTA	SEINFRA	M3	0,05270000	RS 71 3500	RS 3.7601
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	RS 0,5600	RS 7.2800
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 4,9700	RS 5.9640
TOTAL Material:						RS 19.4133
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	RS 26,8500	RS 10.7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	RS 20,2900	RS 23.5016
TOTAL Mão de Obra:						RS 34.2456
VALOR:						RS 53,65

1.1.5. C108 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	RS 1,3900	RS 0,2780
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	RS 0,9900	RS 0,7920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,0700

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	RS 0,3400	RS 7.1400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 84,9000	RS 2.5470
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 14,2000	RS 2.1300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	RS 0,5000	RS 14.8948
10867	DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	RS 10,8800	RS 0,3264
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	RS 32,0200	RS 3,2020
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	RS 32,5800	RS 1,6290
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	RS 1,1900	RS 2,9000
TOTAL Material:						RS 34.9392

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARFORIZTA	SEINFRA	H	1,50000000	RS 26,8600	RS 40,2900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	RS 26,8500	RS 32,2200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	RS 20,2900	RS 24,3120
TOTAL Mão de Obra:						RS 96,8220
VALOR:						RS 132,84

1.1.6. C307 PORCELANA TO RETIFICADO NA TURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P. CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 1,7100	RS 13,6800
19503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 59,4900	RS 64,3290
TOTAL Material:						RS 78,0090

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 26,9900	RS 16,1120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,2900	RS 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						RS 28,2720
VALOR:						RS 106,28

1.1.7. C113 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA A TÊ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 4,6900	RS 0,7875
TOTAL Material:						RS 0,7875

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 26,9900	RS 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,2900	RS 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,4240
VALOR:						RS 10,21

1.1.8. C419 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJLIND (20X100)CM 15MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	RS 31,5900	RS 2,3900
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	RS 43,4400	RS 0,1781
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,5681

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05690000	RS 58 3400	RS 3.3705
10699	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIJLIND/PAVERHOLANDE SP/PALELEPIEDO 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	RS 28,9180	RS 28,9996
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00950000	RS 54,7900	RS 0,5209
TOTAL Material:						RS 32,7990

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE- CE
 DATA: 18/11/2024

BD:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO!
 Folha N° 2622

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	CALÇATEIRO	H	0,15950000	R\$ 26,8900	R\$ 4,2842
12543	SERVEANTE	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157
VALOR:					R\$ 42,51

1.9.8. C4616 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (DEIXAR SEM ZIMPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	R\$ 31,5900	R\$ 2,3802
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,00410000	R\$ 43,4400	R\$ 0,1781
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5583

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,05680000	R\$ 59,3400	R\$ 3,3705
10379	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO RETANGULAR TUIOLINHO PAVERLOANDES PARA FLEPPED 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,00000000	R\$ 33,4000	R\$ 33,4000
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00850000	R\$ 54,7900	R\$ 0,4659
TOTAL Material:					R\$ 37,2369

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	H	0,15950000	R\$ 26,8900	R\$ 4,2842
12543	SERVEANTE	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157
VALOR:					R\$ 47,46

1.9.10. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE NA TERÇA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	M3	0,04500000	R\$ 4,2300	R\$ 0,1904
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,9173
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,05000000	R\$ 97,0400	R\$ 5,4342
TOTAL Material:					R\$ 7,5419

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,20000000	R\$ 22,0300	R\$ 4,4060
12543	SERVEANTE	H	0,01800000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3788
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7848
VALOR:					R\$ 12,32

1.9.11. C2088 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PY VIA S URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12281	PEDEREIRO	H	0,30000000	R\$ 26,8900	R\$ 8,0670
12543	SERVEANTE	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1710

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAFIF (S/TRANSF)	M3	0,00300000	R\$ 77,6900	R\$ 0,2330
C3124	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	9,00070000	R\$ 115,2300	R\$ 1,0367
C0568	CAIXÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERFICEL	M2	0,25000000	R\$ 5,9900	R\$ 1,4975
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA/ MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS: 1,00 x 0,35 x 0,15m	M	1,00000000	R\$ 43,9400	R\$ 43,9400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	R\$ 53,8900	R\$ 1,0778
TOTAL Serviço:					R\$ 46,8679
VALOR:					R\$ 63,01

1.9.12. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA (POBCEMENTO E ASSANTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01820000	R\$ 59,3400	R\$ 1,0800
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 0,8900	R\$ 2,4254
10806	CIMENTO PORTLAND	KG	2,90000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6160
18823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	R\$ 47,8300	R\$ 52,6130
TOTAL Material:					R\$ 57,1174

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,90000000	R\$ 26,8900	R\$ 51,2910
12543	SERVEANTE	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,6160
VALOR:					R\$ 133,71

1.9.13. C1914 PISO C/POBORAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497	CARPETE, ESPESURA 4MM	M2	1,10000000	R\$ 27,9500	R\$ 30,7450
1081F	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,10000000	R\$ 18,1200	R\$ 1,8120
TOTAL Material:					R\$ 32,5570

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,10000000	R\$ 26,8900	R\$ 2,6890
12543	SERVEANTE	H	0,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,0260
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7150
VALOR:					R\$ 37,26

060635

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA	DOI: 28.378
	ENDERECO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DATA: 18/07/2024	
TABELAS: SEMFRA 020 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 00/2023 SEM DESONERAÇÃO		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.9.14. 181746 ASSALMO DE MADEIRA . AF_00/2020 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0064386	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0.57500000	RS 19.37	RS 11.13
00805065	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7,8 X 17)	SINAPI	KG	0.00830000	RS 19.50	RS 0.16
0006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO ENCAXE MACHOFEMEA *10 X 2" CM	SINAPI	M2	1.07500000	RS 213.80	RS 229.83
TOTAL Material:						RS 241.12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19200000	RS 20.46	RS 3.94
86320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45240000	RS 26.83	RS 12.40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 16.34
VALOR:						RS 257.46

1.9.15. 18197 BARROTE DE 2"x2" (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1.00000000	RS 4.8900	RS 4.8900
TOTAL Material:						RS 4.8900
VALOR:						RS 4.89

1.9.16. C4883 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", esp=1,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8528	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX" esp=1.0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	RS 63.3500	RS 63.3500
TOTAL Material:						RS 63.3500
VALOR:						RS 63.35

1.9.17. 90671 PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERIORS. AF_00/2020 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	8.62000000	RS 2.57	RS 22.15
0010841	PISO EM GRANITO, POLIDO TIPO ANDORRIVA, QUARTZ, CASTELO, CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30,25 CM2, E= 2" CM	SINAPI	M2	1.16000000	RS 192.89	RS 223.75
00034357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.14000000	RS 1.81	RS 0.68
TOTAL Material:						RS 246.58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86274	MARFOMISTAGRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.18800000	RS 26.84	RS 31.64
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.59400000	RS 20.46	RS 12.15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 43.79
VALOR:						RS 290.37

1.9.18. C3283 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10584	CARRREGADERA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0.01583333	RS 71.9200	RS 1.1387
10708	CARRREGADERA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0.02583333	RS 175.1300	RS 4.5242
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	RS 212.5300	RS 0.0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0.04168867	RS 432.6200	RS 18.0258
10620	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	RS 32.2800	RS 0.0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0.04168867	RS 133.4700	RS 5.5613
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 29.2280
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12526	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0.00040000	RS 18.873.9300	RS 7.5496
TOTAL Material:						RS 7.5496
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.29833333	RS 20.2900	RS 4.2208
TOTAL Mão de Obra:						RS 4.2208
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1.10000000	RS 37.0700	RS 40.7770
TOTAL Serviço:						RS 40.7770
VALOR:						RS 81,78

1.9.1.1. C1288 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEBÁIS CIMA SSA DE PVA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LICA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0.40000000	RS 0.4900	RS 0.1960
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	RS 1.5000	RS 1.0500
TOTAL Material:						RS 1.2460
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	RS 21.1000	RS 4.2200
8386	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	RS 20.8900	RS 6.0590
TOTAL Mão de Obra:						RS 12.2790
VALOR:						RS 13.52

060636

TABELAS: SENFRA 026 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002023 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.10.1.2. C1016 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SENFRA L	0,12000000	RS 8,5700	RS 1,0284
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SENFRA UN	0,25000000	RS 0,4900	RS 0,1225
12096	TINTA LATEX	SENFRA L	0,17000000	RS 12,9300	RS 2,1961
TOTAL Material:					RS 3,3469
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA H	0,35000000	RS 21,1000	RS 7,3850
12395	PINTOR	SENFRA H	0,40000000	RS 26,8600	RS 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,1290
VALOR:					RS 21,47

1.10.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 3 DEMÃO MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SENFRA UN	0,40000000	RS 0,4900	RS 0,1960
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SENFRA KG	0,70000000	RS 1,5000	RS 1,0500
TOTAL Material:					RS 1,2460
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA H	0,20000000	RS 21,1000	RS 4,2200
12395	PINTOR	SENFRA H	0,30000000	RS 26,8600	RS 8,0580
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,2780
VALOR:					RS 13,52

1.10.1.2. C1616 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SENFRA L	0,12000000	RS 8,5700	RS 1,0284
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SENFRA UN	0,25000000	RS 0,4900	RS 0,1225
12096	TINTA LATEX	SENFRA L	0,17000000	RS 12,9300	RS 2,1961
TOTAL Material:					RS 3,3469
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA H	0,35000000	RS 21,1000	RS 7,3850
12395	PINTOR	SENFRA H	0,40000000	RS 26,8600	RS 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,1290
VALOR:					RS 21,47

1.10.1.1. 102103 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_010821 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA NUMERO 120 COR VERMELHA	SINAPI UN	0,40000000	RS 0,50	RS 0,20
TOTAL Material:					RS 0,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,02410000	RS 79,43	RS 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,93
VALOR:					RS 1,73

1.10.1.2. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SENFRA UN	0,50000000	RS 0,4900	RS 0,2450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SENFRA KG	0,45000000	RS 5,1400	RS 2,3130
TOTAL Material:					RS 2,5580
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA H	0,30000000	RS 21,1000	RS 6,3300
12395	PINTOR	SENFRA H	0,35000000	RS 26,8600	RS 9,4010
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,7310
VALOR:					RS 18,28

1.10.1.3. C1209 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SENFRA L	0,04000000	RS 14,4000	RS 0,5760
11100	ESMALTE SINTETICO	SENFRA L	0,16000000	RS 22,6300	RS 3,6208
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SENFRA L	0,13000000	RS 11,4800	RS 1,4924
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SENFRA UN	0,40000000	RS 0,4900	RS 0,1960
TOTAL Material:					RS 6,8852
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA H	0,35000000	RS 21,1000	RS 7,3850
12395	PINTOR	SENFRA H	0,40000000	RS 26,8600	RS 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,1290
VALOR:					RS 24,61

1.10.1.4. 102224 PINTURA VERMEL (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃO. AF_010821 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005310	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI L	0,04570000	RS 14,40	RS 0,65

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N. SALESIMANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 18/01/2024	BD: 28,34%
	TABELAS: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 09/2023 SEM DESONERAÇÃO	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,30440000	RS 24,03	RS 7,31
					TOTAL Material:	RS 7,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	RS 28,43	RS 20,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 20,11
					VALOR:	RS 28,07

1.10.4.1. 0046 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06020000	RS 0,50	RS 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	RS 1,50	RS 2,00
					TOTAL Material:	RS 2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	RS 28,43	RS 21,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	RS 20,46	RS 5,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 26,14
					VALOR:	RS 28,18

1.10.4.2. 1063 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	1,00000000	RS 1,5000	RS 1,5000
					TOTAL Material:	RS 1,5000
					VALOR:	RS 1,50

1.10.4.3. 0040 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO, FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	RS 12,79	RS 2,92
					TOTAL Material:	RS 2,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	RS 28,43	RS 6,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	RS 20,46	RS 1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 7,99
					VALOR:	RS 10,91

1.10.4.1. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METALICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	RS 1,51	RS 0,45
					TOTAL Material:	RS 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	RS 28,43	RS 8,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 8,48
					VALOR:	RS 8,93

1.10.4.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCALARIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	RS 14,4000	RS 0,4320
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 22,6300	RS 3,6208
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	RS 1,5100	RS 0,4530
02293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 20,4500	RS 2,4540
					TOTAL Material:	RS 6,9600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 21,1000	RS 16,8800
02305	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 26,8600	RS 21,4880
					TOTAL Mão de Obra:	RS 38,3680
					VALOR:	RS 45,32

1.11.1. C3688 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTETICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	RS 64,9000	RS 0,0649
10805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,5800	RS 0,0870
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTETICO (1,1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 319,7500	RS 319,7500
					TOTAL Material:	RS 319,8019

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11534	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 26,8600	RS 26,8600
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 26,8600	RS 9,4010
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 20,2600	RS 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	RS 41,3260
					VALOR:	RS 361,1279

003638



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESMANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
 DATA: 18/01/2024
 TABELAS: SEINFRA 038 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002823 SEM DESONERAÇÃO

BO: 2.776

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2626

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.11.2. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,80X 2,10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01089000	RS 58.3400	RS 0.6290
10206 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 161.8000	RS 161.8000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	RS 0.8800	RS 1.1896
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	RS 0.5800	RS 0.9832
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	RS 14.8100	RS 44.4300
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 41.6900	RS 41.6900
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2.00000000	RS 50.5500	RS 101.1000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	RS 0.2400	RS 1.9200
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 190.9200	RS 190.9200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	RS 12.0700	RS 2.4140
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	RS 1.2400	RS 7.4400
TOTAL Material:					RS 654.4488

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	RS 21.1000	RS 79.1250
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	RS 26.8600	RS 100.7250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	RS 26.8600	RS 37.6040
12542 SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	RS 20.2800	RS 28.3640
TOTAL Mão de Obra:					RS 245.8190
VALOR:					RS 900.26

1.11.3. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,80X 2,10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01089000	RS 58.3400	RS 0.6290
10206 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 161.8000	RS 161.8000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	RS 0.8800	RS 1.1896
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	RS 0.5800	RS 0.9832
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	RS 14.8100	RS 44.4300
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 41.6900	RS 41.6900
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2.00000000	RS 50.5500	RS 101.1000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	RS 0.2400	RS 1.9200
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 226.4800	RS 226.4800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	RS 12.0700	RS 2.4140
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	RS 1.2400	RS 7.4400
TOTAL Material:					RS 660.6648

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	RS 21.1000	RS 79.1250
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	RS 26.8600	RS 100.7250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	RS 26.8600	RS 37.6040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	RS 20.2800	RS 28.3640
TOTAL Mão de Obra:					RS 246.8190
VALOR:					RS 907.48

1.11.4. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,80X 2,10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01089000	RS 58.3400	RS 0.6290
10206 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 161.8000	RS 161.8000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	RS 0.8800	RS 1.1896
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	RS 0.5800	RS 0.9832
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	RS 14.8100	RS 44.4300
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 41.6900	RS 41.6900
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2.00000000	RS 50.5500	RS 101.1000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	RS 0.2400	RS 1.9200
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 242.5900	RS 242.5900
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	RS 12.0700	RS 2.4140
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	RS 1.2400	RS 7.4400
TOTAL Material:					RS 698.1198

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	RS 21.1000	RS 79.1250
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	RS 26.8600	RS 100.7250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	RS 26.8600	RS 37.6040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	RS 20.2800	RS 28.3640
TOTAL Mão de Obra:					RS 246.8190
VALOR:					RS 944.93

1.11.5. C1990 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,30X 2,10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01089000	RS 58.3400	RS 0.6290
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 126.9000	RS 126.9000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	RS 0.8800	RS 1.1896

000039

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1005	CIMENTO PORTLAND	KG	1.720.000,00	R\$ 0,5800	R\$ 995.320,00
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6.000.000,00	R\$ 14,8100	R\$ 88.860,00
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1.000.000,00	R\$ 41,6900	R\$ 41.690,00
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2.000.000,00	R\$ 20,5300	R\$ 41.060,00
11241	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE TA QUALIDADE) SOM PARA PORTA ZE	UN	2.000.000,00	R\$ 50,5500	R\$ 101.100,00
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	8.000.000,00	R\$ 0,2400	R\$ 1.920,00
11705	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	2.000.000,00	R\$ 142,5800	R\$ 285.160,00
11724	PREÇO	KG	0,8500.000,00	R\$ 12,0700	R\$ 4.828,00
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEENTE/RODAPÊ	UN	6.000.000,00	R\$ 1,2400	R\$ 7.440,00
				TOTAL Material:	R\$ 781.888,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6.000.000,00	R\$ 21,1900	R\$ 128.820,00
10498	CARPINTEIRO	H	6.000.000,00	R\$ 26,8600	R\$ 161.160,00
12391	PEDEIREIRO	H	2.000.000,00	R\$ 26,8600	R\$ 53.720,00
12543	SERVENTE	H	2.000.000,00	R\$ 20,2900	R\$ 40.580,00
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 384.280,00
				VALOR:	R\$ 1.166,00

1.11.6. 0487 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 59,3400	R\$ 0,1721
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,6852
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 395,2100	R\$ 395,2100
				TOTAL Material:	R\$ 396,0373

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 20,2900	R\$ 50,7250
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 91,0150
				VALOR:	R\$ 487,05

1.11.7. 0489 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122819 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 203,89	R\$ 424,74
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,17	R\$ 4,14
0003961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 18,87	R\$ 23,52
				TOTAL Material:	R\$ 452,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78700000	R\$ 27,21	R\$ 48,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,46	R\$ 17,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 65,88
				VALOR:	R\$ 518,28

1.11.8. 0490 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122819 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003686	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. BANDEIRA SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	UN	0,83330000	R\$ 275,88	R\$ 230,70
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000000	R\$ 0,17	R\$ 1,56
0003961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330000	R\$ 18,87	R\$ 11,76
				TOTAL Material:	R\$ 244,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	R\$ 27,21	R\$ 14,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25800000	R\$ 20,46	R\$ 5,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,41
				VALOR:	R\$ 263,43

1.11.9. 0493 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122819 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034384	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	UN	0,55800000	R\$ 469,04	R\$ 260,79
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,30000000	R\$ 0,17	R\$ 1,24
0003961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56000000	R\$ 18,87	R\$ 10,56
				TOTAL Material:	R\$ 272,59

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	RS 27,21	RS 26,12
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	RS 20,46	RS 9,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 36,94	
VALOR:					RS 368,83	

1.11.10. 8490 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132019 (02)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,30000000	RS 0,22	RS 1,60
00044380	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO ALIZAR	SINAPI	UN	0,66720000	RS 548,33	RS 366,51
00039861	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	RS 18,87	RS 10,56
TOTAL Material:					RS 378,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	RS 27,21	RS 30,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	RS 20,46	RS 11,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 41,90	
VALOR:					RS 428,58	

1.11.11. 10874 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132019 (02)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006589	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	RS 504,93	RS 504,93
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,81300000	RS 0,17	RS 2,90
00039861	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	RS 18,87	RS 8,00
TOTAL Material:					RS 515,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	RS 27,21	RS 19,59
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	RS 20,46	RS 7,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 26,96	
VALOR:					RS 542,84	

1.11.12. 10888 JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132019 (02)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004430	CABRO NAO APARELHADO 15 X 6 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,90340000	RS 8,87	RS 34,82
0003423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO ANGELIM COMERCIAL/CURUPIXA/CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 10" CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICÃO ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	RS 401,18	RS 401,18
0005067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,17147180	RS 10,82	RS 1,87
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	3,34030000	RS 28,57	RS 95,43
TOTAL Material:					RS 633,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,89630000	RS 25,96	RS 101,19
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94910000	RS 20,46	RS 39,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 141,06	
VALOR:					RS 674,16	

1.11.13. 10818 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CARUOHINO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (04)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZINCO CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF, DOBRADICA SUP, PIVO PARA DOBRADICA INF, PIVO PARA DOBRADICA SUP, FECHADURA CENTRAL EM ZINCO CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	RS 114,92	RS 114,92
TOTAL Material:					RS 114,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	RS 20,46	RS 40,79



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARLISE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, 598-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
 DA TA: 10/01/2024
 TABELAS: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 00/2023 SEM DESONERAÇÃO

BD: 20.24%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2629

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88325	VIDRAÇLORO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.9500000	RS 22,35	RS 44,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 85,37
VALOR:						RS 188,82

1.11.14. BARRAS GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003886	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1.0000000	RS 20,29	RS 20,29
TOTAL Material:					RS 20,29	
VALOR:					RS 20,29	

1.11.15. CASSEI DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1.0000000	RS 54,5500	RS 54,5500
88432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6.0000000	RS 2,8200	RS 16,9200
TOTAL Material:					RS 71,4700	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,2500000	RS 21,1000	RS 5,2750
80496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,2500000	RS 26,8500	RS 6,7150
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,9900	
VALOR:					RS 83,46	

1.11.16. CASSEI DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.0000000	RS 8,6100	RS 8,6100
81587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	6.0000000	RS 0,1300	RS 0,7800
TOTAL Material:					RS 9,3900	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,2500000	RS 21,1000	RS 5,2750
80496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,2500000	RS 26,8500	RS 6,7150
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,9900	
VALOR:					RS 21,38	

1.11.17. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.0000000	RS 41,6900	RS 41,6900
TOTAL Material:					RS 41,6900	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	RS 21,1000	RS 42,2000
80496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	RS 26,8500	RS 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					RS 95,9000	
VALOR:					RS 137,59	

1.11.18. C1368 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1.0000000	RS 11,3700	RS 11,3700
81587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	4.0000000	RS 0,1300	RS 0,5200
TOTAL Material:					RS 11,8900	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,3500000	RS 21,1000	RS 7,3850
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,3850	
VALOR:					RS 19,27	

1.11.19. C1796 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81525	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (8012)	SEINFRA	UN	1.0000000	RS 547,4200	RS 547,4200
81586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2 8x16MM	SEINFRA	UN	4.0000000	RS 0,0200	RS 0,0800
TOTAL Material:					RS 547,5000	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,5000000	RS 21,1000	RS 10,5500
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,5500	
VALOR:					RS 558,05	

1.11.20. CASSEI VIDRO TEMPERADO INCOLOR CRMA SSA E-8888, COLOCADO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,5000000	RS 7,6800	RS 11,5200
88448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,0000000	RS 235,1200	RS 235,1200
TOTAL Material:					RS 246,6400	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,5000000	RS 21,1000	RS 10,5500

1000042

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,8600	RS 13,4300
					TOTAL Mão de Obra:	RS 23,9800
					VALOR:	RS 276,42

1.11.21. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11611	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 29,3100	RS 30,7755
					TOTAL Material:	RS 30,7755
					VALOR:	RS 37,49

1.11.22. 11697 TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11087	TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 16,4700	RS 16,4700
					TOTAL Material:	RS 16,4700
					VALOR:	RS 16,47

1.11.23. C288 VISOR COM VIDRO TEMPERADO 6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	RS 1,1000	RS 3,4100
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	RS 10,7700	RS 43,0800
11515	MASSA IGAS PARA CAULHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	RS 6,6300	RS 9,9450
12258	VIDRO TEMPERADO 6MM INOCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 180,1100	RS 180,1100
					TOTAL Material:	RS 236,5450
					VALOR:	RS 326,34

1.11.24. C188 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	RS 84,9000	RS 0,0425
10805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,5600	RS 0,0840
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	RS 112,9300	RS 112,9300
					TOTAL Material:	RS 113,0565
					VALOR:	RS 183,72

1.11.25. C286 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHF)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 26,4600	RS 18,8924
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 18,8924
					VALOR:	RS 183,72

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	RS 5,9400	RS 475,2000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 0VVG	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 11,7300	RS 14,0760
10109	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,62350000	RS 58,3400	RS 36,3895
10282	BRITA	SEINFRA	M3	0,17800000	RS 71,3500	RS 12,6993
10805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	RS 0,5900	RS 193,4560
11691	PONLATE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	0,60000000	RS 11,4200	RS 6,8520
11728	PREÇO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 10,0800	RS 20,1600
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	RS 9,0900	RS 45,4500
					TOTAL Material:	RS 719,8978
					VALOR:	RS 1.628,92

1.11.26. 06888 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 18 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_08/2020 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	1,29000000	RS 2,57	RS 3,31

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002023	1	M	1,00000000	RS 53,84	RS 53,84
TOTAL Material:					RS 57,18
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00274	1	H	0,54700000	RS 26,64	RS 14,57
00316	1	H	0,27300000	RS 20,42	RS 5,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 20,15
VALOR:					RS 77,30

1.11.27. 0896 CADEADO MÉDIO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	1	UN	1,00000000	RS 20,2200	RS 20,2200
TOTAL Material:					RS 20,2200
VALOR:					RS 20,22

1.12.1. 08348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CADAIA ACOPLADA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	1	UN	1,00000000	RS 168,4400	RS 168,4400
0400	1	UN	1,00000000	RS 185,0400	RS 185,0400
11081	1	UN	1,00000000	RS 18,0300	RS 18,0300
11180	1	M	0,56000000	RS 0,2500	RS 0,1400
11579	1	UN	2,00000000	RS 6,6700	RS 13,3400
11925	1	UN	1,00000000	RS 26,2200	RS 26,2200
TOTAL Material:					RS 408,2700
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	1	H	2,00000000	RS 21,1000	RS 42,2000
0230	1	H	2,00000000	RS 26,1800	RS 52,3600
TOTAL Mão de Obra:					RS 94,5600
VALOR:					RS 502,83

1.12.2. 01792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	1	M	0,56000000	RS 0,2500	RS 0,1400
11315	1	UN	1,00000000	RS 31,6900	RS 31,6900
11524	1	UN	1,00000000	RS 318,8900	RS 318,8900
11579	1	UN	2,00000000	RS 6,6700	RS 13,3400
TOTAL Material:					RS 364,8600
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	1	H	2,90000000	RS 21,1000	RS 61,1900
0230	1	H	2,90000000	RS 26,1800	RS 75,9220
TOTAL Mão de Obra:					RS 137,1120
VALOR:					RS 501,97

1.12.3. 01181 DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01797	1	UN	1,00000000	RS 36,5000	RS 36,5000
11180	1	M	0,28000000	RS 0,2500	RS 0,0700
TOTAL Material:					RS 36,5700
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	1	H	0,50000000	RS 21,1000	RS 10,5500
0230	1	H	0,50000000	RS 26,1800	RS 13,0900
TOTAL Mão de Obra:					RS 23,6400
VALOR:					RS 60,21

1.12.4. 01797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01796	1	UN	1,00000000	RS 5,1200	RS 5,1200
11180	1	M	0,35000000	RS 0,2500	RS 0,0875
TOTAL Material:					RS 5,2075
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230	1	H	0,25000000	RS 26,1800	RS 6,5450
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,5450
VALOR:					RS 11,75

1.12.5. 00038190 DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038190	1	UN	1,00000000	RS 238,83	RS 238,83
TOTAL Material:					RS 238,83
VALOR:					RS 238,83

02.10.24

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.12.6. OBRAS BANCADA DE GRANITO CINZA E-3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00800000	RS 84,9000	RS 0,6792
17982	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=3cm	SEINFRA M2	1,00000000	RS 243,2300	RS 243,2300
0805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000	RS 0,5800	RS 1,7920
TOTAL Material:					RS 245,7012

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	PEDEREIRO	SEINFRA H	1,20000000	RS 26,9800	RS 32,3760
0543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	RS 20,2800	RS 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					RS 72,7420
VALOR:					RS 318,44

1.12.7. OBRAS PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00500000	RS 84,9000	RS 0,4245
0805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,15000000	RS 0,5800	RS 0,0840
11848	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA M	1,00000000	RS 112,9300	RS 112,9300
TOTAL Material:					RS 113,8885

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	1,00000000	RS 26,8600	RS 26,8600
0381	PEDEREIRO	SEINFRA H	0,75000000	RS 26,8800	RS 20,1600
0543	SERVENTE	SEINFRA H	0,35000000	RS 20,2800	RS 7,0980
TOTAL Mão de Obra:					RS 54,1180
VALOR:					RS 168,72

1.12.8. 06072 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2003 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI UN	8,00000000	RS 16,24	RS 97,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI KG	0,07020000	RS 103,61	RS 7,27
00020271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L	SINAPI UN	1,00000000	RS 431,44	RS 431,44
TOTAL Material:					RS 536,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,76890000	RS 26,46	RS 46,80
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,71110000	RS 20,45	RS 14,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 61,34
VALOR:					RS 597,49

1.12.9. CH18 LAVA TÓRNO DE LOUÇA BRANCA SACOLINA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11081	ENSATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	RS 16,0300	RS 16,0300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	RS 0,2500	RS 0,2100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA	SEINFRA UN	1,00000000	RS 71,6800	RS 71,6800
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	RS 6,6700	RS 13,3400
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	RS 116,8500	RS 116,8500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	RS 70,0400	RS 70,0400
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	RS 13,5700	RS 13,5700
TOTAL Material:					RS 381,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	RS 21,1000	RS 58,0250
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	RS 26,1800	RS 71,9950
TOTAL Mão de Obra:					RS 129,6200
VALOR:					RS 511,74

1.12.10. OBRAS CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA UN	1,00000000	RS 124,5800	RS 124,5800
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	RS 123,7500	RS 123,7500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	RS 22,6400	RS 22,6400
TOTAL Material:					RS 270,9700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	RS 26,1800	RS 39,2700
TOTAL Mão de Obra:					RS 39,2700
VALOR:					RS 310,24

1.12.11. OBRAS CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2002 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2002	SINAPI UN	1,00000000	RS 121,40	RS 121,40

060045

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,60	R\$ 182,60
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,43	R\$ 60,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 243,03
					VALOR:	R\$ 243,03

1.12.12. 0000 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,76	R\$ 0,05
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA/BANCADA PARA COZINHA, BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,26	R\$ 81,26
					TOTAL Material:	R\$ 81,31

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15670000	R\$ 26,46	R\$ 4,11
86318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 20,46	R\$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,18
					VALOR:	R\$ 86,49

1.12.13. 0004 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,76	R\$ 0,05
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO SEM BICO SEM AREJADOR DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 3440)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,93	R\$ 60,93
					TOTAL Material:	R\$ 63,69

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,46	R\$ 4,03
86318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,46	R\$ 0,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,01
					VALOR:	R\$ 68,99

1.12.14. 0003796 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,09	R\$ 96,09
					TOTAL Material:	R\$ 96,09
					VALOR:	R\$ 96,09

1.12.15. 00044048 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00044048	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 214,98	R\$ 214,98
					TOTAL Material:	R\$ 214,98
					VALOR:	R\$ 214,98

1.12.16. 00083 SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00045945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLS, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
					TOTAL Especial:	R\$ 10,75

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,76	R\$ 0,09
					TOTAL Material:	R\$ 0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 26,46	R\$ 2,23
86318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 20,46	R\$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,77
					VALOR:	R\$ 13,61

1.12.17. 00006 ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,76	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 5,87

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,46	R\$ 4,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	RS 20,46	RS 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 6,81
VALOR:						RS 16,88

1.12.18. 10875 BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO EM AÇO INOX POLIDO 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	RS 811,91	RS 811,91
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHOS-3	SINAPI	UN	8,00000000	RS 16,24	RS 129,92
TOTAL Material:						RS 941,83
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	RS 26,46	RS 33,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	RS 20,46	RS 8,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 41,61
VALOR:						RS 983,44

1.12.18. 0828 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERECHEIADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 38,5100	RS 38,5100
TOTAL Material:						RS 38,5100
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,8800	RS 13,4300
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,4300
VALOR:						RS 51,94

1.12.20. 9847 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVA TORNO 800 A 1000 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_012020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	RS 47,64	RS 47,64
TOTAL Material:						RS 47,64
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	RS 26,46	RS 8,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06960000	RS 20,46	RS 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 10,39
VALOR:						RS 58,03

1.12.21. 0887488 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 49,88	RS 49,88
TOTAL Material:						RS 49,88
VALOR:						RS 49,88

1.12.22. 0438 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 315,0900	RS 315,0900
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 4,5200	RS 18,0800
TOTAL Material:						RS 333,1700
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 26,8800	RS 53,7200
1242	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,2800	RS 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						RS 61,8240
VALOR:						RS 394,99

1.12.23. 03274 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE FINANCADA S ENOU PRA TELEFONAS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8151	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	RS 6,5800	RS 3,2900
TOTAL Material:						RS 3,2900
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	RS 26,8800	RS 4,0290
1242	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,2800	RS 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						RS 10,1070
Serviço						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PIM TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	RS 1.021,7500	RS 1,0218
TOTAL Serviço:						RS 1,0218
VALOR:						RS 14,38

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESMAOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 10/01/2024	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2635
	TABELAS: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002023 SEM DESONERAÇÃO	
	BD:	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.13.1. 8288 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_872019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTOR FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURNO. AF_03/2016	SINAPI	C#	0,00940000	R\$ 22,13	R\$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTOR FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00980000	R\$ 21,77	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,35

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040548	PARAFUSO COMUM ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 180,66	R\$ 1,26
00043083	PERFIL "U" ENFLECHADO DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 6,14	R\$ 26,60
TOTAL Material:						R\$ 27,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 20,28	R\$ 4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,46	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,47
VALOR:						R\$ 34,68

1.13.2. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T-U) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,4200
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,5800	R\$ 5,5800
TOTAL Material:						R\$ 6,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,9600	R\$ 16,1760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2900	R\$ 16,2320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4080
VALOR:						R\$ 38,32

1.13.3. C2291 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 80% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,30000000	R\$ 0,5000	R\$ 7,5000
TOTAL Material:						R\$ 7,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,8800	R\$ 29,5680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2900	R\$ 22,3190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,8870
VALOR:						R\$ 59,33

1.13.4. C3085 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BL/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 12,7300	R\$ 0,6115
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 150BL/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,0800	R\$ 0,7056
TOTAL Material:						R\$ 1,3171

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,9600
VALOR:						R\$ 49,27

1.13.5. C2291 RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,14000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8346
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,41000000	R\$ 26,7800	R\$ 10,9798
11576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERSA 6X250MM	SEINFRA	UN	2,14000000	R\$ 2,7800	R\$ 5,9706
11834	RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	2,04000000	R\$ 38,2400	R\$ 78,0096
TOTAL Material:						R\$ 95,7946

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,0550
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,3980
VALOR:						R\$ 98,19

1.13.6. C0773 CHUPEM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,4000	R\$ 0,5280
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5280

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,0400	R\$ 6,8040

000048

werton **OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA**
ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESANDS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
DATA: 18/01/2024 **RF:** **2024**
TABELAS: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO, SINAPI 002003 SEM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2636

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	AFAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	RS 11.7300	RS 0.2346
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.04000000	RS 84.9000	RS 3.3960
10520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.00000000	RS 25.5200	RS 25.5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17.39000000	RS 0.5800	RS 9.7216
11605	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0.09000000	RS 71.3500	RS 6.4215
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.02000000	RS 12.0700	RS 0.2414
TOTAL Material:						RS 82.3891

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	RS 26.8800	RS 21.4980
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.70000000	RS 26.8800	RS 18.8160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	RS 26.8800	RS 9.0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	RS 20.2800	RS 22.3080
TOTAL Mão de Obra:						RS 70.6348
VALOR:						RS 153.024

1.13.7. 00801 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1.03000000	RS 16.4900	RS 16.9847
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 1.3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.09000000	RS 11.3500	RS 1.0215
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0.04000000	RS 44.7700	RS 1.7908
11872	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0.04000000	RS 90.9800	RS 3.6384
TOTAL Material:						RS 23.4354

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.20000000	RS 21.1000	RS 25.3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.20000000	RS 26.1800	RS 31.4160
TOTAL Mão de Obra:						RS 56.7360
VALOR:						RS 80.1714

1.13.8. 04294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10282	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	RS 51.0700	RS 51.0700
TOTAL Material:						RS 51.0700
VALOR:						RS 51.0700

1.13.9. 04793 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL CIPERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL CIPERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	RS 85.6100	RS 85.6100
TOTAL Material:						RS 85.6100
VALOR:						RS 85.6100

1.13.10. 0083429 PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0083429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1.00000000	RS 6.81	RS 6.81
TOTAL Material:						RS 6.81
VALOR:						RS 6.81

1.13.11. 00449 LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	RS 5.3800	RS 3.9812
10278	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1.00000000	RS 30.3700	RS 30.3700
11681	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.00000000	RS 11.4200	RS 11.4200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 1.0) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0.03000000	RS 10.0800	RS 0.3024
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0.97000000	RS 4.2900	RS 4.1613
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.55000000	RS 9.0300	RS 4.9665
TOTAL Material:						RS 56.2179


Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	RS 26.8800	RS 9.4080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	RS 20.2800	RS 7.0980
TOTAL Mão de Obra:						RS 16.5060

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03000000	RS 417.3800	RS 12.5214
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.03000000	RS 296.3800	RS 8.8914
TOTAL Serviço:						RS 21.4128
VALOR:						RS 93.1247

1.13.12. 02486 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3.00000000	RS 1.6200	RS 4.8600
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3.00000000	RS 0.2400	RS 0.7200
12042	TELHA ALUMÍNIO, MILO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1.00000000	RS 98.9500	RS 98.9500
TOTAL Material:						RS 164.5300

060649

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 18/01/2024	BOI: 20.34%
	DANIELA S. SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002923 SEM DESONERAÇÃO	
	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2637	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0.30000000	RS 26.8000	RS 8.0580
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	RS 20.2500	RS 6.0780
TOTAL Mão de Obra:					RS 14.1360
VALOR:					RS 118,96

1.13.13. C0776 CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL, ESP = 6mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10645 CHAPA POLICARBONATO 6MM COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1.05000000	RS 341.9900	RS 358.0895
11827 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1 5MM	SEINFRA	M	2.30000000	RS 2.9000	RS 6.6540
TOTAL Material:					RS 368.9435

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0.75000000	RS 26.8000	RS 20.1450
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.75000000	RS 20.2500	RS 15.1950
TOTAL Mão de Obra:					RS 35.3400
VALOR:					RS 401,36

1.13.14. C1607 LANTERNNI DUPLO VÃO DE 20m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	KG	3.60000000	RS 6.9500	RS 24.9840
TOTAL Material:					RS 24.9840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0.51000000	RS 21.1000	RS 10.7610
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0.59000000	RS 26.8000	RS 15.6474
TOTAL Mão de Obra:					RS 26.4084
VALOR:					RS 51,60

1.13.16. C0616 GRADE DE FERRO TUBULAR ONDULADA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16746 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E M=10LITRA CHARRA CHATA DE FERRO 7730R	SEINFRA	M2	1.00000000	RS 226.4100	RS 226.4100
TOTAL Material:					RS 226.4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	RS 26.8000	RS 80.5800
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	RS 20.2500	RS 60.7800
TOTAL Mão de Obra:					RS 141.3600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.01000000	RS 548.9100	RS 5.4891
TOTAL Serviço:					RS 5.4891
VALOR:					RS 373,23

1.13.16. C1082 CUMEIRA TERMOACÚSTICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10929 CUMEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	UN	0.82500000	RS 62.4300	RS 51.5048
TOTAL Material:					RS 51.5048

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0.12000000	RS 21.1000	RS 2.5320
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0.12000000	RS 26.9000	RS 3.2232
TOTAL Mão de Obra:					RS 5.7552
VALOR:					RS 57,26

1.13.17. C4483 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3.00000000	RS 1.9100	RS 5.7300
TOTAL Material:					RS 5.7300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	RS 26.8000	RS 13.4000
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	RS 20.2500	RS 10.1300
TOTAL Mão de Obra:					RS 23.5300

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA SPEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0.00200000	RS 475.6300	RS 0.9513
TOTAL Serviço:					RS 0.9513
VALOR:					RS 28,94

1.13.18. C1076 PENTOX 2 DEMÁOS APLICADO EM MADEIRAS (CURNICIDA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10335 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	RS 14.4000	RS 0.7200
11613 CURNICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.16000000	RS 19.2100	RS 3.0736
TOTAL Material:					RS 3,7936

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

060650

werton OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
 DATA: 18/01/2024
 TABELA S: SEMFRA 038 SEM DESONERAÇÃO Q: SINAPI 002031 SEM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2638

BOI:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1004E	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	RS 21,1000	RS 7,3850
238E	PINTOR	H	0,40000000	RS 26,8000	RS 10,7400
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,1250
VALOR:					RS 21,92

1.13.10. 10224 PINTURA VERMIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO. 3 DEMÃO. AF. 01/2021 (M3)

Material	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	1	L	0,04570000	RS 14,40	RS 0,65
00010475	1	L	0,30440000	RS 24,03	RS 7,31
TOTAL Material:					RS 7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	1	0,70760000	RS 28,43	RS 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 20,11
VALOR:					RS 28,07

1.14.1.1.1. 0832 CAIXA EM ALVENARIA (90x90x30cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (LN)

Material	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018E	1	KG	2,56200000	RS 5,3900	RS 13,8912
1010E	1	KG	0,04400000	RS 11,7300	RS 0,5181
10109	1	M3	0,11780000	RS 59,3400	RS 6,9902
10280	1	M3	0,09800000	RS 71,3500	RS 6,9823
10441	1	KG	7,44400000	RS 0,6900	RS 5,1979
10529	1	M2	0,20000000	RS 25,5200	RS 5,1040
10805	1	KG	20,00000000	RS 0,5900	RS 15,8000
11916	1	M	0,05900000	RS 9,0900	RS 0,5345
2082	1	UN	141,00000000	RS 0,3300	RS 46,5300
TOTAL Material:					RS 191,4363

Mão de Obra	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004C	H	1	0,22500000	RS 21,1000	RS 4,7475
10041	H	1	1,18500000	RS 21,1000	RS 25,0035
10121	H	1	0,22500000	RS 25,8900	RS 5,8253
10498	H	1	1,18500000	RS 26,8000	RS 31,8291
12361	H	1	4,11000000	RS 26,8000	RS 110,3946
12543	H	1	7,23400000	RS 20,2900	RS 146,5608
TOTAL Mão de Obra:					RS 324,6799
VALOR:					RS 496,81

1.14.1.1.2. 0843 CAIXA EM ALVENARIA TUJOLO FURADO, ESP. = 10cm (90x90x30cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (LN)

Serviço	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	1	M2	1,78000000	RS 62,3900	RS 111,0542
C0776	1	M2	1,83000000	RS 7,4400	RS 13,6152
C1865	1	M3	0,04000000	RS 136,2700	RS 5,4508
C3037	1	M2	1,83000000	RS 51,6200	RS 94,4646
TOTAL Serviço:					RS 224,6848
VALOR:					RS 224,68

1.14.1.1.3. 0126 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Mão de Obra	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1	4,63000000	RS 20,2900	RS 93,9038
TOTAL Mão de Obra:					RS 93,9038
VALOR:					RS 93,90

1.14.1.1.4. 0148 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	1	M3	0,01000000	RS 84,9000	RS 0,8490
10441	1	KG	1,00000000	RS 0,6900	RS 0,6900
10805	1	KG	3,80000000	RS 0,5900	RS 2,2520
11223	1	M2	1,05000000	RS 77,1600	RS 81,0180
TOTAL Material:					RS 94,6790

Mão de Obra	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	H	1	1,50000000	RS 26,8000	RS 40,2000
12543	H	1	1,50000000	RS 20,2900	RS 30,4350
TOTAL Mão de Obra:					RS 70,6350
VALOR:					RS 165,31

1.14.1.1.4. 0208 POÇO DE VISITA, GANÊIS DE CONCRETO, PROF. A TÊ 1,00m, D=1000mm (LN)

Equipamento Custo Horário	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1070E	H	1	0,40000000	RS 130,5400	RS 52,2160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 52,2160

Material	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10451	1	UN	0,50000000	RS 61,0300	RS 30,5150

060651

BO:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02182	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890 2018)	1,00000000	M	RS 297,5000	RS 297,5000	
TOTAL Material					RS 297,5000	
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	RS 26,8600	RS 36,5296
02542	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	RS 20,2600	RS 15,3976
TOTAL Mão de Obra:					RS 51,9272	
Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	RS 546,9100	RS 23,5171
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	49,20000000	RS 9,8000	RS 486,0900
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48000000	RS 386,9100	RS 183,6821
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,77500000	RS 446,9800	RS 346,4055
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, PFUNDAÇÕES UTIL, 5 X	SEINFRA	M2	4,22100000	RS 77,4600	RS 326,6687
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,26300000	RS 175,2800	RS 221,3786
TOTAL Serviço:					RS 1.898,6644	
VALOR:					RS 2.604,21	

1.14.1.1.6. C2067 POÇO DE VISITA, CAMÊS DE CONCRETO, PROF. A TÊ 1,00m, D= 600mm (UN)

Equipamento Custo Mensal	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0702	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	RS 130,5400	RS 13,0540
TOTAL Equipamento Custo Mensal:					RS 13,0540	

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 152,6000	RS 152,6000
TOTAL Material:					RS 152,6000	

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	RS 26,8600	RS 36,5296
02542	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	RS 20,2600	RS 15,3976
TOTAL Mão de Obra:					RS 51,9272	

Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00800000	RS 546,9100	RS 4,3753
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,86000000	RS 9,8000	RS 175,0986
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20000000	RS 386,9100	RS 77,3820
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,21000000	RS 446,9800	RS 93,8457
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, PFUNDAÇÕES UTIL, 5 X	SEINFRA	M2	1,14800000	RS 77,4600	RS 89,0241
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,41800000	RS 175,2800	RS 73,3668
TOTAL Serviço:					RS 618,7821	
VALOR:					RS 736,37	

1.14.1.2.1. 00011706 RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011706	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	RS 17,89	RS 17,89
TOTAL Material:					RS 17,89	
VALOR:					RS 17,89	

1.14.1.2.2. 00011707 RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011707	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	RS 13,24	RS 13,24
TOTAL Material:					RS 13,24	
VALOR:					RS 13,24	

1.14.1.2.3. 04769 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA PI ESGOTO D=100MM (F*) - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	RS 44,9800	RS 0,3329
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	RS 43,3200	RS 0,4895
16205	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	RS 34,7400	RS 38,2140
TOTAL Material:					RS 39,0364	
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 21,1000	RS 12,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 26,1900	RS 15,7080
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,3680	
VALOR:					RS 67,40	

1.14.1.2.4. 04763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA PI ESGOTO D=100MM (F*) JUNTA COM ANEL (M)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	RS 2,4000	RS 0,7920
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,07300000	RS 30,5300	RS 2,2237
16206	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,01000000	RS 65,6600	RS 66,3166
TOTAL Material:					RS 69,3323	
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 21,1000	RS 10,5500

060052

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 26/40

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 26,1800	R\$ 14,6508
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,4768
VALOR:						R\$ 34,68

1.14.1.3.6. 10481 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF_09/2022 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	SINAPI	M	2,90000000	R\$ 6,52	R\$ 18,37
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,93	R\$ 23,93
09796	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	SINAPI	M	2,90000000	R\$ 17,71	R\$ 49,58
TOTAL Serviço:					R\$ 92,88	
VALOR:					R\$ 92,88	

1.14.1.3.6. 09358 UN ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,69	R\$ 8,05
C2921	REATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL E/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,18500000	R\$ 34,44	R\$ 6,71
TOTAL Serviço:					R\$ 14,76	
VALOR:					R\$ 14,76	

1.14.1.3.7. 09068 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 1,35	R\$ 0,01
00020066	TUBO PVC SÉRIE R, DN 60 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 2088)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 9,97	R\$ 9,28
TOTAL Material:					R\$ 9,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
09246	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 21,36	R\$ 4,05
09267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 26,46	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,06		
VALOR:				R\$ 18,36		

1.14.2.1.1. 09067 CAIXA EM ALVENARIA (600x400mm) DE 1 TJOLO COMUM, LAJTO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01168	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,3900	R\$ 13,8917
01613	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,7300	R\$ 0,5161
01109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 58,3400	R\$ 16,3185
02780	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 71,3500	R\$ 7,7058
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	18,91000000	R\$ 0,6800	R\$ 13,5389
00628	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,5200	R\$ 5,1040
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	83,84500000	R\$ 0,5800	R\$ 35,7532
01916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05800000	R\$ 9,0900	R\$ 0,5345
02082	TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,29000000	R\$ 0,3300	R\$ 100,7424
TOTAL Material:					R\$ 194,8846	

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00046	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
00041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035
01121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0435
01498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 26,8600	R\$ 174,3483
02542	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 20,2600	R\$ 262,3873
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 604,8932		
VALOR:				R\$ 800,46		

1.14.2.1.2. 09046 CALHA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, PAREDE CONDOM. (L=0,90m - h=1,50m) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=800mm, h=0,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,9900	R\$ 108,9900
00065	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=800mm, h=1,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,6300	R\$ 115,6300
TOTAL Material:					R\$ 224,6200	


Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,2720		

Serviço

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 8,5mm	SEINFRA	KG	1,81190000	R\$ 10,2500	R\$ 18,5720
C0638	CONCRETO P/MBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18470000	R\$ 395,9100	R\$ 73,3063

060655

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 18/01/2024	BDI: 28,34%
	TABELAS: SEMFRA 030 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002023 SEM DESONERAÇÃO	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C080	CONCRETO PYBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05450000	RS 417,3900	RS 22,9210
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDAÇÕES UTIL. 5 x	M2	0,21000000	RS 77,4900	RS 16,2696
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAPO 1,3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,00900000	RS 27,7900	RS 0,2501
TOTAL Serviço:					RS 136,3100
VALOR:					RS 308,21

1.14.2.2.1. 08711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082822 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01500000	RS 1,35	RS 0,02
0005835	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5981)	M	1,05490000	RS 4,55	RS 4,79
TOTAL Material:					RS 4,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08248	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	RS 21,35	RS 6,25
08267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	RS 25,48	RS 7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 14,00
VALOR:					RS 18,81

1.14.2.2.2. 08811 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_012021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01490000	RS 15,78	RS 0,23
0041906	TUBO COLETOUR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,05000000	RS 55,12	RS 57,87
TOTAL Material:					RS 58,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08920000	RS 17,63	RS 1,57
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08920000	RS 25,48	RS 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 3,49
VALOR:					RS 61,59

1.14.2.2.3. 09003M ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,15000000	RS 53,68	RS 8,05
C2521	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	0,19500000	RS 34,44	RS 6,71
TOTAL Serviço:					RS 14,76
VALOR:					RS 14,76

1.14.2.2.4. 17903 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIS/TANQUES/LAVATÓRIO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17903	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,00000000	RS 12,6000	RS 12,6000
TOTAL Material:					RS 12,6000
VALOR:					RS 12,60

1.14.2.2.5. 08038 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08038	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	RS 37,8900	RS 37,8900
TOTAL Material:					RS 37,8900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	RS 21,1000	RS 10,5500
02320	ENCANADOR	H	0,50000000	RS 26,1800	RS 13,0900
TOTAL Mão de Obra:					RS 23,6400
VALOR:					RS 61,53

1.14.2.2.6. 08038 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 105 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08038	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 105 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	RS 76,2300	RS 76,2300
TOTAL Material:					RS 76,2300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	RS 21,1000	RS 10,5500
02320	ENCANADOR	H	0,50000000	RS 26,1800	RS 13,0900
TOTAL Mão de Obra:					RS 23,6400
VALOR:					RS 99,87

1.14.2.2.7. 08700 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082822 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00490000	RS 39,24	RS 0,16
0003083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600000	RS 1,35	RS 0,04

werton OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, 344-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
 DATA: 18/01/2024
 TABELA: SEINFRA 025 SEM DESONERAÇÃO, SINAPI Nº222 SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 20,34%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO PVC 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 43,32	R\$ 0,32
					TOTAL Material:	R\$ 9,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 21,26	R\$ 3,52	
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 26,45	R\$ 4,37	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,89
					VALOR:	R\$ 17,62

1.14.2.2.8. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700	
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,9500	R\$ 116,9500	
					TOTAL Material:	R\$ 116,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 17,0170	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,1170
					VALOR:	R\$ 166,63

1.14.2.2.8. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700	
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7800	R\$ 9,7800	
					TOTAL Material:	R\$ 9,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0950
					VALOR:	R\$ 26,94

1.14.2.2.18. 08879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_81/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,76	R\$ 0,09	
00006153 VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1". SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,48	R\$ 4,48	
					TOTAL Material:	R\$ 4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 26,45	R\$ 3,25	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 20,45	R\$ 0,79	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,04
					VALOR:	R\$ 8,61

1.14.2.2.11. 08828416 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039418 BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA SERIE R, DN 50 X 40 MM PARA ESGOTO FREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71	
					TOTAL Material:	R\$ 3,71
					VALOR:	R\$ 3,71


1.14.2.2.12. 104893 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR FREDIAL DE ESGOTO. AF_89/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003003 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO DN 100 MM (NBR 7382)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,37	R\$ 3,37	
0001856 CURVA LONGA PVC PB JE, 45 GRAUS, DN 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,48	R\$ 38,48	
00020876 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00250000	R\$ 15,78	R\$ 0,08	
					TOTAL Material:	R\$ 42,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 17,63	R\$ 4,44	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 20,45	R\$ 1,65	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,09
					VALOR:	R\$ 49,02

1.14.2.2.13. 88819 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUBADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_88/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 185g GR	SINAPI	UN	0,02580000	R\$ 38,24	R\$ 0,98
0001822 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL 75 MM COR MARRON PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,92	R\$ 24,92

 werton	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MAROLISE BRANCA	BO: COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2643
	ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, 584-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DATA: 18/01/2024	
TUBULAÇÃO: SEMIFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 007003 SEM DESONERAÇÃO		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003083 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02750000	R\$ 1.35	R\$ 0.03
0002083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.05000000	R\$ 43.32	R\$ 2.16
TOTAL Material:					R\$ 28.19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18470000	R\$ 21.35	R\$ 3.94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18470000	R\$ 26.45	R\$ 4.89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8.82
VALOR:					R\$ 38.92

1.14.2.2.14. 00720 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_002822 (UB)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0.00800000	R\$ 38.24	R\$ 0.37
0001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 3.51	R\$ 3.51
0003083 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.00710000	R\$ 1.35	R\$ 0.00
0002083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01500000	R\$ 43.32	R\$ 0.64
TOTAL Material:					R\$ 4.52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12700000	R\$ 21.35	R\$ 2.71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12700000	R\$ 26.45	R\$ 3.35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6.07
VALOR:					R\$ 10.59

1.14.2.2.15. 00746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_002822 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	R\$ 3.94	R\$ 8.08
00003528 JOELHO PVC SOLDÁVEL, PB 45 GRAUS, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 6.40	R\$ 6.40
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.11500000	R\$ 15.78	R\$ 1.81
TOTAL Material:					R\$ 14.29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19260000	R\$ 21.35	R\$ 4.11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19260000	R\$ 26.45	R\$ 5.09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9.20
VALOR:					R\$ 23.49

1.14.2.2.16. 00733 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_002822 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	R\$ 1.71	R\$ 3.42
00003518 JOELHO PVC SOLDÁVEL, PB 45 GRAUS, DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 2.65	R\$ 2.65
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.05000000	R\$ 15.78	R\$ 0.78
TOTAL Material:					R\$ 6.85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13790000	R\$ 21.35	R\$ 2.94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13790000	R\$ 26.45	R\$ 3.64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6.58
VALOR:					R\$ 13.43

1.14.2.2.17. 00726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_002822 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0.00800000	R\$ 38.24	R\$ 0.37
00003516 JOELHO PVC SOLDÁVEL, PB 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 1.64	R\$ 1.64
0003083 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.00710000	R\$ 1.35	R\$ 0.00
0002083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01500000	R\$ 43.32	R\$ 0.64
TOTAL Material:					R\$ 2.64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12700000	R\$ 21.35	R\$ 2.71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12700000	R\$ 26.45	R\$ 3.35

060156



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARLISE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALEMANS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
 DATA: 18/01/2024
 TABELAS: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 00/2022 SEM DESONERAÇÃO

BOI: 2024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2644

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 6,87
VALOR:	RS 8,72

1.14.2.2.18. 00738 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_00/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	RS 2,52	RS 5,04
00003519 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	RS 5,55	RS 5,55
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	RS 15,78	RS 1,19
TOTAL Material:					RS 11,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	RS 21,36	RS 3,52
98267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	RS 26,46	RS 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 7,89
VALOR:					RS 19,66

1.14.2.2.18. 00737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_00/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	RS 2,52	RS 5,04
00003608 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 4,87	RS 4,87
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	RS 15,78	RS 1,19
TOTAL Material:					RS 11,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	RS 21,36	RS 3,52
98267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	RS 26,46	RS 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 7,89
VALOR:					RS 18,99

1.14.2.2.20. 00744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_00/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	RS 3,04	RS 6,08
00003620 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,81	RS 5,81
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	RS 15,78	RS 1,81
TOTAL Material:					RS 13,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19280000	RS 21,36	RS 4,11
98267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19280000	RS 26,46	RS 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 9,20
VALOR:					RS 22,90

1.14.2.2.21. 00724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_00/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00890000	RS 38,24	RS 0,37
00003517 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1,47	RS 1,47
00036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00710000	RS 1,35	RS 0,00
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	RS 43,92	RS 0,64
TOTAL Material:					RS 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	RS 21,36	RS 2,71
98267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	RS 26,46	RS 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 6,07
VALOR:					RS 8,95

1.14.2.2.22. 00731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_00/2022 (UN)

060057



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARLISE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
 DATA: 18/01/2024

BO:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2645

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000298 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	RS 1.71	RS 3.42
0000326 JOELHO PVC SOLDÁVEL PB 90 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	RS 2.14	RS 2.14
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.05000000	RS 15.78	RS 0.78
TOTAL Material:					RS 6.34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13790000	RS 21.36	RS 2.94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13790000	RS 26.46	RS 3.64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 6.58
VALOR:					RS 12.92

1.14.2.2.23. C1676 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSOTO 100X75mm (45°)-CIANÉS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (45°)	SEINFRA	UN	2.00000000	RS 2.240	RS 4.240
8076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 80MM (27°)	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 1.300	RS 1.300
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (45°)	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 14.100	RS 14.100
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.05600000	RS 30.530	RS 1.7097
TOTAL Material:					RS 21.3497

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	RS 21.100	RS 9.700
8230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	RS 26.180	RS 12.0428
TOTAL Mão de Obra:					RS 21.7428
VALOR:					RS 43.09

1.14.2.2.24. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSOTO 100X75mm (45°)-CIANÉS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (45°)	SEINFRA	UN	2.00000000	RS 2.120	RS 4.240
8077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (37°)	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 1.660	RS 1.660
11320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 18.230	RS 18.230
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.08100000	RS 30.530	RS 1.8523
TOTAL Material:					RS 26.9823

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	RS 21.100	RS 9.700
8230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	RS 26.180	RS 12.0428
TOTAL Mão de Obra:					RS 21.7428
VALOR:					RS 47.74

1.14.2.2.25. 88797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	RS 9.04	RS 9.12
00003670 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	RS 16.81	RS 16.81
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.17250000	RS 15.78	RS 2.72
TOTAL Material:					RS 28.65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25890000	RS 21.36	RS 5.48
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25890000	RS 26.46	RS 6.79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 12.27
VALOR:					RS 40.92

1.14.2.2.26. 88782 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180 GR	SINAPI	UN	0.01480000	RS 38.24	RS 0.56
0002666 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	RS 2.64	RS 2.64
0003883 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0.01070000	RS 1.35	RS 0.01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.02250000	RS 43.32	RS 0.97
TOTAL Material:					RS 4.18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16930000	RS 21.36	RS 3.61
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16930000	RS 26.46	RS 4.47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 8.08
VALOR:					RS 12.26

010058

werton OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALEMANS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
 DA TA: 10M12024 BDI: 20,34%
 TABELAS: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO, SINAPI 002023 SEM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2646

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.14.2.2.27. 002043 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002043 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC DN 100 X 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.0000000	R\$ 6,28	R\$ 6,28
TOTAL Material:					R\$ 6,28
VALOR:					R\$ 6,28

1.14.2.2.28. 000932 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000932 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0130000	R\$ 1,35	R\$ 0,01
000933 TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	M	1,0549000	R\$ 10,43	R\$ 11,00
TOTAL Material:					R\$ 11,01

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2386000	R\$ 21,35	R\$ 5,11
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2386000	R\$ 20,45	R\$ 6,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,44
VALOR:					R\$ 22,45

1.14.2.2.29. 000933 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_002022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000933 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0173000	R\$ 1,35	R\$ 0,02
002065 TUBO PVC SERIE NORMAL DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	M	1,0549000	R\$ 27,27	R\$ 28,76
TOTAL Material:					R\$ 28,78

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3114000	R\$ 21,35	R\$ 6,65
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3114000	R\$ 20,45	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,88
VALOR:					R\$ 41,66

1.14.2.2.30. 000933 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_002022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000933 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0163000	R\$ 1,35	R\$ 0,02
000935 TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	M	1,0549000	R\$ 4,55	R\$ 4,79
TOTAL Material:					R\$ 4,81

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2930000	R\$ 21,35	R\$ 6,25
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2930000	R\$ 20,45	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,00
VALOR:					R\$ 18,81

1.14.2.2.31. 000933 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_002022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000933 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0177000	R\$ 1,35	R\$ 0,02
000938 TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	M	1,0549000	R\$ 7,52	R\$ 7,93
TOTAL Material:					R\$ 7,95

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1820000	R\$ 21,35	R\$ 6,79
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3182000	R\$ 20,45	R\$ 8,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,20
VALOR:					R\$ 23,15

1.14.2.2.32. 000937 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_002022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000933 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0212000	R\$ 1,35	R\$ 0,02
000937 TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	M	1,0549000	R\$ 9,88	R\$ 10,42
TOTAL Material:					R\$ 10,44

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3813000	R\$ 21,35	R\$ 8,14

000055



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, 598-SALEMOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
 DATA: 18/01/2024
 TABELA: SEINFRA 888 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 8882821 SEM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2647

BOI:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36130000	R\$ 26,46	R\$ 10,08	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,22
						VALOR:	R\$ 28,66

1.14.2.2.32. C2388 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (8888) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11182	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,86000000	R\$ 0,4726	
11996	TÊ PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1200	
					TOTAL Material:	R\$ 16,5926

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,1000		
82320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,1800		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8288	
						VALOR:	R\$ 34,41

1.14.2.2.34. C1738 LUVA PVC SOLD./ROSC. D=25mmX3M" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,9800	
11182	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,0975	
11449	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3M"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1700	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 43,3200	
					TOTAL Material:	R\$ 1,8633

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000		
82320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,1800		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8828	
						VALOR:	R\$ 8,64

1.14.2.2.36. 164914 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_882822 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 38,24	
0000834	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL LONGA COM 40 X 25 MM PARA ÁGUA FRIA (PNE-PL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,93	
0003883	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 1,35	
0002082	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 43,32	
					TOTAL Material:	R\$ 3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10830000	R\$ 21,36		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 26,46		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,22	
						VALOR:	R\$ 9,81

1.14.2.2.38. 88384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_882822 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 38,24	
0003825	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL 25 MM, COR MARRON PARA ÁGUA FRIA (PNE-PL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,38	
0003883	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	R\$ 1,35	
0002082	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 43,32	
					TOTAL Material:	R\$ 6,83


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 21,36		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 26,46		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,84	
						VALOR:	R\$ 16,87

1.14.2.2.37. C1828 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSC. D= 25mmX3M" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,9800	
11182	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,1000	
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3M"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 43,3200	
					TOTAL Material:	R\$ 2,2688

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000		
82320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1800		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4688	
						VALOR:	R\$ 11,72

020060

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALEMANS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DA TA: 1801/2024	BDI: 28,34%
	TABELA S: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO, SINAPI 002022 SEM DESONERAÇÃO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2648

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.14.2.2.30. 02028 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00800000	RS 44.998	RS 0.3599
1186 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00300000	RS 43.320	RS 0.1300
2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.80000000	RS 2.076	RS 4.9120
TOTAL Material:					RS 4.9819

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40000000	RS 21.100	RS 8.4400
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40000000	RS 26.180	RS 10.4720
TOTAL Mão de Obra:					RS 18.9120
VALOR:					RS 23,87

1.14.2.2.30. 02029 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_00/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	RS 1.71	RS 3.42
0001832 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	RS 8.05	RS 8.05
0020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.05000000	RS 15.78	RS 0.78
TOTAL Material:					RS 12.25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03430000	RS 21.36	RS 0.73
98267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03430000	RS 26.46	RS 0.90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1.63
VALOR:					RS 13,88

1.14.2.2.40. 02022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_00/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	RS 1.71	RS 3.42
00003518 JOELHO PVC SOLDÁVEL PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	RS 2.65	RS 2.65
0020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.05000000	RS 15.78	RS 0.78
TOTAL Material:					RS 6.85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03430000	RS 21.36	RS 0.73
98267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03430000	RS 26.46	RS 0.90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1.63
VALOR:					RS 8,48

1.14.2.2.41. 02024 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_00/2022 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	RS 2.52	RS 5.04
00003519 JOELHO PVC SOLDÁVEL PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	RS 5.56	RS 5.56
0020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.07500000	RS 15.78	RS 1.18
TOTAL Material:					RS 11,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12570000	RS 21.36	RS 2.68
98267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12570000	RS 26.46	RS 3.32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 6.00
VALOR:					RS 17,77

1.14.2.2.42. 02021 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_00/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	RS 1.71	RS 3.42
00003526 JOELHO PVC SOLDÁVEL PB, 90 GRAUS, DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	RS 2.14	RS 2.14
0020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.05000000	RS 15.78	RS 0.78
TOTAL Material:					RS 6,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03430000	RS 21.36	RS 0.73

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESIMANS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 18/04/2024	COD:
	TABELAS: SEMPRE ONS SEM DESONERAÇÃO, SINAPI 000003 MIN DESONERAÇÃO	
	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2649	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	RS 26,46	RS 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,83
VALOR:						RS 7,97

1.14.2.2.43. 00006 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUBADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	RS 2,50	RS 5,04
00063606	JOELHO PVC. SOLDÁVEL, PB 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 4,87	RS 4,87
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	RS 15,76	RS 1,18
TOTAL Material:					RS 11,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	RS 21,36	RS 2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	RS 26,46	RS 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 6,00	
VALOR:					RS 17,89	

1.14.2.2.44. 10438 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUBADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00730000	RS 38,24	RS 0,27
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	RS 1,35	RS 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	RS 43,32	RS 0,47
00038319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 6,39	RS 6,39
TOTAL Material:					RS 7,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	RS 21,36	RS 0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	RS 26,46	RS 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,54	
VALOR:					RS 7,68	

1.14.2.2.46. 10439 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUBADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01670000	RS 38,24	RS 0,63
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	RS 1,35	RS 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	RS 43,32	RS 1,12
00038326	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 12,28	RS 12,28
TOTAL Material:					RS 14,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	RS 21,36	RS 0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	RS 26,46	RS 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,99	
VALOR:					RS 16,86	

1.14.2.2.46. 88798 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUBADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	RS 1,35	RS 0,03
00006336	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05480000	RS 7,52	RS 7,93
TOTAL Material:					RS 7,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	RS 21,36	RS 0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	RS 26,46	RS 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,97	
VALOR:					RS 9,93	

1.14.2.2.47. 88799 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUBADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	RS 1,35	RS 0,01
00009837	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	RS 9,88	RS 10,42
TOTAL Material:					RS 10,43	

06062

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 21,36	R\$ 3,25
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 26,46	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,28
VALOR:					R\$ 17,71

1.14.2.2.40. 14082 TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_002822 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,04	R\$ 6,08
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 15,78	R\$ 2,20
00011655 TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO PVC DN 100 X 50 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,90	R\$ 11,90
TOTAL Material:					R\$ 21,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 21,36	R\$ 4,44
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 26,46	R\$ 5,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,94
VALOR:					R\$ 31,84

1.14.2.2.40. 14084 TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_002822 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,04	R\$ 6,08
0000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,52	R\$ 2,52
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 15,78	R\$ 2,40
00011656 TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO PVC DN 100 X 75 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,67	R\$ 13,67
TOTAL Material:					R\$ 24,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24890000	R\$ 21,36	R\$ 5,31
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24890000	R\$ 26,46	R\$ 6,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,89
VALOR:					R\$ 36,56

1.14.2.2.40. 00026 TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_002822 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,71	R\$ 5,13
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 15,78	R\$ 1,18
00007097 TE SANITÁRIO PVC DN 50 X 50 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
TOTAL Material:					R\$ 11,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 21,36	R\$ 0,97
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 26,46	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,17
VALOR:					R\$ 13,74

1.14.2.2.51. 03300 TE PVC BRANCO REDUÇÃO DE ESGOTO D=200mm (3"X2") (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10029 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 44,3000	R\$ 1,8597
11886 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 43,3200	R\$ 2,7292
12011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 9,3300
TOTAL Material:					R\$ 13,9189

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,8070
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,1800	R\$ 9,6866
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4936
VALOR:					R\$ 31,41

1.14.2.3.1. 99988 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,30 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME ÚTL: 16000,0 L (PARA 05 CONTRIBUINTES). AF_130020_PA (UN)

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

000065

 WERTON	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DA TA: 19/01/2024	BDI: 28,3%
	TABELAS: SEMPRE 028 SEM DESONERAÇÃO, SINAPI 002823 SEM DESONERAÇÃO	
	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2651	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURNO AF. 06/2014.	SINAPI	CH	1,22300000	RS 57,58	RS 70,42
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURNO AF. 06/2014.	SINAPI	CHP	0,60010000	RS 127,11	RS 76,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 146,69
Material						
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,30 M E ALTURA DE 0,50 M.	SINAPI	UN	5,00000000	RS 697,58	RS 3.487,90
TOTAL Material:						RS 3.487,90
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02360000	RS 27,21	RS 82,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37560000	RS 20,45	RS 48,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 130,89
Serviço						
88628	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019)	SINAPI	M2	0,10860000	RS 450,92	RS 48,98
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 01/2018	SINAPI	M3	0,38140000	RS 1.759,03	RS 670,99
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF. 01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	RS 4.485,35	RS 69,07
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA LANCAMENTO MECANIZADO AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	RS 162,68	RS 91,77
TOTAL Serviço:						RS 888,89
VALOR:						RS 4.668,17

1.14.2.3.2. 88888 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,30 M, ALTURA INTERNA = 1,80 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário						
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURNO AF. 06/2014.	SINAPI	CH	2,31860000	RS 57,58	RS 133,52
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURNO AF. 06/2014.	SINAPI	CHP	1,13780000	RS 127,11	RS 144,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 278,34
Material						
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,30 M E ALTURA DE 0,50 M.	SINAPI	UN	3,00000000	RS 697,58	RS 2.092,74
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M.	SINAPI	UN	1,00000000	RS 90,36	RS 90,36
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRO/FORMEADOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,42580000	RS 86,27	RS 295,52
TOTAL Material:						RS 2.478,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52790000	RS 27,21	RS 68,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96620000	RS 20,45	RS 40,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 109,41
Serviço						
88628	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019)	SINAPI	M3	0,07660000	RS 450,92	RS 34,54
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 01/2018	SINAPI	M3	0,55550000	RS 1.759,03	RS 977,14
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF. 01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	RS 4.485,35	RS 69,07
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA LANCAMENTO MECANIZADO AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	RS 162,68	RS 91,77
TOTAL Serviço:						RS 1.172,52
VALOR:						RS 4.838,89

1.14.2.3.3. 88888 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,30 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 16 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário						
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURNO AF. 06/2014.	SINAPI	CH	1,47900000	RS 57,58	RS 85,16

066164

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHP DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,72570000	RS 127,11	RS 92,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 177,48
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO PARA FOSSAS SEPTICAIS E SUBDUTOIS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	RS 488,30	RS 2.929,80
TOTAL Material:						RS 2.929,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
98306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74700000	RS 27,21	RS 47,53
98316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37280000	RS 20,46	RS 28,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 75,61
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA) COM ADOÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,01840000	RS 675,97	RS 10,59
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 01/2018	SINAPI	M3	0,37710000	RS 1.759,03	RS 663,33
97736	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 20 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF. 01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	RS 4.495,35	RS 68,97
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA LANÇAMENTO MECANIZADO AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	RS 162,69	RS 91,77
TOTAL Serviço:						RS 834,76
VALOR:						RS 4.017,57

1.15.1.1.1. C3653 ADAPTADOR PVC RI REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,6800	RS 0,6800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	RS 44,9800	RS 0,1349
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	RS 0,2500	RS 0,0625
TOTAL Material:						RS 0,8774

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 21,1000	RS 1,8990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 26,1900	RS 2,3562
TOTAL Mão de Obra:				RS 4,2552		
VALOR:				RS 5,13		

1.15.1.1.2. C3654 ADAPTADOR PVC RI REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,3900	RS 1,3900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	RS 44,9800	RS 0,1799
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	RS 0,2500	RS 0,1250
TOTAL Material:						RS 1,6949

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 21,1000	RS 1,8990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 26,1900	RS 2,3562
TOTAL Mão de Obra:				RS 4,2552		
VALOR:				RS 6,96		

1.15.1.1.3. C3655 ADAPTADOR PVC RI REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,8700	RS 2,8700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	RS 44,9800	RS 0,1799
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	RS 0,2500	RS 0,1500
TOTAL Material:						RS 3,1999

Mão de Obra


FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	RS 21,1000	RS 3,1650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	RS 26,1900	RS 3,9270
TOTAL Mão de Obra:				RS 7,0920		
VALOR:				RS 10,29		

1.15.1.1.4. C3656 ADAPTADOR PVC RI REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,4600	RS 3,4600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	RS 44,9800	RS 0,1799
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	RS 0,2500	RS 0,1750
TOTAL Material:						RS 3,8149

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	RS 21,1000	RS 3,1650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	RS 26,1900	RS 3,9270
TOTAL Mão de Obra:				RS 7,0920		
VALOR:				RS 10,90		

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 18/01/2024	BDI:	20,34%
	TABELAS: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002023 SEM DESONERAÇÃO		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.18.1.1.5. C088 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PESGO TO 50x40mm (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.01250000	RS 44.9800	RS 0.5623	
10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50x40MM	SEINFRA UN	1.00000000	RS 2.7700	RS 2.7700	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.01850000	RS 43.3200	RS 0.8014	
TOTAL Material:					RS 4.1337	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.14000000	RS 21.1000	RS 2.9540	
0320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.14000000	RS 26.1800	RS 3.6652	
TOTAL Mão de Obra:					RS 6.6192	
VALOR:					RS 10,75	

1.18.1.1.6. C088 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (14") (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00900000	RS 44.9800	RS 0.2699	
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA UN	1.00000000	RS 0.5080	RS 0.5080	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00240000	RS 43.3200	RS 0.1040	
TOTAL Material:					RS 0.8819	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.18000000	RS 21.1000	RS 3.7980	
0320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.18000000	RS 26.1800	RS 4.7124	
TOTAL Mão de Obra:					RS 8.5104	
VALOR:					RS 9,44	

1.18.1.1.7. C088 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (14") (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00800000	RS 44.9800	RS 0.3598	
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA UN	1.00000000	RS 1.8800	RS 1.8800	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00300000	RS 43.3200	RS 0.1300	
TOTAL Material:					RS 2.3698	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.18000000	RS 21.1000	RS 3.7980	
0320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.18000000	RS 26.1800	RS 4.7124	
TOTAL Mão de Obra:					RS 8.5104	
VALOR:					RS 10,98	

1.18.1.1.8. C088 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.01000000	RS 44.9800	RS 0.4498	
10886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA UN	1.00000000	RS 4.5700	RS 4.5700	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00400000	RS 43.3200	RS 0.1733	
TOTAL Material:					RS 5.1931	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.28000000	RS 21.1000	RS 5.9080	
0320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.28000000	RS 26.1800	RS 7.3304	
TOTAL Mão de Obra:					RS 13.2384	
VALOR:					RS 18,43	

1.18.1.1.9. C088 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=50mm (1 1/2") (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.01400000	RS 44.9800	RS 0.6297	
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA UN	1.00000000	RS 3.8700	RS 3.8700	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00800000	RS 43.3200	RS 0.2599	
TOTAL Material:					RS 4.7596	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.28000000	RS 21.1000	RS 5.9080	
0320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.28000000	RS 26.1800	RS 7.3304	
TOTAL Mão de Obra:					RS 13.2384	
VALOR:					RS 17,99	

1.18.1.1.10. C1202 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11052	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1.00000000	RS 5.7800	RS 5.7800	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1.00000000	RS 0.2500	RS 0.2500	
TOTAL Material:					RS 6.0300	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.15000000	RS 26.1800	RS 3.9270	
TOTAL Mão de Obra:					RS 3.9270	
VALOR:					RS 9,94	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2654

BOI: 2014

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.15.1.1.11. C1888 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mm.X1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00250000	RS 44.9800	RS 0.1125
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0.31000000	RS 0.2500	RS 0.0775
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA UN	1.00000000	RS 2.9200	RS 2.9200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00400000	RS 43.3200	RS 0.1733
TOTAL Material:					RS 3.2833

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.20000000	RS 21.1000	RS 4.2200
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.20000000	RS 26.1800	RS 5.2360
TOTAL Mão de Obra:					RS 9.4560
VALOR:					RS 12.73

1.15.1.1.12. C1861 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mm.X1/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00350000	RS 44.9800	RS 0.1574
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0.36000000	RS 0.2500	RS 0.0975
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X1/4"	SEINFRA UN	1.00000000	RS 9.9100	RS 9.9100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00550000	RS 43.3200	RS 0.2383
TOTAL Material:					RS 10.4032

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.20000000	RS 21.1000	RS 4.2200
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.20000000	RS 26.1800	RS 5.2360
TOTAL Mão de Obra:					RS 9.4560
VALOR:					RS 19.86

1.15.1.1.13. C1826 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D=25mm.X3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00250000	RS 44.9800	RS 0.1125
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0.40000000	RS 0.2500	RS 0.1000
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA UN	1.00000000	RS 1.8600	RS 1.8600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00400000	RS 43.3200	RS 0.1733
TOTAL Material:					RS 2.2458

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.20000000	RS 21.1000	RS 4.2200
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.20000000	RS 26.1800	RS 5.2360
TOTAL Mão de Obra:					RS 9.4560
VALOR:					RS 11,72

1.15.1.1.14. C1888 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mm.X1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00250000	RS 44.9800	RS 0.1125
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0.31000000	RS 0.2500	RS 0.0775
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA UN	1.00000000	RS 2.9200	RS 2.9200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00400000	RS 43.3200	RS 0.1733
TOTAL Material:					RS 3.2833

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.20000000	RS 21.1000	RS 4.2200
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.20000000	RS 26.1800	RS 5.2360
TOTAL Mão de Obra:					RS 9.4560
VALOR:					RS 12,73

1.15.1.1.15. C1746 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARRON D= 40X32mm (1 UN*X1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00500000	RS 44.9800	RS 0.2249
11427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM	SEINFRA UN	1.00000000	RS 4.1100	RS 4.1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.01250000	RS 43.3200	RS 0.5415
TOTAL Material:					RS 5,4764


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.14000000	RS 21.1000	RS 2.9540
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.14000000	RS 26.1800	RS 3.6652
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,6192
VALOR:					RS 12,09

1.15.1.1.16. C1729 LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (2N") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00500000	RS 44.9800	RS 0.2249
11411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA UN	1.00000000	RS 0.6300	RS 0.6300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00800000	RS 43.3200	RS 0.3466
TOTAL Material:					RS 1,2015

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.09000000	RS 21.1000	RS 1.8990

06067

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARLUSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 18/01/2024	BOI: 28,34%
	TABELAS: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 007622 SEM DESONERAÇÃO	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	0,00120000	KG		RS 44,9800	RS 0,0540
11888	0,00050000	L		RS 43,3200	RS 0,0217
12202	1,01000000	M		RS 10,1300	RS 10,2313
TOTAL Material:					RS 10,3070
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,24000000	H		RS 21,1900	RS 5,0640
12320	0,24000000	H		RS 26,1800	RS 6,2832
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,3472
VALOR:					RS 21,6542

1.15.1.1.1.24. C1086 RA SGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=32 A 80mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,40000000	H		RS 21,1900	RS 8,4760
12320	0,15000000	H		RS 26,1800	RS 3,9270
TOTAL Material:					RS 12,4030
VALOR:					RS 12,4030

1.15.1.1.1.25. C1239 ENCHIMENTO DE RA SGO COM MASSA DIAM= 32 A 80mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	0,00050000	M3		RS 59,3600	RS 0,0297
10441	0,07300000	KG		RS 0,6800	RS 0,0498
10802	0,06000000	KG		RS 0,5600	RS 0,0336
TOTAL Material:					RS 0,1131
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	0,20000000	H		RS 26,8600	RS 5,3720
12543	0,15000000	H		RS 20,2900	RS 3,0435
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,4155
VALOR:					RS 8,5286

1.15.1.1.1.26. C2391 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 30mm (1 1/4") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	0,00900000	KG		RS 44,9800	RS 0,4048
11888	0,00380000	L		RS 43,3200	RS 0,1590
11872	1,00000000	UN		RS 0,8300	RS 0,8300
TOTAL Material:					RS 1,4938
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,19000000	H		RS 21,1900	RS 4,0261
12320	0,19000000	H		RS 26,1800	RS 4,9742
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,9993
VALOR:					RS 10,4931

1.15.1.1.1.27. C2392 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 30mm (1 1/4") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	0,01200000	KG		RS 44,9800	RS 0,5398
11888	0,00450000	L		RS 43,3200	RS 0,1949
11973	1,00000000	UN		RS 2,9200	RS 2,9200
TOTAL Material:					RS 3,6547
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,19000000	H		RS 21,1900	RS 4,0261
12320	0,19000000	H		RS 26,1800	RS 4,9742
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,9993
VALOR:					RS 12,6540

1.15.1.1.1.28. C2393 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	0,01500000	KG		RS 44,9800	RS 0,6747
11888	0,00800000	L		RS 43,3200	RS 0,2599
11974	1,00000000	UN		RS 7,1500	RS 7,1500
TOTAL Material:					RS 8,0846
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,30000000	H		RS 21,1900	RS 6,3570
12320	0,30000000	H		RS 26,1800	RS 7,8540
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,2110
VALOR:					RS 22,3956

1.15.1.1.1.29. C2394 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 3/4") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	0,02100000	KG		RS 44,9800	RS 0,9446
11888	0,00800000	L		RS 43,3200	RS 0,3466
11975	1,00000000	UN		RS 7,4900	RS 7,4900
TOTAL Material:					RS 8,7812

000065

BO: 2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.10000000	RS 21.1000	RS 6.3300
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	RS 26.1800	RS 7.8540
TOTAL Mão de Obra:					RS 14.1840
VALOR:					RS 22,99

1.16.1.1.1.30. C206 TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00950000	RS 44.9800	RS 0.4273
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01500000	RS 43.3200	RS 0.6498
11981 TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 5.1900	RS 5.1900
TOTAL Material:					RS 6,2671

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	RS 21.1000	RS 4.0090
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	RS 26.1800	RS 4.9742
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,9832
VALOR:					RS 15,26

1.16.1.1.1.31. C206 TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01350000	RS 44.9800	RS 0.6072
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01950000	RS 43.3200	RS 0.8447
19536 TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 6.7300	RS 6.7300
TOTAL Material:					RS 8,1819

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	RS 21.1000	RS 6.3300
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	RS 26.1800	RS 7.8540
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,1840
VALOR:					RS 22,36

1.16.1.1.1.32. C219 TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02000000	RS 44.9800	RS 0.8996
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02900000	RS 43.3200	RS 1.2563
19537 TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 14.0300	RS 14.0300
TOTAL Material:					RS 16,1859

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	RS 21.1000	RS 6.3300
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	RS 26.1800	RS 7.8540
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,1840
VALOR:					RS 30,36

1.16.1.1.1.33. 100114 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002822 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0.00940000	RS 38.24	RS 0.35
0000634 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL LONGA COM 40 X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	RS 2.93	RS 2.93
0039383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03650000	RS 1.35	RS 0.04
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 G/L	SINAPI	UN	0.01100000	RS 43.32	RS 0.47
TOTAL Material:					RS 3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares


FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10930000	RS 21.35	RS 2.33
98267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10930000	RS 26.46	RS 2.89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 5,22	
VALOR:				RS 9,01	

1.16.1.1.1.34. 00438 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002822 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0.00710000	RS 38.24	RS 0.27
0039025 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	RS 5.39	RS 5.39
0039383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03020000	RS 1.35	RS 0.04
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 G/L	SINAPI	UN	0.00600000	RS 43.32	RS 0.24
TOTAL Material:					RS 6,83

Mão de Obra com Encargos Complementares

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09050000	RS 21.35	RS 1.93
98267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09050000	RS 26.46	RS 2.39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 4,32	
VALOR:				RS 16,85	

 werton	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARGLISE BRANCA	BD: 28,34%
	ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DATA: 18/01/2024	
TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 06/2023 SEM DESONERAÇÃO		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.15.1.1.2.1. C2168 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	RS 0,2500	RS 0,3000
11790 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 36,5800	RS 36,5800
TOTAL Material:					RS 36,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	RS 21,1000	RS 11,3940
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	RS 26,1800	RS 14,1372
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,5312
VALOR:					RS 62,4112

1.15.1.1.2.2. C2169 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,80000000	RS 0,2500	RS 0,4700
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 66,3600	RS 66,3600
TOTAL Material:					RS 66,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	RS 21,1000	RS 17,9350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	RS 26,1800	RS 22,2530
TOTAL Mão de Obra:					RS 40,1880
VALOR:					RS 107,0180

1.15.1.1.2.3. C2169 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	RS 0,2500	RS 0,3750
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 52,5800	RS 52,5800
TOTAL Material:					RS 52,9550

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	RS 21,1000	RS 17,9350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	RS 26,1800	RS 22,2530
TOTAL Mão de Obra:					RS 40,1880
VALOR:					RS 93,1430

1.15.1.1.2.4. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CA NOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	RS 0,2500	RS 0,2350
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 56,2400	RS 56,2400
TOTAL Material:					RS 56,4750

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	RS 21,1000	RS 12,8710
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	RS 26,1800	RS 15,9698
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,8408
VALOR:					RS 85,3158

1.15.1.1.2.5. C2171 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,80000000	RS 0,2500	RS 0,4700
12280 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 127,1300	RS 127,1300
TOTAL Material:					RS 127,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	RS 21,1000	RS 17,9350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	RS 26,1800	RS 22,2530
TOTAL Mão de Obra:					RS 40,1880
VALOR:					RS 167,7880

1.15.1.2.1.1. C3064 ADAPTADOR PVC FÍ REGISTRO 32mm (1") (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,3900	RS 1,3900
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	RS 44,9800	RS 0,1799
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	RS 0,2500	RS 0,1250
TOTAL Material:					RS 1,6949

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 21,1000	RS 1,8990
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 26,1800	RS 2,3562
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,2552
VALOR:					RS 5,9501

1.15.1.2.1.2. C3068 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PREGOTO 80x40mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	RS 44,9800	RS 0,5623
10325 BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 80x40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,7700	RS 2,7700

000071

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARLUISE BRANCA	RDI: 28.374
	ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESMANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DATA: 19/01/2024	
TABELA: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002821 SEM DESONERAÇÃO		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01850000	RS 43.3200	RS 0.8014
TOTAL Material:						RS 4.4337
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	RS 21.1000	RS 2.9540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	RS 26.1800	RS 3.6652
TOTAL Mão de Obra:						RS 6.6192
VALOR:						RS 10.78

1.18.1.2.1.3. C0863 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00600000	RS 44.9900	RS 0.2699
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL. DE 25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 0.5600	RS 0.5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00240000	RS 43.3200	RS 0.1040
TOTAL Material:						RS 0.9339
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	RS 21.1000	RS 3.7980
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	RS 26.1800	RS 4.7124
TOTAL Mão de Obra:						RS 8.5104
VALOR:						RS 9.44


1.18.1.2.1.4. C0864 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00800000	RS 44.9900	RS 0.3599
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL. DE 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 1.8900	RS 1.8900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00300000	RS 43.3200	RS 0.1300
TOTAL Material:						RS 2.3800
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	RS 21.1000	RS 3.7980
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	RS 26.1800	RS 4.7124
TOTAL Mão de Obra:						RS 8.5104
VALOR:						RS 10.89

1.18.1.2.1.5. C0866 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01000000	RS 44.9900	RS 0.4499
10886	COTOVELO PVC SOLDAVEL. DE 40MM	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 4.5700	RS 4.5700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00400000	RS 43.3200	RS 0.1733
TOTAL Material:						RS 5.1931
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	RS 21.1000	RS 5.9080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	RS 26.1800	RS 7.3304
TOTAL Mão de Obra:						RS 13.2384
VALOR:						RS 18.43

1.18.1.2.1.6. C0868 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=50mm (1 1/2") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01400000	RS 44.9900	RS 0.6297
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL. DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 3.8700	RS 3.8700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00600000	RS 43.3200	RS 0.2599
TOTAL Material:						RS 4.7596
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	RS 21.1000	RS 5.9080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	RS 26.1800	RS 7.3304
TOTAL Mão de Obra:						RS 13.2384
VALOR:						RS 17.99

1.18.1.2.1.7. C1242 ENGATE PLÁSTICO (RS TALADO) (UN)						
Material						
11082	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 5.7800	RS 5.7800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	RS 0.2500	RS 0.2500
TOTAL Material:						RS 6.0300
Mão de Obra						
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	RS 26.1800	RS 3.9270
TOTAL Mão de Obra:						RS 3.9270
VALOR:						RS 9.96

1.18.1.2.1.8. C1888 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. ROSCA. D=50mmX1/2" (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00250000	RS 44.9900	RS 0.1125
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.31000000	RS 0.2500	RS 0.0775
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL. COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 2.9200	RS 2.9200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00400000	RS 43.3200	RS 0.1733
TOTAL Material:						RS 3.2833

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARCIUSE BRANCA ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DATA: 18/01/2024	BDI: 20,34%
	TABELAS: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002823 SEM DESONERAÇÃO	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 21,1000	RS 4,2200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 26,1800	RS 5,2360
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,4560	
VALOR:					RS 12,73	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06500000	RS 44,9800	RS 3,8233
11427	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,1100	RS 4,1100
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	RS 43,3200	RS 0,5415
TOTAL Material:					RS 8,4748	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	RS 21,1000	RS 2,9540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	RS 26,1800	RS 3,6652
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,6192	
VALOR:					RS 16,09	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06600000	RS 44,9800	RS 0,2969
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,0100	RS 4,0100
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	RS 43,3200	RS 0,4115
TOTAL Material:					RS 8,7184	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	RS 21,1000	RS 3,7980
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	RS 26,1800	RS 4,7124
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,5104	
VALOR:					RS 13,00	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	RS 44,9800	RS 0,0225
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	RS 43,3200	RS 0,0087
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4") (M)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 3,0700	RS 3,1027
TOTAL Material:					RS 3,1339	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	RS 21,1000	RS 2,5320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	RS 26,1800	RS 3,1416
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,6736	
VALOR:					RS 8,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 21,1000	RS 5,2750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	RS 26,1800	RS 2,6180
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,8930	
VALOR:					RS 7,89	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	RS 59,3400	RS 0,0119
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	RS 0,8800	RS 0,0245
10805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	RS 0,5800	RS 0,0017
TOTAL Material:					RS 0,0381	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	RS 26,8600	RS 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	RS 20,2600	RS 2,0260
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,0550	
VALOR:					RS 6,06	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	RS 44,9800	RS 0,0315
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	RS 43,3200	RS 0,0130
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 6,0700	RS 6,1707
TOTAL Material:					RS 6,1752	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 21,1000	RS 2,7430
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 26,1800	RS 3,4034
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,1464	
VALOR:					RS 12,32	

060673



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA
 ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
 DA TA: 1881/2624
 TABELAS: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002023 SEM DESONERAÇÃO

BOI:

28.34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 266/4

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.15.1.2.1.15. C2616 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00080000	RS 44,9800	RS 0,0360
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00030000	RS 43,3200	RS 0,0130
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA M	1,01000000	RS 8,8400	RS 8,9284
TOTAL Material:					RS 8,9774

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	RS 21,1000	RS 4,2200
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	RS 26,1800	RS 5,2360
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,4560
VALOR:					RS 18,43

1.15.1.2.1.16. C2619 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 3/4") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00120000	RS 44,9800	RS 0,0540
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00050000	RS 43,3200	RS 0,0217
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,01000000	RS 10,1300	RS 10,2313
TOTAL Material:					RS 10,3070

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,24000000	RS 21,1000	RS 5,0640
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,24000000	RS 26,1800	RS 6,2832
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,3472
VALOR:					RS 21,65

1.15.1.2.1.17. C2086 RA SGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,40000000	RS 21,1000	RS 8,4400
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,15000000	RS 26,1800	RS 3,9270
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,3670
VALOR:					RS 12,37

1.15.1.2.1.18. C1236 ENCHIMENTO DE RA SGO CARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00050000	RS 58,3400	RS 0,0292
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,07300000	RS 0,8800	RS 0,0648
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,09000000	RS 0,5800	RS 0,0522
TOTAL Material:					RS 0,1462

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEreiro	SEINFRA H	0,20000000	RS 26,8600	RS 5,3720
12543	SERVEnte	SEINFRA H	0,15000000	RS 20,2600	RS 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,4110
VALOR:					RS 8,42

1.15.1.2.1.19. C2361 TE PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00900000	RS 44,9800	RS 0,4048
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00380000	RS 43,3200	RS 0,1646
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA UN	1,00000000	RS 0,8300	RS 0,8300
TOTAL Material:					RS 1,4000


Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,19000000	RS 21,1000	RS 4,0090
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,19000000	RS 26,1800	RS 4,9742
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,9832
VALOR:					RS 10,47

1.15.1.2.1.20. C2364 TE PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02100000	RS 44,9800	RS 0,9446
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00900000	RS 43,3200	RS 0,3899
11972	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	RS 7,4800	RS 7,4800
TOTAL Material:					RS 8,8145

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	RS 21,1000	RS 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	RS 26,1800	RS 7,8540
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,1840
VALOR:					RS 23,00

1.15.1.2.1.21. C2466 TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01350000	RS 44,9800	RS 0,6072
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,01850000	RS 43,3200	RS 0,8017
18636	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA UN	1,00000000	RS 6,7300	RS 6,7300
TOTAL Material:					RS 8,1389

00074

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2662
	ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N SALESANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DATA: 18/01/2024	
TABELAS: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002023 SEM DESONERAÇÃO		DOI:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	RS 21.1000	RS 6.3300
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	RS 26.1800	RS 7.8540
TOTAL Mão de Obra:					RS 14.1840
VALOR:					RS 22.36

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02000000	RS 44.8000	RS 0.8960
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02000000	RS 43.3200	RS 1.2563
16537 TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 14.0300	RS 14.0300
TOTAL Material:					RS 16.1823

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	RS 21.1000	RS 6.3300
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	RS 26.1800	RS 7.8540
TOTAL Mão de Obra:					RS 14.1840
VALOR:					RS 30.36

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	RS 0.2500	RS 0.3000
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 38.5800	RS 38.5800
TOTAL Material:					RS 38.8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.54000000	RS 21.1000	RS 11.3940
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.54000000	RS 26.1800	RS 14.1372
TOTAL Mão de Obra:					RS 25.5312
VALOR:					RS 64.41

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16721 RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,0 M3 (UN)	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 16.767.0400	RS 16.767.0400
TOTAL Material:					RS 16.767.0400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5.00000000	RS 53.5900	RS 268.4500
TOTAL Serviço:					RS 268.4500
VALOR:					RS 17.035,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	RS 20.2600	RS 34.4420
TOTAL Mão de Obra:					RS 34.4420
VALOR:					RS 34,44

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.69800000	RS 58.3400	RS 41.4193
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	RS 71.3500	RS 62.6453
18805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	RS 6.5800	RS 123.2000
TOTAL Material:					RS 227.2646

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	RS 26.8900	RS 53.7200
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16.00000000	RS 20.2600	RS 324.1600
TOTAL Mão de Obra:					RS 377.8800
VALOR:					RS 606,14

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	RS 5.0400	RS 5.7960
10163 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	RS 11.7300	RS 0.2346
TOTAL Material:					RS 6.0306

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	RS 21.1000	RS 1.6880
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	RS 28.8900	RS 2.1488
TOTAL Mão de Obra:					RS 3.8368
VALOR:					RS 9,86

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	RS 5.0400	RS 5.7960

060675

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

IDIC	AFAME RECOZIDO N.18 BWG	SEMFRA	KG	0.03000000	RS 11.7300	RS 0,3519	
						TOTAL Material:	RS 6,1479

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEMFRA	H	0.10000000	RS 21.1000	RS 2.1100	
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEMFRA	H	0.10000000	RS 26.8900	RS 2.6890	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 4,7990
						VALOR:	RS 10,94

1.18.1.3.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. PROFUNDAÇÕES ÚTIL. 6 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMFRA	L	0.40000000	RS 5.9500	RS 2.3800	
11736	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180LN/KG)	SEMFRA	KG	0.15000000	RS 10.0800	RS 1.5120	
11816	SARRAFO DE 1"X4"	SEMFRA	M	0.50000000	RS 4.2900	RS 2.1450	
11916	TÁBUA DE 1" DE SA L = 30cm	SEMFRA	M	1.00000000	RS 9.0800	RS 9.0800	
						TOTAL Material:	RS 18.1150

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEMFRA	H	1.30000000	RS 21.1000	RS 27.4300	
0456	CARPINTEIRO	SEMFRA	H	1.30000000	RS 26.8900	RS 34.9100	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 62,3400
						VALOR:	RS 77,46

1.18.1.3.7. 57996 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_092821 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO AF_092015	SINAPI	CH	0.04900000	RS 0.49	RS 0.02	
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO AF_092015	SINAPI	CH	0.05300000	RS 1.31	RS 0.06	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,08

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30 BRITA 0 E 1 SLUMP = 100 +/- 20 MM COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1.06000000	RS 393.73	RS 417.35	
						TOTAL Material:	RS 417,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.41100000	RS 27.21	RS 11.19	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.41100000	RS 20.46	RS 8.40	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 19,59
						VALOR:	RS 437,81

1.18.1.3.8. C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0281	PEDREIRO	SEMFRA	H	2.00000000	RS 26.8900	RS 53.7200	
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	6.00000000	RS 20.2900	RS 121.7600	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 175,4800
						VALOR:	RS 175,26

1.18.1.3.9. C2000 REA TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0705	GRANHAÇÃO TANQUE 0.0001 (CHP)	SEMFRA	H	0.03500000	RS 139.1900	RS 4.8717	
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEMFRA	H	0.03500000	RS 43.4400	RS 1.5204	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 6,3921

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	1.05000000	RS 20.2900	RS 21.2730	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 21,2730
						VALOR:	RS 27,66

1.18.1.3.10. 90846 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-4000 AF_062823 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0.26000000	RS 5.42	RS 1.40	
0004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	SINAPI	M2	1.13190000	RS 60.41	RS 68.37	
0000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO, DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0.58720000	RS 11.78	RS 6.91	
						TOTAL Material:	RS 76,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21020000	RS 21.42	RS 4.50	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.93240000	RS 27.21	RS 25.37	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 29,87
						VALOR:	RS 106,56

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA	BDI: 20,34%
	ENDERECO: AV. PADRE CICERO, 591-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DATA: 18/04/2024	
TABELAS: SEMFRA 020 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 00203 SEM DESONERAÇÃO		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.15.1.3.11. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_192019 (002)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004930 PORTA DE ABRIR / GIRO EM GRADIL FERRO COM BARRA CHATA 3 CM X 1 1/4" COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	RS 453,93	RS 453,93
TOTAL Material:					RS 453,93
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	RS 27,21	RS 12,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	RS 20,46	RS 4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 17,11
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_082019	SINAPI	M2	0,01200000	RS 540,24	RS 6,48
TOTAL Serviço:					RS 6,48
VALOR:					RS 477,53

1.15.1.3.12. C700 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (00)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	LH	4,00000000	RS 2,3200	RS 9,2800
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	RS 23,0000	RS 28,3269
12333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	RS 6,5800	RS 40,2896
12336 FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	RS 6,5100	RS 132,8691
12188 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	RS 24,4800	RS 30,6000
TOTAL Material:					RS 241,3466
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	9,00000000	RS 21,1000	RS 189,9000
10121 ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	10,00000000	RS 26,8800	RS 268,8000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 26,8800	RS 8,0640
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 27,7000	RS 83,1000
TOTAL Mão de Obra:					RS 539,6640
VALOR:					RS 780,99

1.15.1.3.13. 00030 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X1,1MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_042019_PS (00)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000546 BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUILQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	RS 6,37	RS 58,75
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,68 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	RS 6,09	RS 5,44
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	RS 28,47	RS 2,02
00011954 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIÂMETRO 3/8", COMEFIXAMENTO 75 MM	SINAPI	LH	3,33300000	RS 2,32	RS 7,73
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,96000000	RS 35,83	RS 32,24
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,49" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	RS 46,76	RS 48,11
TOTAL Material:					RS 154,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AJUDAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	RS 21,84	RS 104,17
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	RS 27,01	RS 156,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 260,28
VALOR:					RS 414,57

1.15.1.3.14. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (002)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	RS 14,4000	RS 0,4320
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 22,6300	RS 3,6208
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LH	0,30000000	RS 1,5100	RS 0,4530
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 20,4500	RS 2,4540
TOTAL Material:					RS 6,9600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 21,1000	RS 16,8800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 26,8800	RS 21,4960
TOTAL Mão de Obra:					RS 38,3760
VALOR:					RS 45,33

1.15.1.3.15. 89412 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_002014 (002)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000086 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,19000000	RS 4,87	RS 0,79
TOTAL Material:					RS 0,79
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	RS 28,45	RS 0,71

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>26654</u>
	ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DATA: 18/01/2024	
TABELAS: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO, SINAPI 002823 SEM DESONERAÇÃO		BCI:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00600000	RS 20.46	RS 0.12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 6.83
VALOR:						RS 1.82

1.15.1.2.16. 88417 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLAS PAVIMENTOS, LIMA COR. AF_042814 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0013877	MASSA PREENHEIA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1.93800000	RS 3.05	RS 5.91
TOTAL Material:					RS 6.91	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07200000	RS 28.43	RS 2.04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01800000	RS 20.46	RS 0.38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 2.40	
VALOR:					RS 8.31	

1.15.1.2.17. 02822 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (Lm)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0282	ORTA	SEINFRA	M3	1.49200000	RS 71.3500	RS 108.4542
02256	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3.00000000	RS 41.4900	RS 124.4700
0456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (PBR 5880)	SEINFRA	M	2.50000000	RS 11.2300	RS 28.0750
TOTAL Material:					RS 249.9992	
Mão de Obra						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	RS 20.2600	RS 40.5200
TOTAL Mão de Obra:					RS 40.5200	
Serviço						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (4x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1.28)	SEINFRA	M2	10.05000000	RS 62.3900	RS 627.0195
C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (4x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	12.92000000	RS 105.0800	RS 1.357.6336
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41.88000000	RS 9.8900	RS 412.7396
C0838	CONCRETO PVBIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.28000000	RS 396.9100	RS 115.1038
C0840	CONCRETO PVBIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.59800000	RS 417.3800	RS 249.5932
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14.24000000	RS 53.6900	RS 754.5456
C1406	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1.94000000	RS 77.4900	RS 142.5264
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:1.5:ESP=5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11.00000000	RS 27.7900	RS 305.6900
TOTAL Serviço:					RS 3.974.8918	
VALOR:					RS 4.274.37	

1.15.1.2.18. 02815 CADA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Q. AF_042821 (LQ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037104	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO 2000 LITROS COM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	RS 925.61	RS 925.61
TOTAL Material:					RS 925.61	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24730000	RS 21.36	RS 5.28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24730000	RS 26.46	RS 6.54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 11.82	
VALOR:					RS 937.43	

1.15.2.1.1.1. C0659 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (M7) (Lm)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (M7)	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 0.6800	RS 0.6800
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0.00300000	RS 44.9800	RS 0.1349
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.25000000	RS 0.2500	RS 0.0625
TOTAL Material:					RS 0.8774	
Mão de Obra						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	RS 21.1000	RS 1.8990
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	RS 26.1800	RS 2.3562
TOTAL Mão de Obra:					RS 4.2552	
VALOR:					RS 5.13	

1.15.2.1.1.2. C0654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (M7) (Lm)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (M7)	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 1.3900	RS 1.3900
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0.00400000	RS 44.9800	RS 0.1799
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.50000000	RS 0.2500	RS 0.1250
TOTAL Material:					RS 1.6949	
Mão de Obra						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	RS 21.1000	RS 1.8990

06:06:78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

0326	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 26.1900	RS 2.3562
TOTAL Mão de Obra:						RS 4.2882
VALOR:						RS 4,99

1.15.2.1.1.3. C086 ADAPTADOR PVC RI REGISTRO 50mm (1 UZ*) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 UZ*)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,4600	RS 3,4600
002E	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	RS 44,9800	RS 0,1799
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	RS 0,2500	RS 0,1750
TOTAL Material:					RS 3,8149	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	RS 21,1000	RS 3,1650
0326	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	RS 26,1900	RS 3,9270
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,0920	
VALOR:						RS 10,99

1.15.2.1.1.4. C044 BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
002E	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 44,9800	RS 11,2450
0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 370,2000	RS 370,2000
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 0,2500	RS 0,7500
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,0300	RS 2,0300
0273	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	RS 7,8800	RS 47,2800
0286	VÁLVULA RETENÇÃO PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 42,2700	RS 42,2700
TOTAL Material:					RS 473,7760	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	RS 21,1000	RS 52,7500
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,8500	RS 13,4250
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	RS 26,1900	RS 65,4750
TOTAL Mão de Obra:					RS 131,6500	
VALOR:						RS 684,48

1.15.2.1.1.5. C0443 BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
002E	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 44,9800	RS 11,2450
0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 622,7700	RS 622,7700
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 0,2500	RS 0,7500
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,2100	RS 4,2100
0216	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	RS 14,1600	RS 84,9600
0284	VÁLVULA RETENÇÃO PÉ C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 46,7300	RS 46,7300
TOTAL Material:					RS 778,6850	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	RS 21,1000	RS 52,7500
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,8500	RS 13,4250
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	RS 26,1900	RS 65,4750
TOTAL Mão de Obra:					RS 131,6500	
VALOR:						RS 682,29

1.15.2.1.1.6. C0446 BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
002E	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,30000000	RS 44,9800	RS 13,4940
0256	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1.075,5600	RS 1.075,5600
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 0,2500	RS 0,7500
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,5200	RS 10,5200
0216	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	6,00000000	RS 24,3100	RS 145,8600
0288	VÁLVULA RETENÇÃO PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 79,1900	RS 79,1900
TOTAL Material:					RS 1.326,3740	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 21,1000	RS 63,3000
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	RS 26,8500	RS 21,4800
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 26,1900	RS 78,5400
TOTAL Mão de Obra:					RS 163,3200	
VALOR:						RS 1.489,69

1.15.2.1.1.7. C0963 GOTOVELO PVC SOLD. MARRON D=20mm (DN*) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
002E	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	RS 44,9800	RS 0,2699
0884	GOTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,5000	RS 0,5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	RS 43,3200	RS 0,1040
TOTAL Material:					RS 0,9339	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	RS 21,1000	RS 3,7980
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 26,1900	RS 4,7124
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,5104	
VALOR:						RS 9,44

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA ENDEBECQ AV. PADRE CICERO, 544-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE DA TA: 18/01/2024	BDI: 20,00%
	TABELAS: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 007823 SEM DESONERAÇÃO	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 26674

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.18.2.1.1.A. C0864 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00800000	RS 44.9800	RS 0.3598
10865	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA UN	1.00000000	RS 1.8800	RS 1.8800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00300000	RS 43.3200	RS 0.1300
TOTAL Material:					RS 2.3698

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.18000000	RS 21.1000	RS 3.7980
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.18000000	RS 26.1800	RS 4.7124
TOTAL Mão de Obra:					RS 8.5104
VALOR:					RS 16,99

1.18.2.1.1.B. C0865 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.01400000	RS 44.9800	RS 0.6297
10867	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA UN	1.00000000	RS 3.8700	RS 3.8700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00600000	RS 43.3200	RS 0.2599
TOTAL Material:					RS 4.7596

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.28000000	RS 21.1000	RS 5.9080
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.28000000	RS 26.1800	RS 7.3304
TOTAL Mão de Obra:					RS 13.2384
VALOR:					RS 17,99

1.18.2.1.1.C. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00500000	RS 44.9800	RS 0.2249
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA UN	1.00000000	RS 0.6300	RS 0.6300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00800000	RS 43.3200	RS 0.3466
TOTAL Material:					RS 1,2015

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.08000000	RS 21.1000	RS 1.6880
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.08000000	RS 26.1800	RS 2.0944
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,7824
VALOR:					RS 5,45

1.18.2.1.1.D. C0867 TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0.47000000	RS 0.2500	RS 0.1175
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA UN	1.00000000	RS 23.5400	RS 23.5400
TOTAL Material:					RS 23,6575

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.29000000	RS 21.1000	RS 5.9080
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.28000000	RS 26.1800	RS 7.3304
TOTAL Mão de Obra:					RS 13.2384
VALOR:					RS 36,89

1.18.2.1.1.E. C0810 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00050000	RS 44.9800	RS 0.0225
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00020000	RS 43.3200	RS 0.0087
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA M	1.01000000	RS 3.0700	RS 3.1007
TOTAL Material:					RS 3,1319

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.12000000	RS 21.1000	RS 2.5320
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.12000000	RS 26.1800	RS 3.1416
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,6736
VALOR:					RS 8,86


1.18.2.1.1.F. C0866 RA S60 EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=16 A 26mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.25000000	RS 21.1000	RS 5.2750
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.10000000	RS 26.1800	RS 2.6180
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,8930
VALOR:					RS 7,89

1.18.2.1.1.G. C1338 ENCRIMENTO DE RA S60 CARGA MASSA DIAM = 16 A 26mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0.00020000	RS 59.3400	RS 0.0119
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0.03000000	RS 0.8800	RS 0.0264
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KC	0.00300000	RS 0.5800	RS 0.0017
TOTAL Material:					RS 0,0399

060080

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA	BOI: 20,34%
	ENDERÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DATA: 18/01/2024	
TABELAS: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 002803 SEM DESONERAÇÃO		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	RS 26,8000	RS 4,0290
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10000000	RS 20,2600	RS 2,0260
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,0550	
VALOR:					RS 6,00	

1.16.2.1.1.16. C2017 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)						
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	RS 44,9800	RS 0,0315
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	RS 43,3200	RS 0,0130
0201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 6,0700	RS 6,1307
TOTAL Material:					RS 6,1752	
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 21,1000	RS 2,7430
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 26,1800	RS 3,4034
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,1464	
VALOR:					RS 12,32	


1.16.2.1.1.16. C2019 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	RS 44,9800	RS 0,0540
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	RS 43,3200	RS 0,0217
0203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 10,1300	RS 10,2313
TOTAL Material:					RS 16,2979	
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	RS 21,1000	RS 5,0640
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	RS 26,1800	RS 6,2832
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,3472	
VALOR:					RS 21,64	

1.16.2.1.1.17. C2008 RA SGO EM ALVENARIA PTBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 21,1000	RS 8,4400
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	RS 26,1800	RS 3,9270
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,3670	
VALOR:					RS 12,37	

1.16.2.1.1.18. C1230 ENCHIMENTO DE RA SGO CARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	RS 58,3400	RS 0,0297
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	RS 0,9800	RS 0,0496
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 0,5800	RS 0,0336
TOTAL Material:					RS 0,1129	
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	RS 26,8000	RS 5,3720
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 20,2600	RS 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,4110	
VALOR:					RS 8,52	

1.16.2.1.1.19. C2011 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (1") (UN)						
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	RS 44,9800	RS 0,4048
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	RS 43,3200	RS 0,1560
1192	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,9300	RS 0,9300
TOTAL Material:					RS 1,4908	
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 21,1000	RS 4,0090
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 26,1800	RS 4,9742
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,9832	
VALOR:					RS 10,47	

1.16.2.1.1.20. C2002 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)						
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	RS 44,9800	RS 0,5398
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	RS 43,3200	RS 0,1949
1192	TÊ PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,6200	RS 2,6200
TOTAL Material:					RS 3,3547	
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 21,1000	RS 4,0090
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 26,1800	RS 4,9742
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,9832	
VALOR:					RS 12,33	

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUISE BRANCA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2669
	ENDERECO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DA TA: 18/01/2024	
TABELAS: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 09/2023 SEM DESONERAÇÃO		BOI:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.15.2.1.1.21. C2004 TÊ PVC SOLD. MARRROM D= 80mm (1 1/2") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	RS 44,9800	RS 0,9448
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	RS 43,3200	RS 0,3466
11975	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,4800	RS 7,4800
TOTAL Material:						RS 8,7714

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 21,1000	RS 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 26,1800	RS 7,8540
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,1840
VALOR:						RS 22,96

1.15.2.1.1.22. C2008 UNIÃO PVC SOLD. MARRROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	RS 44,9800	RS 0,2249
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,45000000	RS 0,2500	RS 0,1125
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	RS 43,3200	RS 0,3466
12230	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,1900	RS 8,1900
TOTAL Material:						RS 8,8740

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 21,1000	RS 1,8990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 26,1800	RS 2,3562
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,2552
VALOR:						RS 11,12

1.15.2.1.1.23. C2008 UNIÃO PVC SOLD. MARRROM D= 32mm (1") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	RS 44,9800	RS 0,3149
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	RS 0,2500	RS 0,1375
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	RS 43,3200	RS 0,4765
12231	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,4400	RS 10,4400
TOTAL Material:						RS 11,3689

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 21,1000	RS 1,8990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 26,1800	RS 2,3562
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,2552
VALOR:						RS 16,62

1.15.2.1.1.24. C2008 UNIÃO PVC SOLD. MARRROM D= 60mm (1 1/2") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	RS 44,9800	RS 0,6747
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83000000	RS 0,2500	RS 0,2075
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	RS 43,3200	RS 0,9530
12233	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 21,4400	RS 21,4400
TOTAL Material:						RS 23,2752

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	RS 21,1000	RS 2,9540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	RS 26,1800	RS 3,6652
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,6192
VALOR:						RS 29,89


1.15.2.1.2.1. C2108 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	RS 0,2500	RS 0,3000
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 38,5800	RS 38,5800
TOTAL Material:						RS 38,8800

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	RS 21,1000	RS 11,3940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	RS 26,1800	RS 14,1372
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,5312
VALOR:						RS 64,41

1.15.2.1.2.2. C2108 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,89000000	RS 0,2500	RS 0,4725
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,30000000	RS 66,3900	RS 86,3800
TOTAL Material:						RS 86,8525

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	RS 21,1000	RS 17,9350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	RS 26,1800	RS 22,2530
TOTAL Mão de Obra:						RS 40,1880
VALOR:						RS 127,04

060082

 werton	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES-TEATRO MARQUÊSE BRANCA	BO: 20.346
	ENDEREÇO: AV. PADRE CICERO, S/N-SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	DATA: 18/04/2024	
TABELA: SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO, SINAPI 00/2023 SEM DESONERAÇÃO		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.16.2.1.2.3. C2167 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMFRA	M	0.94000000	RS 0 2500	RS 0 2350
11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEMFRA	UN	1.00000000	RS 24 4400	RS 24 4400
TOTAL Material:					RS 24 6750	

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	H	0.54000000	RS 21 1000	RS 11 3840
02320	ENCANADOR	SEMFRA	H	0.54000000	RS 26 1800	RS 14 1372
TOTAL Mão de Obra:					RS 25 5212	
VALOR:					RS 50 192	

1.16.2.1.2.4. C2706 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMFRA	M	0.94000000	RS 0 2500	RS 0 2350
02277	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 20MM (3/4")	SEMFRA	UN	1.00000000	RS 43 9200	RS 43 9200
TOTAL Material:					RS 44 1650	

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	H	0.54000000	RS 21 1000	RS 11 3840
02320	ENCANADOR	SEMFRA	H	0.54000000	RS 26 1800	RS 14 1372
TOTAL Mão de Obra:					RS 25 5212	
VALOR:					RS 69 68	

1.16.2.1.2.5. C2711 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMFRA	M	1.88000000	RS 0 2500	RS 0 4700
02280	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 40MM (1 1/2")	SEMFRA	UN	1.00000000	RS 127 1300	RS 127 1300
TOTAL Material:					RS 127 6000	

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	H	0.85000000	RS 21 1000	RS 17 8350
02320	ENCANADOR	SEMFRA	H	0.85000000	RS 26 1800	RS 22 2530
TOTAL Mão de Obra:					RS 40 0880	
VALOR:					RS 167 68	

1.16.2.2.1.1. C0863 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMFRA	KG	0.00030000	RS 44 9800	RS 0 2099
11884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEMFRA	UN	1.00000000	RS 0 5000	RS 0 5000
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMFRA	L	0.00240000	RS 42 3200	RS 0 1040
TOTAL Material:					RS 6 8339	

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	H	0.18000000	RS 21 1000	RS 3 7980
02320	ENCANADOR	SEMFRA	H	0.18000000	RS 26 1800	RS 4 7124
TOTAL Mão de Obra:					RS 8 5104	
VALOR:					RS 9 44	

1.16.2.2.1.2. C2618 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 20mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMFRA	KG	0.00050000	RS 44 9800	RS 0 0225
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMFRA	L	0.00020000	RS 42 3200	RS 0 0087
02206	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (3/4")	SEMFRA	M	1.01000000	RS 3 0700	RS 3 1007
TOTAL Material:					RS 3 1319	

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	H	0 12000000	RS 21 1000	RS 2 5320
02320	ENCANADOR	SEMFRA	H	0 12000000	RS 26 1800	RS 3 1416
TOTAL Mão de Obra:					RS 5 6736	
VALOR:					RS 8 80	

1.16.2.2.1.3. C2896 RA SGO EM ALVENARIA PYTUBULAÇÕES D=16 A 20mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	H	0.25000000	RS 21 1000	RS 5 2750
02320	ENCANADOR	SEMFRA	H	0 10000000	RS 26 1800	RS 2 6180
TOTAL Mão de Obra:					RS 7 8930	
VALOR:					RS 7 89	

1.16.2.2.1.4. C1228 ENCHIMENTO DE RA SGO CARGAMASSA DIAM = 16 A 20mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MEDIA	SEMFRA	M3	0 00020000	RS 58 3400	RS 0 0119
10441	CAL HIDRATADA	SEMFRA	KG	0 03800000	RS 0 0800	RS 0 0245
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	0 00300000	RS 0 5680	RS 0 0017
TOTAL Material:					RS 6 8381	

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02361	PEDREIRO	SEMFRA	H	0 15000000	RS 26 8000	RS 4 0200

000080