

CARIRI COMBUSTÍVEL E PROTEÇÃO
VEICULAR LTDA
47.918.862/0001-61

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CARIRI COMBUSTÍVEL E PROTEÇÃO
VEICULAR LTDA
CNPJ/MF: 47.918.862/0001-61
Endereço: ****
Telefone: **** / 85996322417
E-mail: amontadagas41@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

**CARIRI COMBUSTÍVEL E PROTEÇÃO
VEICULAR LTDA
47.918.862/0001-61**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**CARIRI COMBUSTÍVEL E PROTEÇÃO
VEICULAR LTDA
47.918.862/0001-61**

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 894.072,52

Valor total: R\$ 894.072,52

Fabricante/Marca: CARIRI

Modelo: CARIRI

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 894.072,52 (oitocentos e noventa e quatro mil e setenta e dois reais e cinquenta e dois centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 1 de Julho de 2024 às 07:15

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CARIRI

E-mail: amontadagas41@gmail.com

CPF/MF: 47.918.862/0001-61

PRISMA LOCACOES E SERVICOS EIRELI
40.380.433/0001-34

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: PRISMA LOCACOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF: 40.380.433/0001-34
Endereço: R MIGUEL DE PINHO, 77, CENTRO, Monsenhor Tabosa / CE - CEP: 63.780-000
Telefone: 85 98210 7992 / 85 9.8210 7992
E-mail: prismalocacoes90@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações NÃO

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
40.380.433/0001-34

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



PRISMA LOCACOES E SERVICOS EIRELI
40.380.433/0001-34

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 719.700,00

Valor total: R\$ 719.700,00

Fabricante/Marca: --

Modelo: construção

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 719.700,00 (setecentos e dezenove mil, setecentos reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 29 de Junho de 2024 às 09:56

Dados do Usuário:

Usuário logado como: PRISMA

E-mail: prismalocacoes90@gmail.com

CPF/MF: 40.380.433/0001-34



ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
46.722.382/0001-68

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: ECOMAQ SERVIÇOS LTDA **Telefone:** **** / (88) 9972-2836
CNPJ/MF: 46.722.382/0001-68 **E-mail:** ecomaqservicos@gmail.com
Endereço: CORONEL FRANCISCO CAVALCANTE, 419, CENTRO, Ubajara / CE - CEP: 62.350-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
46.722.382/0001-68

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
46.722.382/0001-68

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 670.554,39

Valor total: R\$ 670.554,39

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 670.554,39 (seiscentos e setenta mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais e trinta e nove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Junho de 2024 às 11:00

Dados do Usuário:

Usuário logado como: ECOMAQ

E-mail: ecomaqservicos@gmail.com

CPF/MF: 46.722.382/0001-68

**CONSTRUTORA S SERVICOS &
LOCACOES LTDA
03.888.573/0001-91**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CONSTRUTORA S SERVICOS &
LOCACOES LTDA **Telefone:** **** / 88996330215
CNPJ/MF: 03.888.573/0001-91 **E-mail:** Construtoracsservicos@outlook.com
Endereço: RUA EPITACIO PESSOA, 1231, SALA 01, CENTRO, Quixadá / CE - CEP: 63.900-133

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

**CONSTRUTORA S SERVICOS &
LOCACOES LTDA
03.888.573/0001-91**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**CONSTRUTORA S SERVICOS &
LOCACOES LTDA
03.888.573/0001-91**

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 670.715,32

Valor total: R\$ 670.715,32

Fabricante/Marca: propria

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 670.715,32 (seiscentos e setenta mil, setecentos e quinze reais e trinta e dois centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 30 de Junho de 2024 às 12:13

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CONSTRUTORA

E-mail: Construtoracservicos@outlook.com

CPF/MF: 03.888.573/0001-91

MLA COMERCIO E SERVICOS LTDA
47.765.663/0001-60

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MLA COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ/MF: 47.765.663/0001-60
Endereço: JOAO GETA, 457, SAO FRANCISCO, Nova Russas / CE - CEP: 62.200-000
Telefone: (85) 9911-1653 / (85) 9991-1165
E-mail: mlalicitacao3331@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

MLA COMERCIO E SERVICOS LTDA
47.765.663/0001-60

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

MLA COMERCIO E SERVICOS LTDA
47.765.663/0001-60

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 802.500,00

Valor total: R\$ 802.500,00

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 802.500,00 (oitocentos e dois mil, quinhentos reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Junho de 2024 às 13:33

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MLA

E-mail: mllicitacao3331@gmail.com

CPF/MF: 47.765.663/0001-60

Carta Proposta

A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE**, pelo preço global de **R\$ 804.665,26 (oitocentos e quatro mil e seiscentos e sessenta e cinco reais e vinte e seis centavos)**, com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) Valéria Nogueira da Cruz, portadora(a) da carteira de identidade nº 2004029102093 SSP CE e CPF Nº 025.893.293-77, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Icó-CE: 28 de JUNHO de 2024



V NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ: 42.496.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR

V NOGUEIRA CRUZ EIRELE CNPJ: 42.496.541/0001-00

VALERIA NOGUEIRA DA CRUZ CPF: 025.893.293-71



JCON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
10.902.334/0001-04

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: JCON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI **Telefone:** **** / (88) 9244-3880
CNPJ/MF: 10.902.334/0001-04 **E-mail:** jcon.construcoes@gmail.com
Endereço: MANOEL SALES, 700, CENTRO, Itarema / CE - CEP: 62.590-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



**JCON CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
10.902.334/0001-04**

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



JCON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
10.902.334/0001-04

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 688.435,84

Valor total: R\$ 688.435,84

Fabricante/Marca: PADRAO

Modelo: PADRAO

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 688.435,84 (seiscentos e oitenta e oito mil, quatrocentos e trinta e cinco reais e oitenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 19 de Junho de 2024 às 08:27

Dados do Usuário:

Usuário logado como: JCON

E-mail: jcon.construcoes@gmail.com

CPF/MF: 10.902.334/0001-04

RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI
24.916.240/0001-07

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI **Telefone:** 88988182912 / 88988182912
CNPJ/MF: 24.916.240/0001-07 **E-mail:** ramalho.servicos@outlook.com
Endereço: RUA BOA VISTA, 72, SALA 02, CENTRO, Juazeiro do Norte / CE - CEP: 63.010-127

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI
24.916.240/0001-07

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI
24.916.240/0001-07

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 688.578,71

Valor total: R\$ 688.578,71

Fabricante/Marca: CONCORRÊNCIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 688.578,71 (seiscentos e oitenta e oito mil, quinhentos e setenta e oito reais e setenta e um centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 27 de Junho de 2024 às 19:04

Dados do Usuário:

Usuário logado como: RAMALHO

E-mail: ramalho.servicos@outlook.com

CPF/MF: 24.916.240/0001-07



CARTA PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME**

Prezados Senhores:

Apresenta a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA — CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante desde processo, pelo preço global de R\$ **849.368,00** com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contra no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr Levi Alves de Oliveira Junior, Carteira de Identidade nº 2005098052022, Órgão Expedidor: SSP-CE e CPF nº 073.786.603-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentre do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Iguatu-Ce, 28 de junho de 2024.

LOTE	ITEM	VALOR PROP.	MARCA	MODELO
1	1	R\$ 849.368,00	PRÓPRIA	PRÓPRIO

ANTONIO FRED DE SOUSA SILVA
04.854.223/0001-77

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: ANTONIO FRED DE SOUSA SILVA
CNPJ/MF: 04.854.223/0001-77
Endereço: RUA ABEL QUEIROZ SOARES, 1357, SANTA LUZIA, Canindé / CE - CEP: 62.700-000
Telefone: **** / (85) 8718-3444
E-mail: fredsousa@hotmail.com.br

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

ANTONIO FRED DE SOUSA SILVA
04.854.223/0001-77

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

ANTONIO FRED DE SOUSA SILVA
04.854.223/0001-77

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 714.998,00

Valor total: R\$ 714.998,00

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 714.998,00 (setecentos e catorze mil, novecentos e noventa e oito reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 30 de Junho de 2024 às 17:01

Dados do Usuário:

Usuário logado como: ANTONIO

E-mail: fredsousa@hotmail.com.br

CPF/MF: 04.854.223/0001-77



J. H. S. SERVICOS E OBRAS EIRELI
33.147.466/0001-73

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: J. H. S. SERVICOS E OBRAS EIRELI **Telefone:** **** / (88) 9917-4839
CNPJ/MF: 33.147.466/0001-73 **E-mail:** jhsservicoseobras@gmail.com
Endereço: DO SEMINARIO, 941, LETRA - A, SAO MIGUEL, Juazeiro do Norte / CE - CEP: 63.010-457

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



J. H. S. SERVICOS E OBRAS EIRELI
33.147.466/0001-73

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



J. H. S. SERVICOS E OBRAS EIRELI
33.147.466/0001-73

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: REFORMA

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 697.376,55

Valor total: R\$ 697.376,55

Fabricante/Marca: concorrência

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 697.376,55 (seiscentos e noventa e sete mil, trezentos e setenta e seis reais e cinquenta e cinco centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 30 de Junho de 2024 às 16:11

Dados do Usuário:

Usuário logado como: J.

E-mail: jhsservicoseobras@gmail.com

CPF/MF: 33.147.466/0001-73

COLISEU COMERCIO E SERVIÇOS DE
LOCAÇÃO LTDA
12.233.377/0001-70

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: COLISEU COMERCIO E SERVIÇOS DE
LOCAÇÃO LTDA
CNPJ/MF: 12.233.377/0001-70
Endereço: Rua Martiniano Miranda, 88, Barroso, Fortaleza / CE - CEP: 60.863-695
Telefone: (85) 9804-9247 / (85) 9980-4924
E-mail: coliseu.comercioservicos@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

**COLISEU COMERCIO E SERVIÇOS DE
LOCAÇÃO LTDA
12.233.377/0001-70**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**COLISEU COMERCIO E SERVIÇOS DE
LOCAÇÃO LTDA
12.233.377/0001-70**

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 697.376,56

Valor total: R\$ 697.376,56

Fabricante/Marca: FORNECIMENTO PRÓPRIO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 697.376,56 (seiscentos e noventa e sete mil, trezentos e setenta e seis reais e cinquenta e seis centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 1 de Julho de 2024 às 08:46

Dados do Usuário:

Usuário logado como: COLISEU

E-mail: coliseu.comercioservicos@gmail.com

CPF/MF: 12.233.377/0001-70



MONTEIRO J CONSTRUÇÕES LTDA
54.648.189/0001-52

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Unidade gestora: FUNDEB

Número do processo: 20240522.1

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 029.2024-SME

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MONTEIRO J CONSTRUÇÕES LTDA

Telefone: **** / (85) 8656-8655

CNPJ/MF: 54.648.189/0001-52

E-mail: pcmonteirojr@hotmail.com

Endereço: Rua Professor Jacinto Botelho, 650, sala 602 b1, Guararapes, Fortaleza / CE - CEP: 60.810-050

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



MONTEIRO J CONSTRUÇÕES LTDA
54.648.189/0001-52

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



MONTEIRO J CONSTRUÇÕES LTDA
54.648.189/0001-52

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 698.499,00

Valor total: R\$ 698.499,00

Fabricante/Marca: proprio

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 698.499,00 (seiscentos e noventa e oito mil, quatrocentos e noventa e nove reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 30 de Junho de 2024 às 21:15

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MONTEIRO

E-mail: pcmonteirojr@hotmail.com

CPF/MF: 54.648.189/0001-52

J 2 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
97.545.946/0001-75

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: J 2 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ/MF: 97.545.946/0001-75
Endereço: RUA SEMINÁRIO, 420, CENTRO, Juazeiro do Norte / CE - CEP: 63.010-227
Telefone: (88) 9821-9921 / ****
E-mail: j2servicoseobras@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

J 2 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
97.545.946/0001-75

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

J 2 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
97.545.946/0001-75

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 700.000,00

Valor total: R\$ 700.000,00

Fabricante/Marca: própria

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 29 de Junho de 2024 às 07:47

Dados do Usuário:

Usuário logado como: J

E-mail: j2servicoseobras@gmail.com

CPF/MF: 97.545.946/0001-75

M V SOUZA MAQUINAS E TRANSPORTES
07.615.126/0001-10

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: M V SOUZA MAQUINAS E TRANSPORTES
CNPJ/MF: 07.615.126/0001-10
Endereço: , 142, casa, canindezinho, Canindé / CE - CEP: 62.700-000
Telefone: (85) 8111-1577 / (85) 8161-0102
E-mail: mvsouza_construcoes@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

M V SOUZA MAQUINAS E TRANSPORTES
07.615.126/0001-10

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

M V SOUZA MAQUINAS E TRANSPORTES
07.615.126/0001-10

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 700.000,00

Valor total: R\$ 700.000,00

Fabricante/Marca: proprio

Modelo: proprio

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 1 de Julho de 2024 às 07:25

Dados do Usuário:

Usuário logado como: M

E-mail: mvsouza_construcoes@hotmail.com

CPF/MF: 07.615.126/0001-10

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: ARCTURO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA

CNPJ/MF: 03.077.025/0001-81

Endereço: ESTADOS UNIDOS, 1445, PLANALTO UNIVERSITARIO, Quixadá / CE - CEP: 63.902-055

Telefone: **** / (85) 9605-4544

E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 701.846,92

Valor total: R\$ 701.846,92

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PROPRIO

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 701.846,92 (setecentos e um mil, oitocentos e quarenta e seis reais e noventa e dois centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Junho de 2024 às 14:53

Dados do Usuário:

Usuário logado como: JOAO

E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

CPF/MF: 03.077.025/0001-81

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
40.219.546/0001-52

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SAMPLA COMERCIO E SERVICOS **Telefone:** (85) 3055-5445 / (85) 9978-3982
CNPJ/MF: 40.219.546/0001-52 **E-mail:** samplacomercioeservicos@gmail.com
Endereço: JOSE DA FRANCA CABRAL, 817, loja 8A, BOA VISTA / CASTELAO, Fortaleza / CE - CEP: 60.867-580

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
40.219.546/0001-52

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
40.219.546/0001-52

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 715.258,01

Valor total: R\$ 715.258,01

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 715.258,01 (setecentos e quinze mil, duzentos e cinquenta e oito reais e um centavo)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Junho de 2024 às 14:55

Dados do Usuário:

Usuário logado como: SAMPLA

E-mail: samplacomercioeservicos@gmail.com

CPF/MF: 40.219.546/0001-52

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME/2024

EMPRESA: CALCULO CERTO SERVIÇOS LTDA CNPJ: 49.671.963/0001-06
ENDEREÇO: RUA ANTONIO NECO, N° 489, ALTO GUARAMIRANGA, CANINDÉ-CE, 62700-000
CONTATOS: (85) 9 9717-0267
EMAIL: CALCULOCERTO2023@GMAIL.COM

REPRESENTANTE LEGAL: SR LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR, BRASILEIRO, SOLTEIRO, PORTADOR DO CPF N°053.708.623-46 E RG N°200609814049-3 SSPDS, RESIDENTE E DOMICILIADO NESTA CIDADE DE CANINDÉ/CE.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

O VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$ 715.264,72 SETECENTOS E QUINZE MIL DUZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DO PRIMEIRO DIA ÚTIL SEGUINTE, DE ABERTURA DA LICITAÇÃO, DE ACORDO COM O ART. 110 E PARÁGRAFO ÚNICO DA LEI N° 8.666/93 E ALTERAÇÕES.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

- O LICITANTE DECLARA QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N° 8.666/93 ALTERADA E CONSOLIDADA, E AS CONDIÇÕES DESTA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME/2024.
- O LICITANTE DECLARA QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, DE QUE TRATA O ART. 93 DA LEI N° 8.213/91.
- O LICITANTE DECLARA QUE ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.
- O LICITANTE DECLARA QUE NÃO POSSUI, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO II DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.
- CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N°200609814049-3 E DO CPF N° 053.708.623-46, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.
- O LICITANTE DECLARA QUE, EM CUMPRIMENTO AO ESTABELECIDO NA LEI FEDERAL N° 9854, DE 27/10/1999, PUBLICADA NO DOU DE 28/10/1999 E AO INCISO XXXIII, DO ARTIGO 7º, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NÃO EMPREGA MENORES DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE, MENORES DE DEZOITO ANOS E, EM QUALQUER TRABALHO, MENORES DE 16 (DEZESEIS) ANOS EM ALGUM TRABALHO, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS
- O LICITANTE DECLARA QUE ATÉ A PRESENTE DATA INEXISTEM FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS PARA SUA HABILITAÇÃO NO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES.
- O LICITANTE DECLARA QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

CANINDÉ, 1 DE JULHO DE 2024



LEONARDO PAULO
DE OLIVEIRA

Assinado de forma digital por
LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA
JUNIOR:05370862346

JUNIOR:05370862346 Dados: 2024.07.01 08:40:22 -03'00'

LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR
CPF N°053.708.623-46
RG N° 200609814049-3
CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
CNPJ N° 49.671.963/0001-06
REPRESENTANTE LEGAL

PAULO HENRIQUE
ANCELMO

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE ANCELMO
FREIRE:60327329327

FREIRE:60327329327 Dados: 2024.07.01 08:40:34 -03'00'

PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE
CPF: 603.273.293-27
CREA/CE 364273
ENGENHEIRO CIVIL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

A EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, COM SEDE NA RUA ANTONIO NECO, N° 489, BAIRRO ALTO GUARAMIRANGA, CANINDE(CE), PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME/2024**, JUNTO A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE**, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU REPRESENTANTE LEGAL, LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR, BRASILEIRO, SOLTEIRO, CPF N°053.708.623.46 E RG N°2006098140493, DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS QUE:

A EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA** INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, QUE, EM CUMPRIMENTO AO ESTABELECIDO NA LEI FEDERAL N° 9854, DE 27/10/1999, PUBLICADA NO DOU DE 28/10/1999 E AO INCISO XXXIII, DO ARTIGO 7º, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NÃO EMPREGA MENORES DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE, MENORES DE DEZOITO ANOS E, EM QUALQUER TRABALHO, MENORES DE 16 (DEZESEIS) ANOS EM ALGUM TRABALHO, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS

À EMPRESA **CÁLCULO CERTO-SERVIÇOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, QUE ATENDE OS DISPOSITIVOS DA LEI COMPLEMENTAR N° 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, NOTADAMENTE O ART 3º, TENDO DIREITO AOS BENEFÍCIOS ESTENDIDOS PELO REFERIDO DIPLOMA, ESTANDO ENQUADRADA COMO:

(X) MICRO EMPRESA, CONFORME INCISO I DO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR N° 123, DE 14/12/2006;

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, CONFORME INCISO II DO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR N° 123, DE 14/12/2006.

DECLARA AINDA QUE A EMPRESA ESTÁ EXCLUÍDA DAS VEDAÇÕES CONSTANTES DO PARÁGRAFO 4º DO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR N° 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.

A EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA** INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS E ELEMENTOS DO EDITAL E DOS PRODUTOS/MATERIAIS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO E QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE OS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL.

A EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA** INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, QUE CONCORDA INTEGRALMENTE COM OS TERMOS DESTES EDITAL E SEUS ANEXOS.

A EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA** INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, QUE ATÉ A PRESENTE DATA INEXISTEM FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS PARA SUA HABILITAÇÃO NO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES.

A EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA** INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, QUE A LICITANTE NÃO FOI DECLARADA INIDÔNEA PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, NOS TERMOS DO INCISO IV DO ART. 87 DA LEI N° 8.666/93.

A EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA** INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, QUE NÃO INTEGRA NOSSO CORPO SOCIAL, NEM NOSSO QUADRO FUNCIONAL EMPREGADO PÚBLICO OU MEMBRO COMISSIONADO DE ÓRGÃO DIRETO OU INDIRETO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE**.

À EMPRESA **CÁLCULO CERTO-SERVIÇOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, QUE CONFORME O ESTABELECIDO NO ART. 30, PARÁGRAFO 6º DA LEI N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES, QUE DISPÕE DA INSTALAÇÃO DE CANTEIROS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA A REALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, COM RELAÇÃO EXPLÍCITA DOS EQUIPAMENTOS E PESSOAL.

À EMPRESA **CÁLCULO CERTO-SERVIÇOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, QUE ATENDERÁ ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL NO QUE SE REFERE A HABILITAÇÃO JURÍDICA, QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA, E QUE ESTÁ REGULAR PERANTE A FAZENDA NACIONAL, A SEGURIDADE SOCIAL, FGTS E CNDT.

A EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA** INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, QUE TEM CIÊNCIA E CONCORDA QUE A CONVOCAÇÃO DO LICITANTE PARA QUAISQUER ATOS DO PROCESSO, INCLUSIVE PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, DOS CONTRATOS E ORDENS DE SERVIÇOS, PODERÃO SE DAR ATRAVÉS DE ENDEREÇO ELETRÔNICO OFICIAL E VÁLIDO A SER OFERTADOS PELO LICITANTE, SENDO ESTE: CALCULOCERTO2023@GMAIL.COM E O TELEFONE N° (85) 9 9717-0267.

A EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA** INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL.



À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, QUE TENHO CONHECIMENTO DE TODOS OS LOCAIS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS, ASSUMINDO ASSIM A RESPONSABILIDADE PARA O ACOMPANHAMENTO TÉCNICO.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE DISPONIBILIZARÁ DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO ADEQUADOS PARA A REALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, QUE TRABALHAMOS COM PRODUTO OU MATERIAL ECOLÓGICO E SOCIALMENTE RESPONSÁVEL OU QUE ADOTAMOS PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NA PRODUÇÃO DO PRODUTO OU EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, OBEDECENDO EM QUALQUER CASO, À LEGISLAÇÃO AMBIENTAL.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS, MATERIAIS OU SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE SE SUJEITA ÀS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NESTE EDITAL, OBRIGANDO-SE A EFETUAR DITO FORNECIMENTO, AQUISIÇÃO OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICAÇÕES, NAS DATAS, LOCAIS E HORÁRIOS PREESTABELECIDOS NOS ANEXOS.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE CUMPRE OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006, ESTANDO APTO A USUFRUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO EM SEUS ART. 42 A 49.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE ASSUME A RESPONSABILIDADE PEIAS TRANSAÇÕES QUE FOREM EFETUADAS NO SISTEMA, ASSUMINDO COMO FIRMES E VERDADEIRAS;

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE NÃO POSSUI, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO II DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE ESTAMOS CIENTES DAS CONDIÇÕES DA LICITAÇÃO, QUE ASSUMIMOS A RESPONSABILIDADE PELA AUTENTICIDADE E VERACIDADE DE TODOS OS DOCUMENTOS APRESENTADOS, SUJEITANDO-SE ÀS PENALIDADES LEGAIS E DE QUE FORNECERÁ QUAISQUER INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, SE E QUANDO SOLICITADAS PELA **PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE** E AINDA QUE RECEBEMOS O EDITAL, SEUS ANEXOS E DEMAIS DOCUMENTOS E DE QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS CONDIÇÕES DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE A PROPOSTA APRESENTADA PARA ESSA LICITAÇÃO FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE, DE ACORDO COM O QUE É ESTABELECIDO NA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2 DE 16 DE SETEMBRO DE 2009 DA SLTI/MP.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE, CONFORME DISPOSTO NO ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 24 DE JULHO DE 1991, ESTOU CIENTE DO CUMPRIMENTO DA RESERVA DE CARGOS PREVISTA EM LEI PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA OU PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E QUE, SE APLICADO AO NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS DA MINHA EMPRESA, ATENDO ÀS REGRAS DE ACESSIBILIDADE PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE AS PROPOSTAS ECONÔMICAS APRESENTADAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE TEMOS CIÊNCIA DE QUE EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI N. 13.709/2018 - LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD), A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE**, PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO E EM DECORRÊNCIA DE OBRIGAÇÕES LEGAIS E CUMPRIMENTO DO EDITAL/INSTRUMENTO CONTRATUAL, NOTADAMENTE EM CUMPRIMENTO DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO (LEI N. 12.527/2011), DA LEGISLAÇÃO DE LICITAÇÕES E DETERMINAÇÕES LEGAIS EMANADAS DOS ÓRGÃOS DE CONTROLE, TERÁ ACESSO AOS DADOS PESSOAIS DOS REPRESENTANTES DA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, TAIS COMO: NÚMERO DO CPF, RG, TELEFONE, ENDEREÇO FÍSICO E ELETRÔNICO, E TODO E QUALQUER DADO PESSOAL REPASSADO EM DECORRÊNCIA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL, E PODERÁ DAR O TRATAMENTO LEGAL AOS MESMOS, INCLUSIVE PARA ATENDIMENTO DE EXIGÊNCIAS DOS ÓRGÃOS DE CONTROLE INTERNO E EXTERNO.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE COMO LICITANTE OBSERVARÁ E, EVENTUALMENTE CONTRATADO OBSERVARÁ E FARÁ OBSERVAR PELOS FORNECEDORES E SUBCONTRATADOS, SE ADMITIDA SUBCONTRATAÇÃO, A PRÁTICA DO MAIS ALTO PADRÃO DE ÉTICA DURANTE TODO O PROCESSO DE LICITAÇÃO, DE CONTRATAÇÃO E DE EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE RECEBI TODOS OS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A PARTICIPAÇÃO DO PRESENTE CERTAME.



CÁLCULO CERTO

SERVIÇOS LTDA

PELO QUE, POR SER EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMAMOS O PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

CANINDÉ, 1 DE JULHO DE 2024

LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA
Assinado de forma digital por
LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA
JUNIOR:05370862346
Dados: 2024.07.01 08:40:50 -03'00'

LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR
CPF Nº 053.708.623-46
RG Nº 200609814049-3
CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 49.671.963/0001-06

DECLARAÇÕES INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

A EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, COM SEDE NA RUA ANTONIO NECO, N° 489, BAIRRO ALTO GUARAMIRANGA, CANINDE(CE), PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME/2024**, JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU REPRESENTANTE LEGAL, LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR, BRASILEIRO, SOLTEIRO, CPF N°053.708.623.46 E RG N°2006098140493, DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS QUE:

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE A PROPOSTA ANEXA FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE, E QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA ANEXA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO A, DISCUTIDO COM OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PRESENTE CERTAME, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ANEXA NÃO FOI INFORMADA A, DISCUTIDA COM OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PRESENTE CERTAME, POR QUALQUER MEIO OU QUALQUER PESSOA.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PRESENTE CERTAME, QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA ANEXA NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PRESENTE CERTAME ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO.

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA ANEXA NÃO FOI NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO A, DISCUTIDO COM OU RECEBIDO DO ORGAO LICITANTE ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS

À EMPRESA **CALCULO CERTO-SERVICOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, DECLARA QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

CANINDÉ, 1 DE JULHO DE 2024

LEONARDO PAULO DE
OLIVEIRA
JUNIOR:05370862346

Assinado de forma digital por
LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA
JUNIOR:05370862346
Dados: 2024.07.01 08:41:05 -03'00'

LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR
CPF N°053.708.623-46
RG N° 200609814049-3
CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
CNPJ N° 49.671.963/0001-06


CÁLCULO CERTO
SERVIÇOS LTDA
DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

EU, LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR, BRASILEIRO, SOLTEIRO, INSCRITO SOB CPF N° 053.708.623.46 E RG N° 2006098140493 SSPDS, REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, SITUADA NA RUA ANTONIO NECO, N° 489, BAIRRO ALTO GUARAMIRANGA, CANINDÉ(CE), INDICO O SR. **PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE**, BRASILEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, INSCRITO NO CPF N° 603.273.293-27 E CREA/CE 364273, COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME/2024**, JUNTO A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE**, A SERVIÇO DA PROPONENTE, DAS OBRAS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PELO QUE, POR SER EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMAMOS O PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

CANINDÉ, 1 DE JULHO DE 2024

LEONARDO PAULO DE
OLIVEIRA
JUNIOR:05370862346

Assinado de forma digital por
LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA
JUNIOR:05370862346
Dados: 2024.07.01 08:41:17 -03'00'

LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR
CPF N°053.708.623-46
RG N° 200609814049-3
CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
CNPJ N° 49.671.963/0001-06


CÁLCULO CERTO
SERVIÇOS LTDA
DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N ° 029.2024-SME/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

EU, PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE, BRASILEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, INSCRITO NO CPF N° 603.273.293-27 E CREA/CE 364273, COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N ° 029.2024-SME/2024, JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE, DECLARO QUE PARTICIPAREI, PERMANENTEMENTE, A SERVIÇO DA PROPONENTE, DAS OBRAS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARO AINDA QUE, SOB AS PENALIDADES DA LEI, TENHO PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES À NATUREZA DOS TRABALHOS, E SOBRE O LOCAL DO SERVIÇO, ASSUMINDO TOTAL RESPONSABILIDADE POR ESTA DECLARAÇÃO, FICANDO IMPEDIDA, NO FUTURO, DE PLEITEAR POR FORÇA DO CONHECIMENTO DECLARADO, QUAISQUER ALTERAÇÕES CONTRATUAIS, DE NATUREZA TÉCNICA E/OU FINANCEIRA.

PELO QUE, POR SER EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMAMOS O PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

CANINDÉ, 1 DE JULHO DE 2024

**PAULO HENRIQUE
ANCELMO
FREIRE:60327329327**

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE ANCELMO
FREIRE:60327329327
Dados: 2024.07.01 08:41:30 -03'00'

PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE
CPF: 603.273.293-27
CREA/CE 364273
ENGENHEIRO CIVIL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N ° 029.2024-SME/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

EU, **PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE**, BRASILEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, INSCRITO NO CPF N° 603.273.293-27 E **CREA/CE 364273**, COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA** INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N ° 029.2024-SME/2024**, JUNTO A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE**, DECLARO QUE VISITEI (IN LOCO) E TOMEI CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS/OBRAS DO OBJETO DO CERTAME EM QUESTÃO E QUE ME INTEIREI DE TODAS AS CONDIÇÕES QUE POSSAM ORIENTAR A ELABORAÇÃO COMPLETA DA PROPOSTA.

PELO QUE, POR SER EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMAMOS O PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE:60327329327
Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE ANCELMO
FREIRE:60327329327
Dados: 2024.07.01 08:41:42
-03'00'

CANINDÉ, 1 DE JULHO DE 2024

PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE
CPF: 603.273.293-27
CREA/CE 364273
ENGENHEIRO CIVIL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N ° 029.2024-SME/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

EU, LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR, BRASILEIRO, SOLTEIRO, INSCRITO SOB CPF N° 053.708.623.46 E RG N°2006098140493 SSPDS, REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N ° 029.2024-SME/2024**, JUNTO A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE**, DECLARO QUE VISITEI (IN LOCO) E TOMEI CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS/OBRAS DO OBJETO DO CERTAME EM QUESTÃO E QUE ME INTEIREI DE TODAS AS CONDIÇÕES QUE POSSAM ORIENTAR A ELABORAÇÃO COMPLETA DA PROPOSTA.

PELO QUE, POR SER EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMAMOS O PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

CANINDÉ, 1 DE JULHO DE 2024

LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA
OLIVEIRA
JUNIOR:05370862346

Assinado de forma digital por
LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA
JUNIOR:05370862346
Dados: 2024.07.01 08:41:55 -03'00'

LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR
CPF N°053.708.623-46
RG N° 200609814049-3
CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
CNPJ N° 49.671.963/0001-06

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

EU, LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR, BRASILEIRO, SOLTEIRO, INSCRITO SOB CPF N° 053.708.623.46 E RG N°2006098140493 SSPDS, REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA **CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N° 49.671.963/0001-06, SITUADA NA RUA ANTONIO NECO, N° 489, BAIRRO ALTO GUARAMIRANGA, CANINDE(CE), INDICO SOB AS PENALIDADES PREVISTAS EM LEI, OS PROFISSIONAIS INDICADOS PARA EXERCER AS ATIVIDADES NOS SERVIÇOS OBJETO DA LICITAÇÃO EM REFERÊNCIA:

- A. LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR - GERENTE ADMINISTRATIVO.
- B. PEDRO LUCAS PEREIRA MEDEIROS - AUXILIAR DE ESCRITÓRIO.
- C. PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE- ENGENHEIRO CIVIL.
- D. DOMINGOS MARCOS PIRES COELHO FILHO- DESENHISTA.
- E. ERINETO DE SOUSA SOARES- PEDREIRO.
- F. FRANCISCO THIAGO SOARES LOPES- SERVENTE DE OBRAS.

CANINDÉ, 1 DE JULHO DE 2024

LEONARDO PAULO
DE OLIVEIRA
JUNIOR:05370862346

Assinado de forma digital por
LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA
JUNIOR:05370862346
Dados: 2024.07.01 08:42:09
-03'00'

LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR
CPF N°053.708.623-46
RG N° 200609814049-3
CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
CNPJ N° 49.671.963/0001-06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 918,88	R\$ 1.161,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 114,86	R\$ 145,15	R\$ 918,88	R\$ 1.161,20	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 44.014,89	R\$ 55.616,18
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 79,15	R\$ 1.380,37	R\$ 1.744,47	
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 15,83	R\$ 1.038,49	R\$ 1.311,99	
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 35,35	R\$ 2.318,15	R\$ 2.929,81	
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 13,77	R\$ 17,40	R\$ 7.435,11	R\$ 9.395,13	
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 12,97	R\$ 16,39	R\$ 7.003,15	R\$ 8.849,78	
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 9,57	R\$ 12,09	R\$ 5.167,32	R\$ 6.528,00	
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 13,19	R\$ 9.817,78	R\$ 12.403,88	
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 21,10	R\$ 1.284,56	R\$ 1.623,01	
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 13,19	R\$ 231,45	R\$ 292,42	
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 26,03	R\$ 164,80	R\$ 208,24	
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 34,30	R\$ 5.243,18	R\$ 6.626,42	
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 70,22	R\$ 1.653,21	R\$ 2.089,05	
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 14,00	R\$ 1.124,84	R\$ 1.421,28	
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 8,00	R\$ 10,11	R\$ 152,48	R\$ 192,70	
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 9.041,72	R\$ 11.425,79
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 61,82	R\$ 5.575,90	R\$ 7.046,24	
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 39,65	R\$ 1.788,35	R\$ 2.259,65	
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 28,37	R\$ 35,85	R\$ 1.415,10	R\$ 1.788,20	
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 5,26	R\$ 6,65	R\$ 262,37	R\$ 331,70	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 138.945,60	R\$ 175.588,07
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 481,90	R\$ 608,98	R\$ 1.903,51	R\$ 2.405,47	
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 23,16	R\$ 29,27	R\$ 1.660,80	R\$ 2.098,95	
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 354,45	R\$ 447,92	R\$ 1.906,94	R\$ 2.409,81	

EMPRESA: CALCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.671.963/0001-06
ENDEREÇO: RUA ANTONIO NECO, Nº 489, ALTO GUARAMIRANGA, CANINDÉ-CE, 62700-000
CONTATOS: (85) 9 9717-0267
EMAIL: CALCULOCERTO2023@GMAIL.COM

PAULO
HENRIQUE
ANCELMO
FREIRE:60327329
327

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE:60327329327
Dados: 2024.06.28 15:35:25 -03'00'

LEONARDO
PAULO DE
OLIVEIRA
JUNIOR:05370
862346

Assinado de forma digital por LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR:05370862346
Dados: 2024.06.28 15:35:09 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 344,62	R\$ 435,50	R\$ 17.193,09	R\$ 21.727,10
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 201,03	R\$ 7.936,50	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 7,98	R\$ 10,08	R\$ 6.055,06	R\$ 7.648,50
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 8,94	R\$ 11,30	R\$ 18.261,02	R\$ 23.081,61
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 7,85	R\$ 9,92	R\$ 3.995,10	R\$ 5.048,59
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 67,57	R\$ 85,39	R\$ 6.525,91	R\$ 8.246,97
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 93,07	R\$ 117,61	R\$ 39.714,83	R\$ 50.186,54
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 79,55	R\$ 100,53	R\$ 33.792,84	R\$ 42.705,14
5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 16.249,63	R\$ 20.535,67
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 54,44	R\$ 68,80	R\$ 12.804,83	R\$ 16.182,45
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.346,65	R\$ 1.701,76	R\$ 94,27	R\$ 119,12
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 102,84	R\$ 129,96	R\$ 3.350,53	R\$ 4.234,10
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 29.274,73	R\$ 36.994,47
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 412,58	R\$ 521,38	R\$ 1.237,74	R\$ 1.564,14
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 425,79	R\$ 538,07	R\$ 13.625,28	R\$ 17.218,24
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 215,58	R\$ 272,43	R\$ 1.041,25	R\$ 1.315,84
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 379,15	R\$ 479,13	R\$ 7.347,93	R\$ 9.285,54
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 117,75	R\$ 148,80	R\$ 4.121,25	R\$ 5.208,00
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 122,16	R\$ 154,37	R\$ 244,32	R\$ 308,74
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,61	R\$ 19,73	R\$ 280,98	R\$ 355,14
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 327,84	R\$ 414,29	R\$ 524,54	R\$ 662,86
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 165,25	R\$ 208,83	R\$ 264,40	R\$ 334,13
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 24,46	R\$ 30,91	R\$ 587,04	R\$ 741,84
7	COBERTURA							R\$ 92.168,90	R\$ 116.470,12
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 49,16	R\$ 62,12	R\$ 73.574,82	R\$ 92.971,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 137,38	R\$ 173,61	R\$ 6.632,71	R\$ 8.381,89
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,60	R\$ 17,19	R\$ 2.960,04	R\$ 3.741,40
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 68,66	R\$ 86,77	R\$ 9.001,33	R\$ 11.375,55
8	REVESTIMENTOS							R\$ 87.499,24	R\$ 110.569,36
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 6,38	R\$ 8,06	R\$ 8.660,79	R\$ 10.941,37
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 44,67	R\$ 56,45	R\$ 60.526,96	R\$ 76.488,62
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 5.488,42	R\$ 6.936,98
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 29,56	R\$ 37,35	R\$ 12.557,09	R\$ 15.866,28
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 33,12	R\$ 41,85	R\$ 83,13	R\$ 105,04
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 60,73	R\$ 76,74	R\$ 152,43	R\$ 192,62
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 12,12	R\$ 15,32	R\$ 30,42	R\$ 38,45
9	PISOS							R\$ 48.764,60	R\$ 61.626,28
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 38,89	R\$ 49,15	R\$ 15.371,27	R\$ 19.426,54
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 88,67	R\$ 112,05	R\$ 24.717,65	R\$ 31.235,06
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 31,61	R\$ 39,95	R\$ 8.675,68	R\$ 10.964,68
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 9.772,28	R\$ 12.349,29
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 217,80	R\$ 275,23	R\$ 2.178,00	R\$ 2.752,30
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 9,78	R\$ 12,36	R\$ 78,24	R\$ 98,88
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 60,80	R\$ 76,83	R\$ 486,40	R\$ 614,64
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 391,86	R\$ 495,19	R\$ 1.959,30	R\$ 2.475,95
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 343,23	R\$ 433,74	R\$ 1.029,69	R\$ 1.301,22
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 86,06	R\$ 108,75	R\$ 1.721,20	R\$ 2.175,00
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 32,79	R\$ 41,44	R\$ 1.475,55	R\$ 1.864,80
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 28,13	R\$ 35,55	R\$ 843,90	R\$ 1.066,50
11	INS ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE							R\$ 6.947,08	R\$ 8.778,78
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 15,12	R\$ 19,11	R\$ 699,30	R\$ 883,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 15,65	R\$ 19,78	R\$ 23,48	R\$ 29,67
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 23,64	R\$ 29,87	R\$ 132,38	R\$ 167,27
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 7,75	R\$ 9,79	R\$ 54,25	R\$ 68,53
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 6,04	R\$ 7,63	R\$ 996,60	R\$ 1.258,95
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,88	R\$ 23,86	R\$ 37,76	R\$ 47,72
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,93	R\$ 30,24	R\$ 23,93	R\$ 30,24
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,06	R\$ 17,77	R\$ 84,36	R\$ 106,62
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 222,82	R\$ 281,58	R\$ 2.896,66	R\$ 3.660,54
11.10	COMP-25374767	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULAR T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 111,02	R\$ 140,30	R\$ 1.998,36	R\$ 2.525,40
12	PINTURA							R\$ 60.724,18	R\$ 76.725,91
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 19,81	R\$ 25,03	R\$ 22.426,11	R\$ 28.335,46
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 18,86	R\$ 23,83	R\$ 37.769,41	R\$ 47.722,43
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 7,55	R\$ 9,54	R\$ 143,90	R\$ 181,83
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 39,83	R\$ 50,33	R\$ 384,76	R\$ 486,19
13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 21.700,33	R\$ 27.423,60
13.1	CXXX2	LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E = 20MM	PRÓPRIA	UN	45,00	R\$ 21,44	R\$ 27,09	R\$ 964,80	R\$ 1.219,05
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 76,48	R\$ 96,65	R\$ 715,85	R\$ 904,64
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 172,48	R\$ 217,96	R\$ 11.074,94	R\$ 13.995,21
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 335,71	R\$ 424,24	R\$ 3.776,74	R\$ 4.772,70
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 5.168,00	R\$ 6.532,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 149.242,66
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 566.022,06
								VALOR TOTAL:	R\$ 715.264,72
Setecentos e Quinze Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Setenta e Dois centavos									

EMPRESA: CALCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.671.963/0001-06
ENDEREÇO: RUA ANTONIO NECO, Nº 489, ALTO GUARAMIRANGA, CANINDÉ-CE, 62700-000
CONTATOS: (85) 9 9717-0267
EMAIL: CALCULOCERTO2023@GMAIL.COM

PAULO
HENRIQUE
ANCELMO
FREIRE:60327329327
FREIRE:6032732
42327
Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE:60327329327
Dados: 2024.06.28 15:35:52 -03'00'

LEONARDO
PAULO DE
OLIVEIRA
JUNIOR:0537
0862346
Assinado de forma digital por LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR:05370862346
Dados: 2024.06.28 15:35:39 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 1.161,20	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 36,91	R\$ 77,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,29	R\$ 145,15	R\$ 1.161,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										R\$ 55.616,18	
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,52	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,38	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 6,22	R\$ 4,41	R\$ 0,03	R\$ 3,11	R\$ 3,63	R\$ 17,40	R\$ 9.395,13
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 6,77	R\$ 2,95	R\$ 0,01	R\$ 3,24	R\$ 3,42	R\$ 16,39	R\$ 8.849,78
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 4,89	R\$ 2,08	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 2,52	R\$ 12,09	R\$ 6.528,00
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,40	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 292,42
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 26,03	R\$ 208,24
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,65	R\$ 70,22	R\$ 2.089,05
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 5,07	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 2,11	R\$ 10,11	R\$ 192,70
3	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 11.425,79	
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,90	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,27	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 7,48	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 0,91	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 1,39	R\$ 6,65	R\$ 331,70
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										R\$ 175.588,07	

EMPRESA: CALCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 49.671.963/0001-06
 ENDEREÇO: RUA ANTONIO NECO, Nº 489, ALTO GUARAMIRANGA, CANINDÉ-CE, 62700-000
 CONTATOS: (85) 9 9717-0267
 EMAIL: CALCULOCERTO2023@GMAIL.COM

PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE:603273293
 27

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE:60327329327
 Dados: 2024.06.28 15:36:16 -03'00'

LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR:05370862346
 862346

Assinado de forma digital por LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR:05370862346
 Dados: 2024.06.28 15:36:04 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 375,19	R\$ 106,70	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 127,08	R\$ 608,98	R\$ 2.405,47
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 3,82	R\$ 19,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,11	R\$ 29,27	R\$ 2.098,95
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 184,60	R\$ 169,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93,47	R\$ 447,92	R\$ 2.409,81
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 125,96	R\$ 215,88	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 90,88	R\$ 435,50	R\$ 21.727,10
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,95	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 3,45	R\$ 4,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,10	R\$ 10,08	R\$ 7.648,50
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 4,33	R\$ 4,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,36	R\$ 11,30	R\$ 23.081,61
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 3,02	R\$ 4,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 9,92	R\$ 5.048,59
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 56,24	R\$ 11,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,82	R\$ 85,39	R\$ 8.246,97
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 58,40	R\$ 34,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,54	R\$ 117,61	R\$ 50.186,54
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 26,75	R\$ 52,71	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 20,98	R\$ 100,53	R\$ 42.705,14
5	PAREDES E PAINÉIS											R\$ 20.535,67
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 44,83	R\$ 9,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,36	R\$ 68,80	R\$ 16.182,45
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 817,13	R\$ 526,74	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 355,11	R\$ 1.701,76	R\$ 119,12
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 64,22	R\$ 38,54	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 27,12	R\$ 129,96	R\$ 4.234,10
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS											R\$ 36.994,47
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 42,38	R\$ 349,47	R\$ 0,00	R\$ 20,73	R\$ 108,80	R\$ 521,38	R\$ 1.564,14
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 51,18	R\$ 349,64	R\$ 0,00	R\$ 24,97	R\$ 112,28	R\$ 538,07	R\$ 17.218,24
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 127,86	R\$ 87,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,85	R\$ 272,43	R\$ 1.315,84
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 82,39	R\$ 296,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,98	R\$ 479,13	R\$ 9.285,54
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 86,52	R\$ 31,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,05	R\$ 148,80	R\$ 5.208,00
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,52	R\$ 35,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,21	R\$ 154,37	R\$ 308,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 6,69	R\$ 8,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,12	R\$ 19,73	R\$ 355,14
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 100,66	R\$ 227,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,45	R\$ 414,29	R\$ 662,86
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 21,63	R\$ 143,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,58	R\$ 208,83	R\$ 334,13
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 9,78	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 6,45	R\$ 30,91	R\$ 741,84
7	COBERTURA											R\$ 116.470,12
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 46,88	R\$ 2,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,96	R\$ 62,12	R\$ 92.971,28
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 90,14	R\$ 47,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,23	R\$ 173,61	R\$ 8.381,89
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,15	R\$ 0,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,59	R\$ 17,19	R\$ 3.741,40
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 51,09	R\$ 17,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,11	R\$ 86,77	R\$ 11.375,55
8	REVESTIMENTOS											R\$ 110.569,36
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 5,19	R\$ 1,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 8,06	R\$ 10.941,37
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 40,55	R\$ 4,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,78	R\$ 56,45	R\$ 76.488,62
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 11,76	R\$ 1,15	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,41	R\$ 16,33	R\$ 6.936,98
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 28,90	R\$ 0,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,79	R\$ 37,35	R\$ 15.866,28
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 29,27	R\$ 3,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,73	R\$ 41,85	R\$ 105,04
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 30,69	R\$ 30,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,01	R\$ 76,74	R\$ 192,62
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 9,81	R\$ 2,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,20	R\$ 15,32	R\$ 38,45
9	PISOS											R\$ 61.626,28
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 30,74	R\$ 8,01	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 10,26	R\$ 49,15	R\$ 19.426,54
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 63,22	R\$ 24,33	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 23,38	R\$ 112,05	R\$ 31.235,06
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 8,49	R\$ 22,19	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 8,34	R\$ 39,95	R\$ 10.964,68
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											R\$ 12.349,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 173,89	R\$ 43,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,43	R\$ 275,23	R\$ 2.752,30
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 5,87	R\$ 3,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 12,36	R\$ 98,88
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 42,62	R\$ 18,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 16,03	R\$ 76,83	R\$ 614,64
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 85,16	R\$ 306,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 103,33	R\$ 495,19	R\$ 2.475,95
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 117,09	R\$ 226,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,51	R\$ 433,74	R\$ 1.301,22
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 4,26	R\$ 81,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,69	R\$ 108,75	R\$ 2.175,00
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 22,14	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,65	R\$ 41,44	R\$ 1.864,80
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 19,16	R\$ 8,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,42	R\$ 35,55	R\$ 1.066,50
11	INS ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE											R\$ 8.778,78
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 12,97	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 19,11	R\$ 883,84
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 12,98	R\$ 2,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,13	R\$ 19,78	R\$ 29,67
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 19,46	R\$ 4,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,23	R\$ 29,87	R\$ 167,27
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 6,49	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,04	R\$ 9,79	R\$ 68,53
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 4,75	R\$ 1,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,59	R\$ 7,63	R\$ 1.258,95
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,98	R\$ 5,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,98	R\$ 23,86	R\$ 47,72
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,00	R\$ 7,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,31	R\$ 30,24	R\$ 30,24
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,08	R\$ 4,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,71	R\$ 17,77	R\$ 106,62
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 175,90	R\$ 46,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,76	R\$ 281,58	R\$ 3.660,54
11.10	COMP-25374767	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULAR T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 47,58	R\$ 63,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,28	R\$ 140,30	R\$ 2.525,40
12	PINTURA											R\$ 76.725,91
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 16,35	R\$ 3,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,22	R\$ 25,03	R\$ 28.335,46
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 16,35	R\$ 2,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,97	R\$ 23,83	R\$ 47.722,43
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 2,69	R\$ 4,85	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,99	R\$ 9,54	R\$ 181,83
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 34,61	R\$ 5,21	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,50	R\$ 50,33	R\$ 486,19
13	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 27.423,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.1	CXXX2	LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E = 20MM	PRÓPRIA	UN	45,00	R\$ 10,82	R\$ 0,62	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 5,65	R\$ 27,09	R\$ 1.219,05
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 0,00	R\$ 76,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,17	R\$ 96,65	R\$ 904,64
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 0,00	R\$ 172,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,48	R\$ 217,96	R\$ 13.995,21
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 0,00	R\$ 335,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,53	R\$ 424,24	R\$ 4.772,70
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,41	R\$ 16,33	R\$ 6.532,00
VALOR BDI TOTAL:											149.242,66	
VALOR ORÇAMENTO:											566.022,06	
VALOR TOTAL:											715.264,72	
Setecentos e Quinze Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Setenta e Dois centavos												

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.161,20	0,16%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.616,18	7,78%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.425,79	1,60%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 175.588,07	24,55%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.535,67	2,87%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 36.994,47	5,17%
7	COBERTURA	R\$ 116.470,12	16,28%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 110.569,36	15,46%
9	PISOS	R\$ 61.626,28	8,62%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12.349,29	1,73%
11	INS ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 8.778,78	1,23%
12	PINTURA	R\$ 76.725,91	10,73%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.423,60	3,83%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 149.242,66 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 566.022,06
		VALOR TOTAL:	R\$ 715.264,72

Setecentos e Quinze Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Setenta e Dois centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 21,1854
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 16,9600	R\$ 16,9600
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,5600	R\$ 38,5200
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,5100	R\$ 1,2765
TOTAL Material:					R\$ 77,9419

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 114,86

2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR:					R\$ 62,63

2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5256
VALOR:					R\$ 12,53

2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,9708
VALOR:					R\$ 27,97

2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 23,65	R\$ 0,78
93281	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 24,82	R\$ 0,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,37
----------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 7,93	R\$ 0,23
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,27	R\$ 4,18
TOTAL Material:						R\$ 4,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 19,47	R\$ 5,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,10	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,99
VALOR:						R\$ 13,77

2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,65	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 24,82	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 6,65	R\$ 2,60
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 7,15	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 2,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,47	R\$ 3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 24,10	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,22
VALOR:						R\$ 12,97

2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 23,65	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 24,82	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 0,59	R\$ 2,09
					TOTAL Material:	R\$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,62	R\$ 4,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 23,90	R\$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,22
					VALOR:	R\$ 9,57

2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380
					VALOR:	R\$ 10,44

2.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7008
					VALOR:	R\$ 16,70

2.9. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380
					VALOR:	R\$ 10,44

2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,6040
					VALOR:	R\$ 20,60

2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						R\$ 27,14

2.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5724
VALOR:						R\$ 55,57

2.13. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0760
VALOR:						R\$ 11,08

2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,14	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 0,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 25,68	R\$ 7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,66
VALOR:						R\$ 8,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 31,38

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0840

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912

VALOR: R\$ 28,37

3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 142,0300	R\$ 5,2551
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,2551

VALOR: R\$ 5,26

4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 63,6300	R\$ 13,3623
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5100	R\$ 15,7845
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3800	R\$ 11,7610
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 65,8000
TOTAL Material:						R\$ 106,7078

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

VALOR: R\$ 481,90

4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,6700	R\$ 19,3400
TOTAL Material:						R\$ 19,3400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200

VALOR: R\$ 23,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 44,4700	R\$ 34,5977
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 53,4800	R\$ 51,6510
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 83,6000
TOTAL Material:						R\$ 169,8487

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 354,45

4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 44,4700	R\$ 38,5510
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 53,4800	R\$ 33,5320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 132,6200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 53,4800	R\$ 11,1773
TOTAL Material:						R\$ 215,8803

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 344,62

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,7800	R\$ 4,3470
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,8000	R\$ 0,1760
TOTAL Material:						R\$ 4,5230

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 7,98

4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,7800	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,8000	
TOTAL Material:					R\$ 4,6110	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260	
VALOR:					R\$ 8,94	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,0400	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,8000	
TOTAL Material:					R\$ 4,8220	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282	
VALOR:					R\$ 7,85	

4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 4,5000	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,5600	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,2200	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,7900	
TOTAL Material:					R\$ 11,3340	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380	
VALOR:					R\$ 67,57	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 37,0600	R\$ 9,6356
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,5600	R\$ 10,2720
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,5600	R\$ 1,8900
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,2200	R\$ 4,9266
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 6,7900	R\$ 7,9443
TOTAL Material:					R\$ 34,6685	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	

VALOR: R\$ 93,07

4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,0400	R\$ 2,9896
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 24,9600	R\$ 24,9600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 8,5600	R\$ 11,1280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 7,5600	R\$ 0,2268
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,1234
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,7900	R\$ 4,4135
TOTAL Material:					R\$ 46,8413	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 324,6200	R\$ 9,7386
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7930	

VALOR: R\$ 79,55

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 44,4700	R\$ 0,6671
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,1118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,8284
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 7,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 9,6073
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 54,44

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 262,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,8000	R\$ 10,5600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 44,4700	R\$ 27,7270
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 53,4800	R\$ 46,9554
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,3800	R\$ 124,4880
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 8,5600	R\$ 5,1360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,5600	R\$ 15,1200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,7900	R\$ 33,9500
TOTAL Material:						R\$ 526,7364

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380
VALOR:						R\$ 1.346,65

5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5036

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 3,7800	R\$ 5,1030
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,8000	R\$ 0,1760
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 63,6300	R\$ 2,5452
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 19,1300	R\$ 19,1300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3800	R\$ 6,5968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 53,4800	R\$ 4,8132
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,0500	R\$ 0,1810
TOTAL Material:						R\$ 38,5452

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940
VALOR:						R\$ 102,84

6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 343,24
TOTAL Material:					R\$ 343,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,35	R\$ 5,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,45	R\$ 37,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 18,62	R\$ 16,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 442,98
TOTAL Serviço:					R\$ 9,74
VALOR:					R\$ 412,58

6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 343,24
TOTAL Material:					R\$ 343,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 23,35	R\$ 6,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 24,45	R\$ 45,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 18,62	R\$ 20,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 442,98	R\$ 10,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,01
					VALOR:	R\$ 425,79

6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 44,4700	R\$ 0,3202
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,2499
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,7714
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,3800	R\$ 86,3800
					TOTAL Material:	R\$ 87,7215
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8600
					VALOR:	R\$ 215,58

6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 44,4700	R\$ 0,1290
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,4446
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 296,1900	R\$ 296,1900
					TOTAL Material:	R\$ 296,7636
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900
					VALOR:	R\$ 379,15

6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2300	R\$ 31,2300
					TOTAL Material:	R\$ 31,2300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200
					VALOR:	R\$ 117,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6400	R\$ 35,6400
TOTAL Material:					R\$ 35,6400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5200
VALOR:					R\$ 122,16

6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200
I1587	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 8,9200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6850
VALOR:					R\$ 15,61

6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,1600	R\$ 222,1600
TOTAL Material:					R\$ 222,1600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,0900
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 837,7800	R\$ 17,5934
TOTAL Serviço:					R\$ 17,5934
VALOR:					R\$ 327,84

6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 8,6400
I2259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 134,9800	R\$ 134,9800
TOTAL Material:					R\$ 143,6200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300
					VALOR:	R\$ 165,25

6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,49	R\$ 1,47
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
					TOTAL Material:	R\$ 10,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 23,71	R\$ 11,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 18,62	R\$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,02
					VALOR:	R\$ 24,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 2,2800
					TOTAL Material:	R\$ 2,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	R\$ 49,16

7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,4100	R\$ 11,9350
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 13,8800	R\$ 18,4604
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 9,0500	R\$ 1,0860
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,9200	R\$ 3,2200
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 12,5400
					TOTAL Material:	R\$ 47,2414

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,1420
					VALOR:	R\$ 137,38

7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 0,1591
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,1652
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,1231
TOTAL Material:					R\$ 0,4474

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1552
VALOR:					R\$ 13,60

7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,7308
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 0,7659
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 1,3424
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 2,7268
TOTAL Material:					R\$ 17,5659

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 22,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,0960
VALOR:					R\$ 68,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,2713
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,9234
TOTAL Material:					R\$ 1,1947

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 6,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 764,0600	R\$ 19,1015
TOTAL Serviço:						R\$ 19,1015
VALOR:						R\$ 44,67

8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6550
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 377,3800	R\$ 2,2643
TOTAL Serviço:						R\$ 2,2643
VALOR:						R\$ 12,92

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 44,4700	R\$ 0,2713
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,3948
TOTAL Material:						R\$ 0,6661
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8948
VALOR:						R\$ 29,56

8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 44,4700	R\$ 1,0806
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,3800	R\$ 2,7740
TOTAL Material:						R\$ 3,8546
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
VALOR:	R\$ 33,12

8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 5,1600
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,8820
TOTAL Material:					R\$ 30,0420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864
VALOR:					R\$ 60,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 2,3135
TOTAL Material:					R\$ 2,3135
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					R\$ 12,12

9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9065
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 1,4764
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 2,3531
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 4,1800
TOTAL Material:					R\$ 8,0095
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700
VALOR:					R\$ 38,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1200

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 5,4600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 63,6300	R\$ 1,9089
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,6400	R\$ 1,0640
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,3800	R\$ 10,1004
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 24,0000	R\$ 2,4000
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 24,4200	R\$ 1,2210
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,8700	R\$ 2,1750
TOTAL Material:						R\$ 24,3293

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,2240
VALOR:						R\$ 88,67

9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,6400	R\$ 0,1912
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6424

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 44,4700	R\$ 2,5259
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 41,0400	R\$ 0,2668
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 19,3800
TOTAL Material:						R\$ 22,1727

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						R\$ 31,61

10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 63,6300	R\$ 0,2227
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,9500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,8400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 5,6400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,7600
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 22,7500
				TOTAL Material:	R\$ 43,9077	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900	
				VALOR:	R\$ 217,80	

10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8400	R\$ 3,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,0665
				TOTAL Material:	R\$ 3,9065	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8700	
				VALOR:	R\$ 9,78	

10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 44,4700	R\$ 0,0445
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,1710
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9600	R\$ 17,9600
				TOTAL Material:	R\$ 18,1755	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,6200	
				VALOR:	R\$ 60,80	

10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,2400	R\$ 126,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,6800	R\$ 138,6800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0200	R\$ 12,0200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1064
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,0000	R\$ 10,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6500	R\$ 19,6500
TOTAL Material:					R\$ 306,6964	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600	
VALOR:					R\$ 391,86	

10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0200	R\$ 12,0200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1596
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,7200	R\$ 53,7200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,0000	R\$ 10,0000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,5700	R\$ 87,5700
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5000	R\$ 52,5000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1700	R\$ 10,1700
TOTAL Material:					R\$ 226,1396	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950	
VALOR:					R\$ 343,23	

10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8000	R\$ 81,8000
TOTAL Material:					R\$ 81,8000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2580	
VALOR:					R\$ 86,06	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 33,7100	R\$ 0,8428
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 32,4700	R\$ 1,2988
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,5042
TOTAL Material:					R\$ 10,6458

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416

VALOR: R\$ 32,79

10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 33,7100	R\$ 1,6855
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 32,4700	R\$ 2,5976
TOTAL Material:					R\$ 8,9731

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610

VALOR: R\$ 28,13

11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 1,9500	R\$ 2,1450
TOTAL Material:					R\$ 2,1450

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR: R\$ 15,12

11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,6730
TOTAL Material:					R\$ 2,6730

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 15,65

11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8000	R\$ 4,1800	
					TOTAL Material:	R\$ 4,1800
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950	
I2312	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4625
					VALOR:	R\$ 23,64

11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2600	
					TOTAL Material:	R\$ 1,2600
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650	
I2312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4875
					VALOR:	R\$ 7,75

11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2852	
					TOTAL Material:	R\$ 1,2852
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010	
I2312	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	R\$ 6,04

11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9000	R\$ 5,9000	
					TOTAL Material:	R\$ 5,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 18,88

11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 7,9300
TOTAL Material:						R\$ 7,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						R\$ 23,93

11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 4,9800
TOTAL Material:						R\$ 4,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 14,06

11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 13,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9600	R\$ 5,9600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,5900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 7,2900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,2000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1600	R\$ 13,1600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,2600
TOTAL Material:						R\$ 46,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						R\$ 222,82

11.10. COMP-25374767 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULAR T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-93733406	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 10,10	R\$ 20,20
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,24	R\$ 43,24
TOTAL Material:					R\$ 63,44	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58	
VALOR:					R\$ 111,02	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 10,8000	R\$ 0,5400
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,8160
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,0925
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,8100	R\$ 2,0077
TOTAL Material:					R\$ 3,4562	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	
VALOR:					R\$ 19,81	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,4300	R\$ 0,7716
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,0925
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 9,6900	R\$ 1,6473
TOTAL Material:					R\$ 2,5114	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3490

VALOR: R\$ 18,86

12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,1400
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 28,2200
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 24,6100
TOTAL Material:					R\$ 4,8506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6968

VALOR: R\$ 7,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,8000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 16,9600
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,1400
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 15,3300
TOTAL Material:					R\$ 5,2192

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR: R\$ 39,83

13.1. CXXX2 LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E = 20MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,23
TOTAL Material:					R\$ 0,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXX2	LETRA EM PVC H = 25CM E E = 20MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 10,00
TOTAL Serviço:					R\$ 10,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 21,44

13.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 76,4800	R\$ 76,4800
TOTAL Material:					R\$ 76,4800
VALOR:					R\$ 76,48

13.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 3,7400	R\$ 8,9760
19043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 288,1500	R\$ 115,2600
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 63,6200	R\$ 25,4480
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 11,2300	R\$ 22,7969
TOTAL Material:					R\$ 172,4809
VALOR:					R\$ 172,48

13.4. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 335,7100	R\$ 335,7100
TOTAL Material:					R\$ 335,7100
VALOR:					R\$ 335,71

13.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220
VALOR:					R\$ 12,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

COMP-25374767 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULAR T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-93733406	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 10,10	R\$ 20,20
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,24	R\$ 43,24
TOTAL Material:					R\$ 63,44	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58	
VALOR:					R\$ 111,02	

CXXX2 LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E = 20MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,23	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 0,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IXXX2	LETRA EM PVC H = 25CM E E = 20MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Serviço:					R\$ 10,00	
VALOR:					R\$ 21,44	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,11

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 19,47

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 44,4700	R\$ 54,0755
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 184,6800
TOTAL Material:						R\$ 238,7555

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						R\$ 837,78

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 44,4700	R\$ 54,0755
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 110,9600
TOTAL Material:						R\$ 165,0355

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						R\$ 764,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 44,4700	R\$ 54,0755
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 138,7000
TOTAL Material:					R\$ 192,7755	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	
VALOR:					R\$ 377,38	

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 79,82	R\$ 85,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,41	R\$ 198,01
TOTAL Material:					R\$ 283,41	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,62	R\$ 159,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 159,57	
VALOR:					R\$ 442,98	

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 25,1769	
VALOR:					R\$ 25,18	

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:					R\$ 62,8492	
VALOR:					R\$ 62,85	

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,1800	R\$ 36,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 142,0263
VALOR:						R\$ 142,03

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 23,35

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 24,10

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
					TOTAL Geral:	R\$ 32,3811
					VALOR:	R\$ 32,38

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
					TOTAL Geral:	R\$ 46,6446
					VALOR:	R\$ 46,64

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9785
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 44,4700	R\$ 39,4538
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 111,7200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 53,4800	R\$ 44,7093
					TOTAL Material:	R\$ 195,8831
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 324,62

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,11	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18	
VALOR:					R\$ 0,18	

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,93	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 0,24	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 0,20	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31	
VALOR:					R\$ 0,31	

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 16,65	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,28	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37	
VALOR:					R\$ 0,37	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 0,25

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,52	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 23,71

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,11	R\$ 23,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,11

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,54
VALOR:						R\$ 23,65

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,11	R\$ 23,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,11

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:						R\$ 1,71
VALOR:						R\$ 24,82

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.895,33	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 0,44

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.895,33	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.895,33	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 0,41

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
TOTAL Especiais:						R\$ 0,76
VALOR:						R\$ 0,76

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800
VALOR:						R\$ 268,48

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,6600	R\$ 36,1760
TOTAL Material:						R\$ 36,1760
VALOR:						R\$ 36,18

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,7930
TOTAL Material:						R\$ 2,7930
VALOR:						R\$ 2,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
					TOTAL Geral:	R\$ 1,3992
					VALOR:	R\$ 1,40

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR:	R\$ 24,51

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 23,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 24,45

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 25,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 18,62

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 23,90

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.496,64	R\$ 62,12	R\$ 92.971,28	13,00%	13,00%	A
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	1.354,98	R\$ 56,45	R\$ 76.488,62	10,69%	23,69%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	426,72	R\$ 117,61	R\$ 50.186,54	7,02%	30,71%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.002,62	R\$ 23,83	R\$ 47.722,43	6,67%	37,38%	A
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 100,53	R\$ 42.705,14	5,97%	43,35%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	278,76	R\$ 112,05	R\$ 31.235,06	4,37%	47,72%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.132,06	R\$ 25,03	R\$ 28.335,46	3,96%	51,68%	B
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	2.042,62	R\$ 11,30	R\$ 23.081,61	3,23%	54,91%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	49,89	R\$ 435,50	R\$ 21.727,10	3,04%	57,94%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	395,25	R\$ 49,15	R\$ 19.426,54	2,72%	60,66%	B
90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 538,07	R\$ 17.218,24	2,41%	63,07%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	235,21	R\$ 68,80	R\$ 16.182,45	2,26%	65,33%	B
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 37,35	R\$ 15.866,28	2,22%	67,55%	B
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	64,21	R\$ 217,96	R\$ 13.995,21	1,96%	69,50%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	940,40	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88	1,73%	71,24%	B
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	131,10	R\$ 86,77	R\$ 11.375,55	1,59%	72,83%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	274,46	R\$ 39,95	R\$ 10.964,68	1,53%	74,36%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.357,49	R\$ 8,06	R\$ 10.941,37	1,53%	75,89%	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	49,89	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39	1,40%	77,29%	B
100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 17,40	R\$ 9.395,13	1,31%	78,61%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	19,38	R\$ 479,13	R\$ 9.285,54	1,30%	79,91%	B

EMPRESA: CALCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 49.671.963/0001-06
 ENDEREÇO: RUA ANTONIO NECO, Nº 489, ALTO GUARAMIRANGA, CANINDÉ-CE, 62700-000
 CONTATOS: (85) 9 9717-0267
 EMAIL: CALCULOCERTO2023@GMAIL.COM

PAULO
 HENRIQUE
 ANCELMO
 FREIRE:60327329
 327

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE:6032732927
 Dados: 2024.06.28 15:41:48 -03'00'

LEONARDO
 PAULO DE
 OLIVEIRA
 JUNIOR:05370862346
 862346

Assinado de forma digital por LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR:05370862346
 Dados: 2024.06.28 15:41:36 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 16,39	R\$ 8.849,78	1,24%	81,14%	C
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	48,28	R\$ 173,61	R\$ 8.381,89	1,17%	82,31%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	96,58	R\$ 85,39	R\$ 8.246,97	1,15%	83,47%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	758,78	R\$ 10,08	R\$ 7.648,50	1,07%	84,54%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	113,98	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24	0,99%	85,52%	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 16,33	R\$ 6.936,98	0,97%	86,49%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	193,19	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42	0,93%	87,42%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 16,33	R\$ 6.532,00	0,91%	88,33%	C
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 12,09	R\$ 6.528,00	0,91%	89,24%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 148,80	R\$ 5.208,00	0,73%	89,97%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	508,93	R\$ 9,92	R\$ 5.048,59	0,71%	90,68%	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	11,25	R\$ 424,24	R\$ 4.772,70	0,67%	91,35%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	32,58	R\$ 129,96	R\$ 4.234,10	0,59%	91,94%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	217,65	R\$ 17,19	R\$ 3.741,40	0,52%	92,46%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	13,00	R\$ 281,58	R\$ 3.660,54	0,51%	92,97%	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	82,88	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81	0,41%	93,38%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 275,23	R\$ 2.752,30	0,38%	93,77%	C
COMP-25374767	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULAR T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	UN	18,00	R\$ 140,30	R\$ 2.525,40	0,35%	94,12%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 495,19	R\$ 2.475,95	0,35%	94,47%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	5,38	R\$ 447,92	R\$ 2.409,81	0,34%	94,80%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	3,95	R\$ 608,98	R\$ 2.405,47	0,34%	95,14%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	56,99	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65	0,32%	95,46%	C
C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 108,75	R\$ 2.175,00	0,30%	95,76%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	71,71	R\$ 29,27	R\$ 2.098,95	0,29%	96,05%	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	29,75	R\$ 70,22	R\$ 2.089,04	0,29%	96,34%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	45,00	R\$ 41,44	R\$ 1.864,80	0,26%	96,61%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	49,88	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20	0,25%	96,86%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	22,04	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47	0,24%	97,10%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	76,92	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01	0,23%	97,33%	C
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 521,38	R\$ 1.564,14	0,22%	97,55%	C
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	101,52	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28	0,20%	97,74%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	4,83	R\$ 272,43	R\$ 1.315,84	0,18%	97,93%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	82,88	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99	0,18%	98,11%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 433,74	R\$ 1.301,22	0,18%	98,29%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	165,00	R\$ 7,63	R\$ 1.258,95	0,18%	98,47%	C
CXXX2	LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E = 20MM	PRÓPRIA	Serviço	UN	45,00	R\$ 27,09	R\$ 1.219,05	0,17%	98,64%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 145,15	R\$ 1.161,20	0,16%	98,80%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 35,55	R\$ 1.066,50	0,15%	98,95%	C
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M	9,36	R\$ 96,65	R\$ 904,64	0,13%	99,08%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	46,25	R\$ 19,11	R\$ 883,84	0,12%	99,20%	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 30,91	R\$ 741,84	0,10%	99,30%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 414,29	R\$ 662,86	0,09%	99,40%	C
C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 76,83	R\$ 614,64	0,09%	99,48%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	9,66	R\$ 50,33	R\$ 486,19	0,07%	99,55%	C
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 19,73	R\$ 355,14	0,05%	99,60%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 208,83	R\$ 334,13	0,05%	99,65%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	49,88	R\$ 6,65	R\$ 331,70	0,05%	99,69%	C
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 154,37	R\$ 308,74	0,04%	99,74%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	22,17	R\$ 13,19	R\$ 292,42	0,04%	99,78%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 26,03	R\$ 208,24	0,03%	99,81%	C
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	19,06	R\$ 10,11	R\$ 192,70	0,03%	99,83%	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 76,74	R\$ 192,62	0,03%	99,86%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	19,06	R\$ 9,54	R\$ 181,83	0,03%	99,89%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	5,60	R\$ 29,87	R\$ 167,27	0,02%	99,91%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,07	R\$ 1.701,76	R\$ 119,12	0,02%	99,93%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 17,77	R\$ 106,62	0,01%	99,94%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 41,85	R\$ 105,04	0,01%	99,96%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 12,36	R\$ 98,88	0,01%	99,97%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 9,79	R\$ 68,53	0,01%	99,98%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,86	R\$ 47,72	0,01%	99,99%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 15,32	R\$ 38,45	0,01%	99,99%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,24	R\$ 30,24	0,00%	100,00%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1,50	R\$ 19,78	R\$ 29,67	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 715.264,72
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 715.264,72



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	8.394,09	R\$ 18,46	R\$ 154.954,96	27,38%	21,66%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.322,52	R\$ 24,16	R\$ 104.431,96	18,45%	36,26%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.263,12	R\$ 24,16	R\$ 30.517,10	5,39%	40,53%	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.105,63	R\$ 19,10	R\$ 21.117,50	3,73%	43,48%	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	858,01	R\$ 24,16	R\$ 20.729,56	3,66%	46,38%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	49.609,29	R\$ 0,38	R\$ 18.851,53	3,33%	49,02%	A
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	937,95	R\$ 19,10	R\$ 17.914,84	3,17%	51,52%	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	3.265,59	R\$ 3,78	R\$ 12.343,94	2,18%	53,25%	B
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 343,24	R\$ 10.983,68	1,94%	54,78%	B
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	Material	M2	424,80	R\$ 24,96	R\$ 10.603,01	1,87%	56,27%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.100,35	R\$ 8,56	R\$ 9.418,96	1,66%	57,58%	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	326,99	R\$ 24,16	R\$ 7.900,07	1,40%	58,69%	B
I9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	25,68	R\$ 288,15	R\$ 7.400,84	1,31%	59,72%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	146,39	R\$ 44,47	R\$ 6.509,91	1,15%	60,63%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	872,31	R\$ 6,79	R\$ 5.923,00	1,05%	61,46%	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	248,07	R\$ 23,48	R\$ 5.824,68	1,03%	62,27%	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	300,59	R\$ 19,10	R\$ 5.741,26	1,01%	63,08%	B
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	19,38	R\$ 296,19	R\$ 5.740,16	1,01%	63,88%	B
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	13.997,46	R\$ 0,38	R\$ 5.319,03	0,94%	64,62%	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	244,47	R\$ 19,10	R\$ 4.669,38	0,82%	65,28%	B
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	110,95	R\$ 37,06	R\$ 4.111,70	0,73%	65,85%	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	10.573,08	R\$ 0,38	R\$ 4.017,77	0,71%	66,41%	B
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	11,25	R\$ 335,71	R\$ 3.776,74	0,67%	66,94%	B

EMPRESA: CALCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.671.963/0001-06
ENDEREÇO: RUA ANTONIO NECO, Nº 489, ALTO GUARAMIRANGA, CANINDÉ-CE, 62700-000
CONTATOS: (85) 9 9717-0267
EMAIL: CALCULOCERTO2023@GMAIL.COM

PAULO HENRIQUE ANCELMO
FREIRE:6032732 9327
Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE ANCELMO FREIRE:60327329327
Dados: 2024.06.28 15:42:49 -03'00'

LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR:0537 0862346
Assinado de forma digital por LEONARDO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR:0537086234
Dados: 2024.06.28 15:42:36 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	899,62	R\$ 4,04	R\$ 3.634,47	0,64%	67,45%	B
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	1.113,23	R\$ 3,22	R\$ 3.584,59	0,63%	67,95%	B
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	139,38	R\$ 24,16	R\$ 3.367,42	0,59%	68,42%	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	340,45	R\$ 9,69	R\$ 3.298,92	0,58%	68,88%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	189,09	R\$ 16,72	R\$ 3.161,50	0,56%	69,32%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	250,58	R\$ 12,11	R\$ 3.034,52	0,54%	69,75%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	53,93	R\$ 53,48	R\$ 2.884,15	0,51%	70,15%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 3,19	R\$ 2.606,34	0,46%	70,52%	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	97,08	R\$ 24,15	R\$ 2.344,36	0,41%	70,84%	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	192,45	R\$ 11,81	R\$ 2.272,84	0,40%	71,16%	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.777,52	R\$ 1,27	R\$ 2.257,44	0,40%	71,48%	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	6.808,50	R\$ 0,28	R\$ 1.906,38	0,34%	71,74%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	168,92	R\$ 11,19	R\$ 1.890,26	0,33%	72,01%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	97,08	R\$ 19,10	R\$ 1.854,13	0,33%	72,27%	B
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	135,03	R\$ 12,36	R\$ 1.669,01	0,29%	72,50%	B
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 81,80	R\$ 1.636,00	0,29%	72,73%	B
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	25,68	R\$ 63,62	R\$ 1.634,02	0,29%	72,96%	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	240,31	R\$ 6,43	R\$ 1.545,22	0,27%	73,17%	B
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	5.853,96	R\$ 0,26	R\$ 1.522,03	0,27%	73,39%	B
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	130,35	R\$ 11,23	R\$ 1.463,79	0,26%	73,59%	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	211,12	R\$ 6,65	R\$ 1.403,95	0,25%	73,79%	B
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	143,42	R\$ 9,67	R\$ 1.386,87	0,25%	73,98%	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	24,01	R\$ 53,48	R\$ 1.284,23	0,23%	74,16%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	59,65	R\$ 21,29	R\$ 1.269,98	0,22%	74,34%	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	72,68	R\$ 16,52	R\$ 1.200,72	0,21%	74,51%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	1.916,82	R\$ 0,59	R\$ 1.130,93	0,20%	74,66%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	65,75	R\$ 16,72	R\$ 1.099,32	0,19%	74,82%	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	35,00	R\$ 31,23	R\$ 1.093,05	0,19%	74,97%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,78	R\$ 24,16	R\$ 1.057,64	0,19%	75,12%	B
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 343,24	R\$ 1.029,72	0,18%	75,26%	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	134,05	R\$ 7,56	R\$ 1.013,43	0,18%	75,40%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 1,14	R\$ 931,42	0,16%	75,53%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	55,86	R\$ 16,65	R\$ 930,01	0,16%	75,66%	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	135,85	R\$ 6,80	R\$ 923,76	0,16%	75,79%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	905,52	R\$ 1,00	R\$ 905,52	0,16%	75,92%	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	64,21	R\$ 13,88	R\$ 891,27	0,16%	76,04%	B
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 43,24	R\$ 778,32	0,14%	76,15%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 0,95	R\$ 776,18	0,14%	76,26%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	87,37	R\$ 8,80	R\$ 768,84	0,14%	76,37%	B
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	M	9,36	R\$ 76,48	R\$ 715,85	0,13%	76,47%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	11,07	R\$ 63,63	R\$ 704,68	0,12%	76,57%	B
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 138,68	R\$ 693,40	0,12%	76,67%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	515,48	R\$ 1,34	R\$ 690,75	0,12%	76,76%	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	27,88	R\$ 24,00	R\$ 669,02	0,12%	76,86%	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 126,24	R\$ 631,20	0,11%	76,94%	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	32,58	R\$ 19,13	R\$ 623,26	0,11%	77,03%	B
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	56,89	R\$ 10,80	R\$ 614,44	0,11%	77,12%	B
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	696,90	R\$ 0,87	R\$ 606,30	0,11%	77,20%	B
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	154,10	R\$ 3,74	R\$ 576,35	0,10%	77,28%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	168,98	R\$ 3,41	R\$ 576,22	0,10%	77,36%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,25	R\$ 19,10	R\$ 520,53	0,09%	77,44%	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,90	R\$ 21,29	R\$ 466,29	0,08%	77,50%	B
IXXX2	LETRA EM PVC H = 25CM E E = 20MM	PRÓPRIA	Serviço	UN	45,00	R\$ 10,00	R\$ 450,00	0,08%	77,56%	B
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	4,83	R\$ 86,38	R\$ 417,22	0,07%	77,62%	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	45,45	R\$ 8,42	R\$ 382,69	0,07%	77,68%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	732,90	R\$ 0,51	R\$ 373,78	0,07%	77,73%	B
INS-93733406	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	PRÓPRIA	Material	UN	36,00	R\$ 10,10	R\$ 363,60	0,06%	77,78%	B
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	5,24	R\$ 68,17	R\$ 357,48	0,06%	77,83%	B
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	1,60	R\$ 222,16	R\$ 355,46	0,06%	77,88%	B
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	13,94	R\$ 24,42	R\$ 340,37	0,06%	77,93%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,82	R\$ 24,51	R\$ 338,65	0,06%	77,97%	B
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	27,88	R\$ 10,64	R\$ 296,60	0,05%	78,01%	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	783,67	R\$ 0,37	R\$ 289,96	0,05%	78,05%	B
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 87,57	R\$ 262,71	0,05%	78,09%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	255,71	R\$ 1,00	R\$ 255,71	0,05%	78,13%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	515,48	R\$ 0,49	R\$ 252,59	0,04%	78,16%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	247,56	R\$ 1,00	R\$ 247,56	0,04%	78,20%	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	50,00	R\$ 4,55	R\$ 227,50	0,04%	78,23%	B
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	1,60	R\$ 134,98	R\$ 215,97	0,04%	78,26%	B
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 8,97	R\$ 215,28	0,04%	78,29%	B
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	168,30	R\$ 1,26	R\$ 212,06	0,04%	78,32%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	165,25	R\$ 1,25	R\$ 206,56	0,04%	78,35%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,60	R\$ 16,72	R\$ 193,92	0,03%	78,37%	B
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 24,16	R\$ 193,28	0,03%	78,40%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	27,00	R\$ 7,15	R\$ 193,03	0,03%	78,43%	B
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	5,24	R\$ 33,56	R\$ 175,99	0,03%	78,45%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	156,00	R\$ 1,12	R\$ 174,72	0,03%	78,48%	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	38,63	R\$ 4,50	R\$ 173,84	0,03%	78,50%	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 13,16	R\$ 171,08	0,03%	78,53%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	8,16	R\$ 20,77	R\$ 169,48	0,03%	78,55%	B
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	356,83	R\$ 0,47	R\$ 167,71	0,03%	78,57%	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,25	R\$ 15,93	R\$ 163,21	0,03%	78,60%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	9,55	R\$ 16,96	R\$ 161,89	0,03%	78,62%	B
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 53,72	R\$ 161,16	0,03%	78,64%	B
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 52,50	R\$ 157,50	0,03%	78,66%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	381,15	R\$ 0,41	R\$ 156,27	0,03%	78,69%	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	168,98	R\$ 0,92	R\$ 155,46	0,03%	78,71%	B
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 8,52	R\$ 153,36	0,03%	78,73%	B
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 17,96	R\$ 143,68	0,03%	78,75%	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 4,69	R\$ 140,70	0,02%	78,77%	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	4,20	R\$ 32,47	R\$ 136,37	0,02%	78,79%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	16,20	R\$ 7,93	R\$ 128,45	0,02%	78,81%	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	13,00	R\$ 8,51	R\$ 110,62	0,02%	78,82%	B
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	50,88	R\$ 1,95	R\$ 99,21	0,02%	78,83%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	40,65	R\$ 2,43	R\$ 98,78	0,02%	78,85%	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 19,65	R\$ 98,25	0,02%	78,86%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	165,25	R\$ 0,59	R\$ 97,50	0,02%	78,88%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,78	R\$ 16,72	R\$ 96,63	0,02%	78,89%	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 12,02	R\$ 96,16	0,02%	78,90%	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,62	R\$ 33,71	R\$ 88,49	0,02%	78,91%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 5,00	R\$ 80,00	0,01%	78,93%	B
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 5,96	R\$ 77,48	0,01%	78,94%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,32	R\$ 1,17	R\$ 75,25	0,01%	78,95%	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	1,78	R\$ 41,04	R\$ 73,21	0,01%	78,96%	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 35,64	R\$ 71,28	0,01%	78,97%	B
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	2,52	R\$ 28,22	R\$ 71,00	0,01%	78,98%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	26,28	R\$ 2,66	R\$ 69,91	0,01%	78,99%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,844444	R\$ 79,82	R\$ 67,40	0,01%	79,00%	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	2,76	R\$ 22,62	R\$ 62,45	0,01%	79,01%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	6,45	R\$ 9,05	R\$ 58,33	0,01%	79,01%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,38	R\$ 24,16	R\$ 57,61	0,01%	79,02%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 0,07	R\$ 57,19	0,01%	79,03%	B
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 1,41	R\$ 56,40	0,01%	79,04%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,32	R\$ 0,84	R\$ 54,03	0,01%	79,05%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	54,91	R\$ 0,82	R\$ 45,03	0,01%	79,05%	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,006199684302	R\$ 6.895,33	R\$ 42,75	0,01%	79,06%	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	72,00	R\$ 0,49	R\$ 35,28	0,01%	79,06%	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 3,16	R\$ 31,60	0,01%	79,07%	B
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 3,84	R\$ 30,72	0,01%	79,07%	B
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 10,17	R\$ 30,51	0,01%	79,08%	B
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 4,98	R\$ 29,88	0,01%	79,08%	B
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	Material	M	22,50	R\$ 1,23	R\$ 27,68	0,00%	79,08%	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	Material	M	12,00	R\$ 2,30	R\$ 27,60	0,00%	79,09%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	24,34	R\$ 0,98	R\$ 23,86	0,00%	79,09%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,16	R\$ 3,80	R\$ 23,41	0,00%	79,09%	B
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 1,16	R\$ 23,20	0,00%	79,10%	B
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 2,19	R\$ 21,90	0,00%	79,10%	B
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 1,54	R\$ 20,02	0,00%	79,10%	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,80	R\$ 24,16	R\$ 19,33	0,00%	79,11%	B
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 1,45	R\$ 18,85	0,00%	79,11%	B
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	4,20	R\$ 4,38	R\$ 18,40	0,00%	79,11%	B
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 1,80	R\$ 18,00	0,00%	79,11%	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	1,16	R\$ 15,33	R\$ 17,77	0,00%	79,12%	B
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 0,63	R\$ 16,38	0,00%	79,12%	B
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	39,00	R\$ 0,40	R\$ 15,60	0,00%	79,12%	B
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	0,62898	R\$ 24,61	R\$ 15,48	0,00%	79,12%	B
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	2,40	R\$ 5,76	R\$ 13,82	0,00%	79,12%	B
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 1,03	R\$ 13,39	0,00%	79,13%	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	10,04	R\$ 1,29	R\$ 12,95	0,00%	79,13%	B
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 5,90	R\$ 11,80	0,00%	79,13%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,38	R\$ 1,01	R\$ 11,50	0,00%	79,13%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,69	R\$ 1,68	R\$ 9,56	0,00%	79,13%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,69	R\$ 1,68	R\$ 9,56	0,00%	79,13%	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	8,14	R\$ 1,14	R\$ 9,28	0,00%	79,14%	B
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 1,26	R\$ 8,82	0,00%	79,14%	B
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 0,42	R\$ 8,40	0,00%	79,14%	B
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 7,93	R\$ 7,93	0,00%	79,14%	B
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,30	R\$ 5,90	R\$ 7,67	0,00%	79,14%	B
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	Material	UN	72,00	R\$ 0,10	R\$ 7,20	0,00%	79,14%	B
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	Material	UN	5,72	R\$ 1,14	R\$ 6,52	0,00%	79,14%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	1,66	R\$ 3,50	R\$ 5,81	0,00%	79,14%	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,38	R\$ 0,32	R\$ 3,64	0,00%	79,14%	B
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	8,12	R\$ 0,19	R\$ 1,54	0,00%	79,14%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	54,91	R\$ 0,01	R\$ 0,55	0,00%	79,14%	B

Subtotal até 79,14%% R\$ 566.085,65
Outros R\$ 149.179,07
Valor total do Orçamento R\$ 715.264,72



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.161,20	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.161,20				R\$ 1.161,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.616,18	100,00 %				100,00 %
			R\$ 55.616,18				R\$ 55.616,18
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.425,79	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.425,79				R\$ 11.425,79
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 175.588,07	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 87.794,04	R\$ 87.794,03			R\$ 175.588,07
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.535,67		100,00 %			100,00 %
				R\$ 20.535,67			R\$ 20.535,67
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 36.994,47			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 18.497,24	R\$ 18.497,23	R\$ 36.994,47
7	COBERTURA	R\$ 116.470,12		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 81.529,08	R\$ 34.941,04		R\$ 116.470,12
8	REVESTIMENTOS	R\$ 110.569,36			100,00 %		100,00 %
					R\$ 110.569,36		R\$ 110.569,36
9	PISOS	R\$ 61.626,28			25,00 %	75,00 %	100,00 %
					R\$ 15.406,57	R\$ 46.219,71	R\$ 61.626,28
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12.349,29	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 3.704,79	R\$ 4.939,72	R\$ 3.704,78		R\$ 12.349,29
11	INS ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 8.778,78	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 2.633,63	R\$ 3.511,51	R\$ 2.633,64		R\$ 8.778,78
12	PINTURA	R\$ 76.725,91				100,00 %	100,00 %
						R\$ 76.725,91	R\$ 76.725,91
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.423,60			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 13.711,80	R\$ 13.711,80	R\$ 27.423,60
		R\$ 715.264,72	R\$ 162.335,63	R\$ 198.310,01	R\$ 199.464,43	R\$ 155.154,65	R\$ 715.264,72
			R\$ 162.335,63	R\$ 360.645,64	R\$ 560.110,07	R\$ 715.264,72	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			0,42222200	0,42222200	0,84444400
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	189,08512290				189,08512290
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			5,12263930	5,12263930	10,24527861
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			190,57601600	190,57601600	381,15203200
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			5,79900049	5,79900049	11,59800098
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	24,34310580				24,34310580
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	5,71800000				5,71800000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	55,85631888				55,85631888
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.777,51540000				1.777,51540000
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	211,12045000				211,12045000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			32,87453775	32,87453775	65,74907550
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	5,77947448				5,77947448
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	H	120,32812748		24,29788274	24,29788274	168,92389295
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	250,57941825				250,57941825
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	1.916,82250000				1.916,82250000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			36,00000000	36,00000000	72,00000000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	72,68300967				72,68300967
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	16,19850000				16,19850000
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00619968				0,00619968
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	817,03477500
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	817,03477500
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	817,03477500

EMPRESA: CALCULO CERTO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.671.963/0001-06
ENDEREÇO: RUA ANTONIO NECO, Nº 489, ALTO GUARAMIRANGA, CANINDÉ-CE, 62700-000
CONTATOS: (85) 9 9717-0267
EMAIL: CALCULOCERTO2023@GMAIL.COM

PAULO HENRIQUE
ANCELMO
FREIRE:6032732932
7

Assinado de forma digital
por PAULO HENRIQUE
ANCELMO
FREIRE:60327329327
Dados: 2024.06.28 15:46:10
-03'00'

LEONARDO
PAULO DE
OLIVEIRA
JUNIOR:05370862
346

Assinado de forma
digital por LEONARDO
PAULO DE OLIVEIRA
JUNIOR:05370862346
Dados: 2024.06.28
15:45:59 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	817,03477500
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN			12,00000000	12,00000000	24,00000000
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	26,99750000				26,99750000
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN			1,50000000	1,50000000	3,00000000
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN			16,00000000	16,00000000	32,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	505,39320000		5,04450000	5,04450000	515,48220000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			5,69160000	5,69160000	11,38320000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	54,91291500				54,91291500
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			32,15900000	32,15900000	64,31800000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,69131600				5,69131600
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	165,24714400
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	505,39320000		5,04450000	5,04450000	515,48220000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			5,69160000	5,69160000	11,38320000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	54,91291500				54,91291500
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			32,15900000	32,15900000	64,31800000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,69131600				5,69131600



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	165,24714400
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	246,75715000				246,75715000
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			5,04450000	5,04450000	10,08900000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	186,82270000				186,82270000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			5,69160000	5,69160000	11,38320000
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,91291500				54,91291500
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			32,15900000	32,15900000	64,31800000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,69131600				5,69131600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	165,24714400
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	71,81335000				71,81335000
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			0,39460000	0,39460000	0,78920000
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	54,91291500				54,91291500
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	54,91291500				54,91291500
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	31,20911000				31,20911000
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	31,20911000				31,20911000
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	31,20911000				31,20911000
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	23,70380500				23,70380500
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	246,75715000				246,75715000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			5,04450000	5,04450000	10,08900000
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	186,82270000				186,82270000
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			5,69160000	5,69160000	11,38320000
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	54,91291500				54,91291500
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			32,15900000	32,15900000	64,31800000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,69131600				5,69131600
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	165,24714400
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	71,81335000				71,81335000
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			0,01680000	0,01680000	0,03360000
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			2,54880000		2,54880000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,37200000	6,37200000			12,74400000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	6,37200000	6,37200000			12,74400000
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			33,87450000		33,87450000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,78750000	1,05000000	0,78750000		2,62500000
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			1.463,49000000	4.390,47000000	5.853,96000000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L				56,89280000	56,89280000
I0037	AJUDANTE	H	7,17100000	8,03200000	6,02500000	6,02500000	27,25300000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	150,29475000	150,29475000			300,58950000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	458,55700000	384,60900000	54,63400000	40,15000000	937,95000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	29,12250000	38,83000000	29,12250000		97,07500000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	26,14500000	144,98400000	73,34100000		244,47000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H				1.105,62840000	1.105,62840000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	43,31640000	44,05200000			87,36840000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,42525000	2,11283750	2,26443750	6,27210000	11,07462500
I0109	AREIA MEDIA	M3	29,37327890	32,94587390	62,46991960	21,59963880	146,38871120



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			1,65911000		1,65911000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	150,29475000	176,69475000			326,98950000
I0152	AZULEJISTA	H	2,40000000	3,20000000	2,40000000		8,00000000
I0157	AÇO CA-25	KG		4,20000000			4,20000000
I0163	AÇO CA-50	KG	1.610,80500000	1.654,78800000			3.265,59300000
I0169	AÇO CA-60	KG	449,81075000	449,81075000			899,62150000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,50000000	2,00000000	1,50000000		5,00000000
I0280	BRITA	M3	18,23851700	18,29997700	4,34775000	13,04325000	53,92949400
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	46,80000000	62,40000000	46,80000000		156,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		118,28600000	50,69400000		168,98000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,50000000	2,00000000	1,50000000		5,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		13,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		13,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	68,62625000	633,24707000	29,83893000	1,18335000	732,89560000
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			356,83200000		356,83200000
I0445	CALCETEIRO	H			10,94409250	32,83227750	43,77637000
I0498	CARPINTEIRO	H	361,58740000	407,94000000	51,48400000	37,00000000	858,01140000
I0508	CERA	KG			6,96900000	20,90700000	27,87600000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	55,47360000	55,47360000			110,94720000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2		32,58000000			32,58000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	8,16000000				8,16000000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M		94,52310000	40,50990000		135,03300000
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	11,97120000				11,97120000
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H			5,19415550	15,58246650	20,77662200
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	22,36033800	23,06191800	3,55725000	10,67175000	59,65125600
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	1,84556000				1,84556000
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			0,28132150	0,84396450	1,12528600
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			55,75200000	167,25600000	223,00800000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	2,40000000	3,20000000	2,40000000		8,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11.240,67925000	12.394,18087000	17.132,12753000	8.842,29765000	49.609,28530000
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M			4,68000000	4,68000000	9,36000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	6,00000000	8,00000000	6,00000000		20,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	12,00000000	16,00000000	12,00000000		40,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		13,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	19,31600000	19,31600000			38,63200000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,60000000	0,80000000	0,60000000		2,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,39000000	0,52000000	0,39000000		1,30000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,84800000	2,46400000	1,84800000		6,16000000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	15,26250000	20,35000000	15,26250000		50,87500000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,19500000	16,26000000	12,19500000		40,65000000
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	71,71000000	71,71000000			143,42000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,40000000	3,20000000	2,40000000		8,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	8,00000000			1,54560000	9,54560000
I1101	ESMERIL N.36	UN			6,96900000	20,90700000	27,87600000
I1102	ESMERIL N.60	UN			3,48450000	10,45350000	13,93800000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		13,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			17,50000000	17,50000000	35,00000000
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN			9,00000000	9,00000000	18,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,43600000	3,24800000	2,43600000		8,12000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	11,70000000	15,60000000	11,70000000		39,00000000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			34,84500000	104,53500000	139,38000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		13,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	0,30000000	0,40000000	0,30000000		1,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	9,00000000	12,00000000	9,00000000		30,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	3,00000000	4,00000000	3,00000000		10,00000000
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M			174,22500000	522,67500000	696,90000000
I1328	LADRILHISTA	H			2,38450000		2,38450000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		3,00000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN				8,13950000	8,13950000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				783,67000000	783,67000000
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	5,40000000	7,20000000	5,40000000		18,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	7,80000000	10,40000000	7,80000000		26,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	6,00000000	8,00000000	6,00000000		20,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	3,00000000	4,00000000	3,00000000		10,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L				135,84720000	135,84720000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L				240,31440000	240,31440000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			1,20000000	1,20000000	2,40000000
I1530	MONTADOR	H			0,40000000	0,40000000	0,80000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	4,80000000	6,40000000	4,80000000		16,00000000
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN			36,00000000	36,00000000	72,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	10,54049700	13,47269700			24,01319400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	568,15200000	532,19400000			1.100,34600000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			9,69000000	9,69000000	19,38000000
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			2,41500000	2,41500000	4,83000000
I1724	PREGO	KG		4,70712000	1,73808000		6,44520000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,20000000	8,25930000	3,53970000		12,99900000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	66,95550000	67,09550000			134,05100000
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L				2,51592000	2,51592000
I1784	REBITES	KG		3,67080000	1,57320000		5,24400000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		118,28600000	50,69400000		168,98000000
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	2,40000000	3,20000000	2,40000000		8,00000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	556,61380000	556,61380000			1.113,22760000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		3,00000000
I1873	SOLDA 70X30	KG		3,67080000	1,57320000		5,24400000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	1,26000000	1,68000000	1,26000000		4,20000000
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L				0,62898000	0,62898000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	435,98120000	436,33120000			872,31240000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,50000000	2,00000000	1,50000000		5,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	3,00000000	4,00000000	3,00000000		10,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		7.401,15600000	3.171,92400000		10.573,08000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	464,12500000	6.344,37500000			6.808,50000000
I2096	TINTA LATEX	L				340,44540000	340,44540000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L				192,45020000	192,45020000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,80000000	2,40000000	1,80000000		6,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		3,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	13,63500000	18,18000000	13,63500000		45,45000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	3,60000000	4,80000000	3,60000000		12,00000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	15,00000000	20,00000000	15,00000000		50,00000000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			0,80000000	0,80000000	1,60000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		3,00000000
I2293	ZARCÃO	L				1,15920000	1,15920000
I2312	ELETRICISTA	H	29,12250000	38,83000000	29,12250000		97,07500000
I2320	ENCANADOR	H	28,34500000	145,78400000	73,94100000		248,07000000
I2391	PEDREIRO	H	277,06160000	1.653,29640000	1.993,29310000	398,86400000	4.322,51510000
I2395	PINTOR	H				1.263,12480000	1.263,12480000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3			0,44599750	1,33799250	1,78399000
I2543	SERVENTE	H	2.028,35460000	2.072,61320000	3.510,11252750	783,01268750	8.394,09301500
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	13,81676000				13,81676000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	22,36033800	23,06191800	3,55725000	10,67175000	59,65125600
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			5,47547700	16,42643100	21,90190800
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	446,70977175	52,24446904	101,64239484	304,92718451	905,52382014
I2702	JUROS	H	143,26592001	9,89817521	23,59890437	70,79671310	247,55971269
I2703	MANUTENÇÃO	H	106,01395887	27,49672483	30,55037941	91,65113822	255,71220133
I2706	OLEO DIESEL	L	25,09961600		0,29538758	0,88616272	26,28116630
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	22,36033800	23,06191800	3,55725000	10,67175000	59,65125600
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,84556000				1,84556000
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	13,81676000				13,81676000
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			0,28132150	0,84396450	1,12528600
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			5,47547700	16,42643100	21,90190800
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	2,10000000	2,80000000	2,10000000		7,00000000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			2,76100000		2,76100000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			10,04000000		10,04000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		44,94868000	19,26372000		64,21240000
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	6,00000000	8,00000000	6,00000000		20,00000000
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	50,49000000	67,32000000	50,49000000		168,30000000
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	212,40000000	212,40000000			424,80000000
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			5,62500000	5,62500000	11,25000000
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M			11,25000000	11,25000000	22,50000000
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			12,84200000	12,84200000	25,68400000
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN			12,84200000	12,84200000	25,68400000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			77,05200000	77,05200000	154,10400000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2			65,17315000	65,17315000	130,34630000
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			0,80000000	0,80000000	1,60000000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			3.499,36500000	10.498,09500000	13.997,46000000
INS-93733406	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	10,80000000	14,40000000	10,80000000		36,00000000
IXXX2	LETRA EM PVC H = 25CM E E = 20MM	UN			22,50000000	22,50000000	45,00000000

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Risco	0,97%
	TOTAL	4,56%

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	TOTAL	8,54%

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

BDI = 26,37%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **28/06/2024 15:20:27**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421699**

Proposta: **4618178**

Controle Interno (Código Controle): **993633790**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421699**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

DADOS DO TOMADOR: CALCULO CERTO SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 49.671.963/0001-06 R ANTONIO NECO 489, , AT GUARAMIRANGA - CEP: 62.700-000 - CANINDE - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.204822-6 KADOSH CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA - ME

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

 
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

 
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421699**
Proposta: **4618178**
Controle Interno (Código Controle): **993633790**
N° de Registro SUSEP: **054362024001007750421699**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,72	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,72	30/06/2024	01/09/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,72	30/06/2024	01/09/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	08/07/2024	22045015	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421699**
Proposta: **4618178**
Controle Interno (Código Controle): **993633790**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421699**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA 029.2024-SME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421699**
Proposta: **4618178**
Controle Interno (Código Controle): **993633790**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421699**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421699**
Proposta: **4618178**
Controle Interno (Código Controle): **993633790**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421699**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421699**
Proposta: **4618178**
Controle Interno (Código Controle): **993633790**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421699**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421699**
Proposta: **4618178**
Controle Interno (Código Controle): **993633790**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421699**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421699**
Proposta: **4618178**
Controle Interno (Código Controle): **993633790**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421699**

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421699**
Proposta: **4618178**
Controle Interno (Código Controle): **993633790**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421699**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:
CR05436_28062024_152928_577

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 28 de Junho de 2024.





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:



Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_28062024_152945_350**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 28 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





**JL ENGENHARIA PROJETOS E
CONSULTORIA LTDA
23.823.846/0001-27**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Unidade gestora: FUNDEB

Número do processo: 20240522.1

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 029.2024-SME

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: JL ENGENHARIA PROJETOS E
CONSULTORIA LTDA

Telefone: (55) 8599-8272 / (85) 9982-7289

CNPJ/MF: 23.823.846/0001-27

E-mail: jl.engenharia21@hotmail.com

Endereço: Rua D, 81, SALA 01, Parangaba, Fortaleza / CE - CEP: 60.740-145

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM



**JL ENGENHARIA PROJETOS E
CONSULTORIA LTDA
23.823.846/0001-27**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**JL ENGENHARIA PROJETOS E
CONSULTORIA LTDA
23.823.846/0001-27**

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 720.000,00

Valor total: R\$ 720.000,00

Fabricante/Marca: SERVIÇO DE ENGENHARIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 720.000,00 (setecentos e vinte mil reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 29 de Junho de 2024 às 15:18

Dados do Usuário:

Usuário logado como: JL

E-mail: jl.engenharia21@hotmail.com

CPF/MF: 23.823.846/0001-27

A MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA

Em anexo, encaminhamos a apólice digital da Essor Seguros S.A., um documento com a mesma validade e veracidade de uma apólice impressa, utilizando processos que garantem segurança e valor jurídico às transações eletrônicas.

APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507047303
Documento eletrônico digitalmente assinado por:



Leandro Evangelista Poli

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

LEANDRO EVANGELISTA POLI - Nº de Série do Certificado: 48FDC1EAB1970733

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Apólice nº 1007507047303
Controle Interno: 0000024775001122671
Data de Emissão: 28/06/2024

ATENÇÃO:

- A ESSOR SEGUROS S.A., a seguir denominada “Seguradora”, baseou-se nas declarações constantes na proposta e do questionário devidamente preenchidos, que são parte integrante do contrato, para cálculo do prêmio e emissão da presente apólice.
- Leia atentamente as Condições Contratuais e Particulares, principalmente as exclusões de coberturas. Confira os dados constantes nesta apólice e, em caso de divergências, procure imediatamente seu Corretor. Quaisquer modificações na presente apólice deverão ser feitas através do seu Corretor à Seguradora de forma expressa e só serão válidas após anuência da Seguradora.
- As condições contratuais/regulamentos desse produto protocolizados pela Seguradora junto à SUSEP poderão ser consultados no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.
- SUSEP – Superintendência de Seguros Privados – Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Atendimento gratuito SUSEP 0800 021 8484.
- Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/PASEP e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica.
- Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - <https://www.gov.br/susep/pt-br>, por meio do número 014902024000107757047303.
- A Seguradora disponibiliza a apólice de seguro ao Tomador através do Corretor de Seguros da apólice, sendo que o Tomador a apresentará ao Segurado. Não obstante, Tomador e Segurado poderão a qualquer momento solicitar uma cópia da apólice diretamente à Seguradora, através da Central de Atendimento.
- Plataforma oficial para registro de reclamação dos consumidores dos mercados supervisionados - www.consumidor.gov.br

FRONTISPÍCIO DA APÓLICE - CONDIÇÕES PARTICULARES

DADOS DO SEGURADO

NOME: MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA CNPJ OU CPF: 07.693.989/0001-05
ENDEREÇO: PC DA MATRIZ, SN - CENTRO COMPLEMENTO:
CEP: 63780-000 CIDADE: Monsenhor Tabosa UF: CE

DADOS DO TOMADOR

NOME: APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA CNPJ OU CPF: 24.614.233/0001-42
ENDEREÇO: RUA AGRONOMANDO RANGEL, 560 - CENTRO COMPLEMENTO: ANDAR 1 SALA 102
CEP: 63870-000 CIDADE: Boa Viagem UF: CE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 8.940,73

MODALIDADE: GARANTIA DO LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURAS	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO DE VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
GARANTIA DO LICITANTE	R\$ 8.940,73	R\$ 190,00	01/07/2024	28/11/2024

*Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta apólice.

OBJETO DO SEGURO

COBERTURA BASICA CONTRATADA PARA ESTA APÓLICE

O objeto do seguro continua na página seguinte.

Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, através do Contrato de Contra Garantia, assinado entre TOMADOR e SEGURADORA, que rege os direitos e obrigações entre as partes, documento este que fará parte integrante e inseparável desta Apólice.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - <https://www.gov.br/susep/pt-br>, por meio do número 014902024000107757047303.

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/22 e Processo Susep nº 15414.639412/2022-63. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001. Art1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras

DATA DE EMISSÃO: RIO DE JANEIRO, 28/06/2024



Leandro Evangelista Poli

FRONTISPÍCIO DA APÓLICE (Continuação)

OBJETO DO SEGURO (Continuação)

Garantia de Indenização, até o Limite Máximo de Garantia e exclusivamente na extensão do Prejuízo, conforme definido nas Condições Contratuais e apurado em Procedimento de Regulação de Sinistro, em decorrência:

- I. Do Inadimplemento, pelo Tomador das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS por esta Apólice, relacionadas ao Edital/Pregão/Convite CE N° 029.2024-SME (“Contrato Principal”).
- II. Dos valores devidos pelo Tomador ao Segurado em razão da aplicação de multas oriundas do Inadimplemento das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS por esta Apólice, no âmbito do Contrato Principal, e não pagas tempestivamente pelo Tomador conforme disposto no Contrato Principal.

Sem prejuízo de outras exclusões e/ou hipóteses de perda de direito previstas nas condições contratuais, esta Apólice não gera efeitos e é nula de pleno direito para os riscos oriundos de uma ou mais das situações descritas abaixo, ainda que estejam previstas no Contrato Principal:

- a. Licitações relacionadas a concessão, arrendamento e serviços de administração.**
- b. Pagamentos de mútuos e afins, devidos pelo Tomador ao Segurado.**
- c. Amortização de dívidas do Tomador ao Segurado.**
- d. Garantia incondicional e/ou Primeira Demanda.**
- e. Contratos de Adesão**
- f. cobertura para obrigações financeiras de qualquer natureza, enquadradas em modalidade diversa que a contratada através da presente apólice**

Esta Apólice não poderá ser utilizada como complemento ou Endosso de Apólice anteriormente fornecida por esta Seguradora, ou por Seguradora Congênere, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22.

DADOS DO CORRETOR

NOME: NR CORRETORA DE SEGUROS ESPECIALIS EM RISCOS FINANCEIROS E PATRIMONIAIS LTDA CNPJ OU CPF: 42.767.778/0001-70 SUSEP: 212121241

A situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

DEMONSTRATIVO DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido:	R\$ 190,00
Adicional de Fracionamento:	R\$ 0,00
Custo de Apólice:	R\$ 0,00
IOF:	R\$ 0,00
Prêmio Total:	R\$ 190,00

FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
1	R\$ 190,00	05/07/2024

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

CONDIÇÕES CONTRATUAIS – SETOR PÚBLICO SEGURO GARANTIA LICITANTE

1. Definições

1.1. Definem-se, para efeito deste seguro:

- I. **Apólice:** documento emitido pela Seguradora por qualquer meio que se possa comprovar, físico ou por meios remotos, nos termos da regulamentação específica, formalizando a aceitação da cobertura solicitada pelo proponente, com discriminação do bem ou interesse segurado, coberturas contratadas, bem como direitos e obrigações do Segurado e da Seguradora;
- II. **Beneficiário:** Para fins deste seguro é a pessoa indicado no frontispício da Apólice, física ou jurídica, a quem a Seguradora deverá efetuar direta e unicamente o pagamento da Indenização na hipótese de sinistro coberto;
- III. **Caso Fortuito ou de Força Maior:** nos termos do Código Civil Brasileiro, tais como: terremotos, erupções vulcânicas, deslizamento, ciclones, granizo, tsunamis, maré alta, furacões, tempestades, inundações, pandemia, mas não se limitando a esses;
- IV. **Endosso:** é o documento pelo qual a Seguradora formaliza qualquer alteração na Apólice de seguro, de comum acordo com o Segurado;
- V. **Expectativa do Sinistro:** identificação, pelo Segurado, do Inadimplemento do Tomador que possa gerar Prejuízo coberto pela Apólice e que deverá ser imediatamente comunicado à Seguradora;
- VI. **Inadimplemento:** é o descumprimento das Obrigações Garantidas assumidas pelo Tomador que causem Prejuízo ao Segurado;
- VII. **Indenização:** corresponde ao montante a ser pago pela Seguradora ao Segurado, em caso de Sinistro coberto pela Apólice, até o valor do LMG e na extensão do Prejuízo efetivamente apurado;
- VIII. **Limite Máximo de Garantia (LMG):** é o valor máximo que a Seguradora se responsabiliza perante o Segurado em função do pagamento da Indenização;
- IX. **Obrigações Garantidas:** são as obrigações do Tomador no edital ou carta convite, conforme aplicável e nos termos da legislação aplicável, para as quais se demandou especificamente cobertura à Seguradora e são garantidas pela Apólice, conforme descritas no frontispício desta;
- X. **Prejuízo:** É o montante comprovadamente devido ao Segurado e não pago pelo Tomador em virtude do descumprimento das Obrigações Garantidas por este, incluindo eventuais multas decorrentes do Inadimplemento;
- XI.
- XII. **Prêmio:** importância paga, pelo Tomador à Seguradora, para que esta assumam a responsabilidade do risco a que o Segurado está exposto
- XIII. **Prêmio Mínimo:** a parcela do prêmio não reembolsável e devida à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
Procedimento de Regulação de Sinistro: é o procedimento de apuração de um Sinistro, no âmbito do qual a Seguradora constatará a existência ou inexistência de cobertura para o Sinistro reclamado e apurará eventuais Prejuízos cobertos, nos termos do artigo 19 da Circular SUSEP nº 662/22;
- XIV. **Relatório Final de Regulação de Sinistro:** é o documento por meio do qual a Seguradora apresenta às partes interessadas as suas conclusões sobre o Procedimento de Regulação de Sinistro;
- XV. **Segurado:** é o ente da Administração Pública credor das obrigações assumidas pelo Tomador e garantidas por esta Apólice;
- XVI. **Seguradora:** empresa autorizada pela SUSEP a funcionar no Brasil e que, recebendo o Prêmio, assume os riscos descritos no contrato de seguro;
- XVII. **Seguro Garantia:** é o seguro que garante o cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme definidas na Apólice;
- XVIII. **Sinistro:** é o Inadimplemento pelo Tomador das Obrigações Garantidas, conforme previstas no edital ou carta convite, e que é passível de Indenização pelo seguro;
- XIX. **Tomador:** é o devedor das Obrigações Garantidas previstas no âmbito do edital ou carta convite, conforme aplicável, e que contrata o Seguro Garantia em benefício do Segurado.

1.2. Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes na legislação aplicável.

2. Objeto

2.1. Este seguro garante o pagamento de Indenização, até o Limite Máximo de Garantia e na extensão dos Prejuízos comprovados, em decorrência da recusa do Tomador adjudicatário em assinar, dentro do prazo estabelecido, o contrato administrativo nas condições propostas no edital ou carta convite, conforme descrito no frontispício da Apólice.

2.2. Estarão também garantidos por este seguro os valores devidos ao Segurado em razão da aplicação de multas impostas pelo Segurado e não pagas tempestivamente pelo Tomador, oriundas do Inadimplemento pelo Tomador das Obrigações Garantidas, conforme previsto no edital ou carta convite e na legislação aplicável.

3. Isenção de Responsabilidade da Seguradora

3.1. Sem prejuízo das disposições do edital ou carta convite, e exceto se de outra forma estipulado na Apólice, a Seguradora ficará isenta de responsabilidade em relação aos prejuízos oriundos de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- a. **Eventos e prejuízos cobertos por ramos de seguro distintos do Seguro Garantia ou por outras modalidades de Seguro Garantia;**
- b. **Perdas e danos contratuais e extracontratuais, incluindo lucros cessantes, causados ao próprio Tomador, ao Segurado e/ou a terceiros, bem como perdas e danos contratuais e extracontratuais, incluindo lucros cessantes, causados pelo Tomador, Segurado e/ou terceiros;**
- c. **Eventos e riscos de natureza socioambiental;**
- d. **Quaisquer custos, despesas, obrigações ou encargos, incluindo aqueles de natureza fiscal, previdenciária, trabalhista, ambiental, cível e comercial, resultantes da (ine)execução das Obrigações Garantidas;**
- e. **Atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**
- f. **Quaisquer perdas, destruição ou danos, de qualquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou quaisquer danos consequentes, ou qualquer responsabilidade legal de qualquer natureza, direta ou indiretamente causados por, resultantes de, ou para os quais tenham contribuído radiações ionizantes ou de contaminação por radioatividade de qualquer combustível nuclear ou de qualquer resíduo nuclear, resultante de combustão de material nuclear, bem como qualquer perda, destruição, dano ou responsabilidade legal direta ou indiretamente causados por, resultantes de, ou para os quais tenha contribuído material de armas nucleares, ficando, ainda, entendido que, para fins desta exclusão, combustão abrangerá qualquer processo auto sustentador de fissão nuclear;**
- g. **Descumprimento, por parte do Segurado, de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito desta Apólice;**
- h. **Eventos de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;**
- i. **Descumprimento das Obrigações Garantidas por parte do Tomador decorrente de atos, omissões ou fatos praticados por ou de responsabilidade do Segurado;**
- j. **Alteração das Obrigações Garantidas por esta Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador, sem prévia anuência da Seguradora;**
- k. **Riscos ou Prejuízos provenientes de atos ilícitos dolosos, ou cometidos com culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado, seus dirigentes, administradores e/ou representantes, nos termos do artigo 762 do Código Civil.**

3.2. Em nenhuma hipótese a Seguradora sucederá, contratual ou legalmente, o Tomador, nem mesmo será sub-rogada nas obrigações atribuídas ao Tomador no âmbito do edital ou carta convite. As Obrigações Garantidas da Seguradora estão limitadas ao descrito na Apólice. O Tomador e o Segurado se obrigam a tomar todas as medidas necessárias, judiciais ou extrajudiciais, para afastar qualquer tentativa de responsabilização da Seguradora por força de alegação de sucessão e/ou sub-rogação nas obrigações e responsabilidades do Tomador e/ou do Segurado.

4. Declarações Inexatas, Agravamento de Risco, Aviso Tardio de Sinistro e Perda de Direitos

4.1. O Segurado está ciente e concorda com as hipóteses de perda de direito e as suas obrigações e responsabilidades constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.

4.2. Para fins do disposto no artigo 766 do Código Civil, ao aceitar a Apólice e/ou Endossos, conforme aplicável, o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice e/ou Endossos, conforme aplicável, não há qualquer circunstância, evento ou Inadimplemento do Tomador referente à(s) Obrigação(ões) Garantida(s), que possa gerar uma Expectativa, Reclamação ou caracterização de Sinistro.

5. Pagamento do Prêmio

5.1. O Tomador é o responsável pelo pagamento do Prêmio, bem como de eventuais Prêmios adicionais decorrentes de alteração ou renovação da Apólice e atualização do LMG, por todo o prazo de vigência da Apólice.

5.2. A Apólice continuará em vigor mesmo se o Tomador não efetuar o pagamento do Prêmio nas datas convencionadas.

5.3. Se o Tomador não pagar, na data fixada, qualquer parcela do Prêmio devido, a Seguradora poderá executar a Apólice e/ou os instrumentos de contragarantia celebrados com o Tomador e eventuais garantidores, para satisfação integral do seu crédito, sem prejuízo de juros, multas e correção monetária.

6. Valor da Garantia

6.1. A responsabilidade da Seguradora não poderá, em hipótese alguma, ultrapassar o limite estabelecido a título de LMG da Apólice.

6.2. O LMG da Apólice não sofrerá qualquer tipo de atualização monetária durante a vigência do seguro, a não ser que de outra forma expressamente contratado e indicado no frontispício da Apólice.

6.3. O valor da Apólice poderá ser modificado nas hipóteses em que se façam necessárias alterações nas Obrigações Garantidas, conforme previstas no edital ou carta convite, ou deverá ser modificado caso as alterações tenham sido previamente estabelecidas neste. Para que isso ocorra, deverá haver solicitação expressa do Tomador, bem como aceitação expressa da Seguradora, mediante emissão de Endosso.

7. Reclamação do Sinistro

7.1. O Segurado comunicará à Seguradora a recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital ou carta convite, enviando à Seguradora a cópia de todos os documentos necessários para comprovar o Inadimplemento e os Prejuízos sofridos, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

7.1.1. A Reclamação de Sinistro deverá ser formalizada mediante o envio dos seguintes documentos básicos:

- a. Cópia do Edital, bem como eventuais alterações posteriores ou retificações realizadas nestes, se houver;
- b. Cópia integral do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador, acompanhado do respectivo trânsito em julgado, notificação ao Tomador e publicação no Diário Oficial;
- c. Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- d. Cópia do ato ou documento que certifique o resultado da licitação, indicando o Tomador como vencedor, quando aplicável;
- e. Cópia do termo de adjudicação;
- f. Cópia da convocação encaminhada ao Tomador adjudicatário para assinatura do contrato.

8. Procedimento de Regulação do Sinistro

8.1. A Seguradora poderá solicitar documentos e informações complementares àqueles inicialmente apresentados pelo Segurado, desde que sejam necessários à análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada pelo Segurado.

8.2. A Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias contados do recebimento da Reclamação do Sinistro devidamente instruída pelos documentos e informações citados acima. Caso a Seguradora solicite documentos e/ou informações complementares, nos termos da Cláusula 8.1, tal prazo será suspenso até que o documento e/ou informação seja devidamente apresentado, reiniciando sua contagem no primeiro dia útil subsequente.

8.3. O Relatório Final de Regulação do Sinistro deve expor de forma clara e objetiva sobre existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou declaração de isenção ou extinção de cobertura ou responsabilidade da Seguradora.

8.4. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que impeça ou suspenda os efeitos de Reclamação de Sinistro, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

9. Liquidação do Sinistro

9.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora, no prazo previsto na Cláusula 8.2, pagará a Indenização ao Segurado, até o LMG previsto na Apólice e na extensão do Prejuízo efetivamente apurado. Esgotado o LMG, haverá a baixa da Apólice e quitação ampla, geral e irrestrita da Seguradora em relação ao Segurado e quaisquer terceiros.

9.2. O não pagamento da indenização no prazo previsto nesta cláusula implicará na aplicação de juros de mora à Seguradora *pro-rata temporis*, com base taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional, sem prejuízo da atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação da Seguradora pelo Segurado, com base na variação do IPCA/IBGE – Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – ou índice que vier a substituí-lo.

10. Extinção da Cobertura e/ou Responsabilidade da Seguradora

10.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer qualquer das seguintes situações abaixo:

- a. **término da vigência prevista na Apólice ou ao final do prazo prorrogado por meio de Endosso, sem que qualquer Expectativa de Sinistro tenha sido apresentada pelo Segurado;**
- b. **declaração expressa do Segurado atestando o cumprimento das Obrigações Garantidas;**

- c. quando o contrato administrativo for definitivamente formalizado pelo Tomador, nos termos do edital ou carta convite;
- d. extinção, por qualquer motivo, do edital ou carta convite;
- e. quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem; ou
- f. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice.

10.2. A responsabilidade da Seguradora, nos termos da Apólice, se limita aos Prejuízos decorrentes dos eventos de Inadimplementos ocorridos durante a vigência da Apólice e nos estritos termos desta e do edital ou carta convite.

11. Sub-rogação

11.1. Realizado o pagamento de qualquer quantia pela Seguradora, seja a que título ou natureza jurídica for, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro. A Seguradora poderá se utilizar da presente Apólice, isoladamente ou em conjunto com outros instrumentos, como título executivo extrajudicial para satisfação de seu crédito, em juízo ou fora dele.

11.2. Será ineficaz qualquer ato eventualmente praticado pelo Segurado que diminua ou extinga os direitos de sub-rogação da Seguradora. Além disso, o Segurado deverá envidar esforços e praticar todos os atos necessários e legalmente permitidos para que a Seguradora exercite, de forma tempestiva e eficiente, o seu direito de sub-rogação.

12. Cancelamento Antecipado da Garantia

12.1. Caso ocorra o cancelamento antecipado da garantia antes de seu período de vigência por extinção do edital/carta convite ou por liberação expressa do Segurado, a Seguradora terá direito a reter total ou parcialmente o Prêmio pago, bem como cobrar eventual Prêmio vencido, vincendo, reembolsos e/ou penalidades do Tomador, na forma livremente negociada entre Tomador e Seguradora.

12.1.1. Na hipótese de o Tomador fazer jus à devolução de parcela do prêmio em caso de cancelamento antecipado da garantia, após a retenção do Prêmio Mínimo realizada pela Seguradora, o valor devolvido será calculado de maneira proporcional, levando-se em conta o prazo de vigência da Apólice e o tempo de cobertura transcorrido, exceto quando outro critério de cálculo for adotado entre as partes.

13. Resolução de Controvérsias

13.1. As controvérsias decorrentes desta Apólice e seus endossos serão resolvidas no foro de domicílio do Segurado e/ou beneficiário, exceto se de outra forma disposto no frontispício da Apólice.

14. Vigência

14.1. A vigência da Apólice observará o mesmo prazo previsto para a execução das Obrigações Garantidas previstas no edital/carta convite, exceto quando este expressamente indicar de outra forma.

14.2. Caso a vigência das Obrigações Garantidas seja prorrogada, a Seguradora poderá, a seu exclusivo critério, emitir Endosso para prorrogação da vigência da Apólice, mediante análise do risco correspondente e cobrança do Tomador, se for o caso, do respectivo Prêmio. A não renovação da Apólice não consiste em hipótese de Sinistro.

14.3. Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência das Obrigações Garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, mediante a comprovação da manutenção da capacidade técnico-financeira do Tomador e da apresentação de declaração, firmada pelo Segurado, atestando a regularidade na execução das Obrigações Garantidas. A manutenção de cobertura tratada nesta cláusula ocorrerá mediante a emissão de Endosso, sendo o Tomador responsável pelo recolhimento do respectivo Prêmio.

14.3.1. O Tomador poderá se opor à renovação somente se comprovar não haver mais risco a ser coberto pela Apólice ou se apresentada nova garantia aceita pelo Segurado.

15. Notificação

15.1. Eventual notificação à Seguradora com relação à Apólice deverá ser remetida para o endereço cadastrado no site da SUSEP (www.susep.gov.br), aos cuidados do departamento jurídico e do departamento de sinistros.

16. Beneficiários

16.1. Quando houver a indicação de Beneficiário(s) no frontispício da Apólice, os quais devem possuir relação com as Obrigações Garantidas, a Indenização será paga a este(s) na hipótese de ser reconhecida a existência de cobertura para o Sinistro.

16.2. A indicação de Beneficiário(s) não desobriga o Segurado do cumprimento de todas as obrigações constantes do edital/carta convite e da Apólice.

17. Concorrência de Garantias

17.1. Quando esta Apólice concorrer com outras garantias eventualmente oferecidas pelo Tomador ao Segurado, estas deverão ser executadas concomitante e proporcionalmente.

17.2. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia para cobrir as mesmas Obrigações Garantidas do objeto principal, salvo no caso de apólices complementares.

18. Franquias e Participação Obrigatória do Segurado

18.1. O estabelecimento de franquias, participações obrigatórias do segurado e/ou prazo de carência será permitido mediante expressa anuência do segurado e consignado nas condições da apólice.

19. Outras Disposições

19.1. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.2. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco pela Seguradora.

19.3. A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela sociedade Seguradora.

19.3.1. O Segurado e o Tomador deverão notificar à Seguradora imediatamente quaisquer alterações das Obrigações Garantidas, sob pena de perda de direito à indenização nos termos do item “j” da Cláusula 3.1.

19.3.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não do risco, ou ainda, sobre sua alteração.

19.3.2.1. No caso de solicitação pela Seguradora de documentos complementares para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo para análise do risco será suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

19.4. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos da Apólice e/ou eventuais Endossos, conforme aplicável, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.

19.5. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice e/ou eventuais Endossos, conforme aplicável, em sua integralidade.

19.6. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.7. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a Essor Seguros S.A, com sede na cidade Rio de Janeiro, CNPJ 14525684000150, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
ELIZEU BARBOSA SOARES	Diretor
ELVIRA LANZILLOTTA	Diretor
FILIPPE BONETI ALVES	Presidente
LEANDRO EVANGELISTA POLI	Diretor
MÁRCIO JORGE FEITAL PEIXOTO DA SILVA	Diretor

MARLENE BARBOSA PAMPLONA	Diretor
VANESSA STEPHANIE MEDINA ARTEAGA	Diretor

Código da Certidão: **CA01490_28062024_130941_548**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 28 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço





| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que Essor Seguros S.A, CNPJ 14525684000150, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 4.622, publicado(a) no D.O.U. de 28/05/2012, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR01490_28062024_130931_563

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 28 de Junho de 2024.



SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





PROPOSTA DE PREÇOS

Monsenhor Tabosa – CE, 28 de Junho de 2024

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta de preços referente à **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE**, pelo preço global de **R\$ 721.588,72 (Setecentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Oito reais e Setenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de até **120 (cento e vinte) dias**, conforme Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de Identidade n° **2000097072975** e CPF n° **671.285.483-00** como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** Corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Alex
Sandro
Lima


Assinado de
forma digital por
Alex Sandro Lima
Dados: 2024.06.28
16:20:00 -03'00'

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975-SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00

HEITOR
VIEIRA
LIMAVERD
E

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.28 16:20:52-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA – CE n° 55096
RG n° 200501902364-SSP – CE
CPF n° 039.870.673-57

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/07/2024
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	BDI: 26,37%
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LUIZ GENTE, LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEMPRA 325 1 COM DESEMBOLSAÇÃO	RES-
		SEMPAR 202311 COM DESEMBOLSAÇÃO	89,44% 47,40%
		Complemento (Pessoa)	PROPRIA 9,60% 0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 1.187,76	0,16
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		R\$ 55.832,34	7,74
3	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 11.428,29	1,58
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		R\$ 178.383,32	24,72
5	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 20.689,78	2,87
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS		R\$ 37.867,05	5,25
7	COBERTURA		R\$ 116.782,81	16,18
8	REVESTIMENTOS		R\$ 110.856,16	15,36
9	PISOS		R\$ 62.156,89	8,61
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		R\$ 12.571,27	1,74
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE		R\$ 8.869,96	1,23
12	PINTURA		R\$ 77.130,65	10,69
13	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 27.832,44	3,86
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 150.577,76	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 571.010,96	
		VALOR TOTAL:	R\$ 721.588,72	


O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 721.588,72 (Setecentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Oito reais e Setenta e Dois centavos)

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.28 16:21:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEF LUZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEF LUZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE LOCAL: AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE						DATA: 01/07/2024 BDI: 30,31%	
		PREÇO UNITÁRIO R\$				PREÇO TOTAL R\$			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.187,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 117,49	R\$ 30,98	R\$ 148,47	R\$ 1.187,76
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 55.832,34
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 16,52	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 3,30	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 7,38	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 13,91	R\$ 3,67	R\$ 17,58	R\$ 9.492,32
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 13,07	R\$ 3,45	R\$ 16,52	R\$ 8.919,97
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 9,64	R\$ 2,54	R\$ 12,18	R\$ 6.576,59
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 4,40	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 292,42
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 5,43	R\$ 26,03	R\$ 208,24
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 14,65	R\$ 70,22	R\$ 2.089,05
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 2,92	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 8,01	R\$ 2,11	R\$ 10,12	R\$ 192,89
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 11.428,29
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 12,90	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 8,27	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 28,37	R\$ 7,48	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 5,30	R\$ 1,40	R\$ 6,70	R\$ 334,20
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 178.383,32
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 485,63	R\$ 128,06	R\$ 613,69	R\$ 2.424,08
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 23,82	R\$ 6,28	R\$ 30,10	R\$ 2.158,47
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 359,55	R\$ 94,81	R\$ 454,36	R\$ 2.444,46
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 350,91	R\$ 92,53	R\$ 443,44	R\$ 22.123,22
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 41,95	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 8,14	R\$ 2,15	R\$ 10,29	R\$ 7.807,85
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 9,10	R\$ 2,40	R\$ 11,50	R\$ 23.490,13
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 8,01	R\$ 2,11	R\$ 10,12	R\$ 5.150,37
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 67,95	R\$ 17,92	R\$ 85,87	R\$ 8.293,32
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 94,24	R\$ 24,85	R\$ 119,09	R\$ 50.818,08
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 81,30	R\$ 21,44	R\$ 102,74	R\$ 43.643,95
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 20.689,78
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 54,78	R\$ 14,45	R\$ 69,23	R\$ 16.283,59
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.363,62	R\$ 359,59	R\$ 1.723,21	R\$ 120,62
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 104,09	R\$ 27,45	R\$ 131,54	R\$ 4.285,57
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 37.867,05
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 424,29	R\$ 111,89	R\$ 536,18	R\$ 1.608,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		NOME: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEF LUZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEF LUZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE LOCAL: AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE						DATA: 01/07/2024 BDI: 20,31%	
		FONTE:		SERVIÇO:		MODA:		PRE:	
		SEINFRA		SEF (CONDIÇÃO)		84,4%		41,4%	
		SEINFRA		SEF (CONDIÇÃO)		84,4%		41,4%	
		SEINFRA		SEF (CONDIÇÃO)		84,4%		41,4%	
		SEINFRA		SEF (CONDIÇÃO)		84,4%		41,4%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 437,50	R\$ 115,37	R\$ 552,87	R\$ 17.691,84
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 218,52	R\$ 57,62	R\$ 276,14	R\$ 1.333,76
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 389,13	R\$ 102,61	R\$ 491,74	R\$ 9.529,92
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 118,80	R\$ 31,33	R\$ 150,13	R\$ 5.254,55
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 123,36	R\$ 32,53	R\$ 155,89	R\$ 311,78
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,90	R\$ 4,19	R\$ 20,09	R\$ 361,62
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 335,46	R\$ 88,46	R\$ 423,92	R\$ 678,27
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 170,08	R\$ 44,85	R\$ 214,93	R\$ 343,89
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 24,82	R\$ 6,55	R\$ 31,37	R\$ 752,88
7	COBERTURA								R\$ 116.782,81
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 49,22	R\$ 12,98	R\$ 62,20	R\$ 93.091,01
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 138,86	R\$ 36,62	R\$ 175,48	R\$ 8.472,17
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,62	R\$ 3,59	R\$ 17,21	R\$ 3.745,76
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 69,26	R\$ 18,26	R\$ 87,52	R\$ 11.473,87
8	REVESTIMENTOS								R\$ 110.856,16
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 6,41	R\$ 1,69	R\$ 8,10	R\$ 10.995,67
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 44,79	R\$ 11,81	R\$ 56,60	R\$ 76.691,87
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 12,95	R\$ 3,41	R\$ 16,36	R\$ 6.949,73
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 29,58	R\$ 7,80	R\$ 37,38	R\$ 15.879,02
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 33,23	R\$ 8,76	R\$ 41,99	R\$ 105,39
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 61,74	R\$ 16,28	R\$ 78,02	R\$ 195,83
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 12,19	R\$ 3,21	R\$ 15,40	R\$ 38,65
9	PISOS								R\$ 62.156,89
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 39,13	R\$ 10,32	R\$ 49,45	R\$ 19.545,11
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 89,24	R\$ 23,53	R\$ 112,77	R\$ 31.435,77
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 32,22	R\$ 8,50	R\$ 40,72	R\$ 11.176,01
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								R\$ 12.571,27
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 219,33	R\$ 57,84	R\$ 277,17	R\$ 2.771,70
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 9,91	R\$ 2,61	R\$ 12,52	R\$ 100,16
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 61,41	R\$ 16,19	R\$ 77,60	R\$ 620,80
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 402,17	R\$ 106,05	R\$ 508,22	R\$ 2.541,10
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 350,85	R\$ 92,52	R\$ 443,37	R\$ 1.330,11
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 88,81	R\$ 23,42	R\$ 112,23	R\$ 2.244,60
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 33,14	R\$ 8,74	R\$ 41,88	R\$ 1.884,60
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 28,44	R\$ 7,50	R\$ 35,94	R\$ 1.078,20
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								R\$ 8.869,96
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 15,20	R\$ 4,01	R\$ 19,21	R\$ 888,46
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 15,74	R\$ 4,15	R\$ 19,89	R\$ 29,84
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 23,79	R\$ 6,27	R\$ 30,06	R\$ 168,34
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 7,79	R\$ 2,05	R\$ 9,84	R\$ 68,88
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 6,08	R\$ 1,60	R\$ 7,68	R\$ 1.267,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA REDE (LUZ/LEIÃO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE				DATA: 01/07/2024 BDI: 30,31%			
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA REDE (LUZ/LEIÃO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		LOCAL: AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL, LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,08	R\$ 5,03	R\$ 24,11	R\$ 48,22
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,20	R\$ 6,38	R\$ 30,58	R\$ 30,58
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,22	R\$ 3,75	R\$ 17,97	R\$ 107,82
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 224,42	R\$ 59,18	R\$ 283,60	R\$ 3.686,80
11.10	COM-67478395	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 113,15	R\$ 29,84	R\$ 142,99	R\$ 2.573,82
12	PINTURA								R\$ 77.130,65
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 19,92	R\$ 5,25	R\$ 25,17	R\$ 28.493,95
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 18,95	R\$ 5,00	R\$ 23,95	R\$ 47.962,75
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 7,71	R\$ 2,03	R\$ 9,74	R\$ 185,64
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 40,00	R\$ 10,55	R\$ 50,55	R\$ 488,31
13	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 27.832,44
13.1	COM-45388798	LETREIRO EM PVC, H=25CM, E=20MM	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 16,96	R\$ 4,47	R\$ 21,43	R\$ 964,35
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 79,06	R\$ 20,85	R\$ 99,91	R\$ 935,16
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 178,30	R\$ 47,02	R\$ 225,32	R\$ 14.467,80
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 347,00	R\$ 91,50	R\$ 438,50	R\$ 4.933,13
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 12,92	R\$ 3,41	R\$ 16,33	R\$ 6.532,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 150.577,76
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 571.010,96
								VALOR TOTAL:	R\$ 721.588,72

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 721.588,72 (Setecentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Oito reais e Setenta e Dois centavos)

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.28 16:21:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA: 01/07/2024		RDI: 26,37%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	PIB
LOCAL:		AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE		GENYRA	5281 DGM DESONERACAO	04,4%	47,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		ENAP	262911 COM DESONERACAO	04,4%	47,48%
				Empreendedor	PROFESS	9,00%	9,9%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.187,76	100,00%				100,00%
			R\$ 1.187,76				R\$ 1.187,76
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.832,34	100,00%				100,00%
			R\$ 55.832,34				R\$ 55.832,34
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.428,29	100,00%				100,00%
			R\$ 11.428,29				R\$ 11.428,29
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 178.383,32	50,00%	50,00%			100,00%
			R\$ 89.191,66	R\$ 89.191,66			R\$ 178.383,32
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.689,78		100,00%			100,00%
				R\$ 20.689,78			R\$ 20.689,78
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 37.867,05			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 18.933,53	R\$ 18.933,52	R\$ 37.867,05
7	COBERTURA	R\$ 116.782,81		70,00%	30,00%		100,00%
				R\$ 81.747,97	R\$ 35.034,84		R\$ 116.782,81
8	REVESTIMENTOS	R\$ 110.856,16			100,00%		100,00%
					R\$ 110.856,16		R\$ 110.856,16
9	PISOS	R\$ 62.156,89			20,00%	80,00%	100,00%
					R\$ 12.431,38	R\$ 49.725,51	R\$ 62.156,89
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 12.571,27	30,00%	40,00%	30,00%		100,00%
			R\$ 3.771,38	R\$ 5.028,51	R\$ 3.771,38		R\$ 12.571,27
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 8.869,96	30,00%	40,00%	30,00%		100,00%
			R\$ 2.660,99	R\$ 3.547,98	R\$ 2.660,99		R\$ 8.869,96
12	PINTURA	R\$ 77.130,65				100,00%	100,00%
						R\$ 77.130,65	R\$ 77.130,65
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.832,44			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 13.916,22	R\$ 13.916,22	R\$ 27.832,44
		R\$ 721.588,72	R\$ 164.072,42	R\$ 200.205,90	R\$ 197.604,50	R\$ 159.705,90	R\$ 721.588,72
			R\$ 164.072,42	R\$ 364.278,32	R\$ 561.882,82	R\$ 721.588,72	

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.28 16:21:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	DATA:	07/07/2024
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	ROI:	26,37%
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOASA, CE	FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO 80,44% 47,46% SEINFRA 2023/11 COM DESCONTABILIZAÇÃO 80,44% 47,46% SEINFRA 000% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA-CE		

COM-67478395 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76073291	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	2,00000000	R\$ 10,44	R\$ 20,88
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,69	R\$ 44,69
TOTAL Material:						R\$ 65,57
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,58
VALOR:						R\$ 113,15

COM-45388798 LETREIRO EM PVC, H=25CM, E=20MM (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,28	R\$ 0,64
INS-38581545	LETRA EM PVC, H=25CM, E=20MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
TOTAL Material:						R\$ 6,14
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,82
VALOR:						R\$ 16,96

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.28 16:21:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 07/07/2019		ROI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	ICMS
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	008.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	83,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/11 COM DESOBRAGAÇÃO	83,44%
			SEINFRA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 21,4700	R\$ 21,8994
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,8500	R\$ 39,8250
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,7900	R\$ 1,3185
TOTAL Material:					R\$ 80,5729
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 117,49

2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR:					R\$ 62,63

2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5256
VALOR:					R\$ 12,53

2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,9708
VALOR:					R\$ 27,97

2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 23,65	R\$ 0,78
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 24,82	R\$ 0,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,37
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 8,20	R\$ 0,24
00004408 RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,31	R\$ 4,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			DATA:	07/07/2024
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			BOMBA:	20,37%
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE			VERSAO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE			MOBA:	84,4%
				HSB:	17,46%
				PROFPA:	0,00%
				PROFPA:	0,00%

				TOTAL Material:		R\$ 4,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 19,47	R\$ 5,15
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,10	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,99
VALOR:						R\$ 13,91

2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,65	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 24,82	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 6,88	R\$ 2,69
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 7,39	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 3,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,47	R\$ 3,73
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 24,10	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,22
VALOR:						R\$ 13,07

2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 23,65	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 24,82	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE '41' CM, RENDIMENTO DE '16' TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 0,61	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,62	R\$ 4,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 23,90	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,22
VALOR:						R\$ 9,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	07/07/2024	BOM: 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	MOBIA	HSE
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DEDUÇÃO	83,44%	17,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SRM	202411 COM DEDUÇÃO	83,44%	17,46%
			Empreendimentos Populares	PREFRA	0,00%	0,00%

2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44

2.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7008
VALOR:					R\$ 16,70

2.9. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44

2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6040
VALOR:					R\$ 20,60

2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388
VALOR:					R\$ 27,14

2.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,5724
VALOR:					R\$ 55,57

2.13. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/07/2024 ROI: 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ROCA</th> <th>HS3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESGERRAÇÃO</td> <td>83,44%</td> <td>17,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202311 COM DESGERRAÇÃO</td> <td>83,44%</td> <td>17,46%</td> </tr> <tr> <td>Encargos Complementares</td> <td>PREFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ROCA	HS3	SEINFRA	028.1 COM DESGERRAÇÃO	83,44%	17,46%	SINAPI	202311 COM DESGERRAÇÃO	83,44%	17,46%	Encargos Complementares	PREFRA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	ROCA	HS3																
SEINFRA	028.1 COM DESGERRAÇÃO	83,44%	17,46%																
SINAPI	202311 COM DESGERRAÇÃO	83,44%	17,46%																
Encargos Complementares	PREFRA	0,00%	0,00%																
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0760	
VALOR:					R\$ 11,08	

2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS 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	R\$ 1,18	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 0,35	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 25,68	R\$ 7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,66	
VALOR:					R\$ 8,01	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	
VALOR:					R\$ 48,92	

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820	
VALOR:					R\$ 31,38	

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0840	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912	
VALOR:					R\$ 28,37	

3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 143,1100	R\$ 5,2951
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,2951	
VALOR:					R\$ 5,30	

4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 65,7700	R\$ 13,8117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 07/07/2024		BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	VERBAÇÃO	MOEA	HSB
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	2024.1 COM DESOBRAGAÇÃO	83,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	2024.1 COM DESOBRAGAÇÃO	83,44%	47,46%
				PROFUAL	0,00%	0,00%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5300	R\$ 16,4035
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3900	R\$ 12,0705
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 68,1500
					TOTAL Material:	R\$ 110,4357
Mão de Obra						
		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,1920
					VALOR:	R\$ 485,63

4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material						
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 20,0000
					TOTAL Material:	R\$ 20,0000
Mão de Obra						
		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8200
					VALOR:	R\$ 23,82

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 45,9700	R\$ 35,7647
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 55,2800	R\$ 53,3894
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 85,8000
					TOTAL Material:	R\$ 174,9541
Mão de Obra						
		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	R\$ 359,55

4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9785
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 45,9700	R\$ 39,8514
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 55,2800	R\$ 34,6606
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 136,1100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 55,2800	R\$ 11,5535
					TOTAL Material:	R\$ 222,1755
Mão de Obra						
		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 350,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	DATA:	03/07/2024	ROI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO	MOBA	HSB
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOASA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESCONTAGEM	83,44%	17,46%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA-CE	SEINFRA	2023/11 COM DESCONTAGEM	83,44%	17,46%	
			SEINFRA	0,00%	0,00%		

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,9100	R\$ 4,4965
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,0900	R\$ 0,1818
TOTAL Material:					R\$ 4,6783
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 8,14

4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,9100	R\$ 4,4965
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,0900	R\$ 0,2727
TOTAL Material:					R\$ 4,7692
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260
VALOR:					R\$ 9,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,1700	R\$ 4,7955
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,0900	R\$ 0,1818
TOTAL Material:					R\$ 4,9773
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					R\$ 8,01

4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 4,6500	R\$ 1,8600
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,8100	R\$ 1,1715

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EPF LUÍZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 07/07/2024		ROI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EPF LUÍZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:	ISS:
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA, CE	SEINFRA	028.1 COM DESECHORAÇÃO	83,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.11 COM DESECHORAÇÃO	83,44%	47,46%
				PREFRA	0,00%	0,00%

I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,3300	R\$ 1,6650
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 7,0200
TOTAL Material:						R\$ 11,7165
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 67,95

4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 38,3000	R\$ 9,9580
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,8500	R\$ 10,6200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,8100	R\$ 1,9525
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,3300	R\$ 5,0949
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,0200	R\$ 8,2134
TOTAL Material:						R\$ 35,8388
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 94,24

4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,1700	R\$ 3,0858
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,8000	R\$ 25,8000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 8,8500	R\$ 11,5050
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 7,8100	R\$ 0,2343
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,2301
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,0200	R\$ 4,5630
TOTAL Material:						R\$ 48,4182
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 330,4000	R\$ 9,9120
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 17,9664
VALOR:						R\$ 81,30

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 07/07/2024		ROI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	ICMS
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA, CE	SEINFRA	028.1 COM DEDUÇÃO	83,44% 17,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	2024/11 COM DEDUÇÃO	83,44% 17,46%
				PREFRA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 45,9700	R\$ 0,6896
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1554
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,8502
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 7,2500
TOTAL Material:					R\$ 9,9452

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352
VALOR:					R\$ 54,78

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 271,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 9,0900	R\$ 10,9080
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 45,9700	R\$ 28,6623
I0280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 55,2800	R\$ 48,5358
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	R\$ 0,3900	R\$ 127,7640
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	R\$ 8,8500	R\$ 5,3100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 7,8100	R\$ 15,6200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 35,1000
TOTAL Material:					R\$ 543,7001

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,9380
VALOR:					R\$ 1.363,62

5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5036

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	R\$ 3,9100	R\$ 5,2785
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,0900	R\$ 0,1818
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$ 65,7700	R\$ 2,6308
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	R\$ 19,7700	R\$ 19,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUÍZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	DATA: 07/07/2024		ROI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUÍZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	FONTE	VERSÃO	ICMS
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOASA, CE	SEINFRA	028.1 COM DEDUÇÃO	83,4%	17,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA-CE	SINAPI	2023/11 COM DEDUÇÃO	83,4%	17,46%
		Empresas Filiais	PREFRA	0,0%	0,0%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3900	R\$ 6,7704
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 55,2800	R\$ 4,9752
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,3500	R\$ 0,1870
					TOTAL Material:	R\$ 39,7937

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7940
					VALOR:	R\$ 104,09

6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 354,78	R\$ 354,78
					TOTAL Material:	R\$ 354,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,35	R\$ 5,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,45	R\$ 37,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 18,62	R\$ 16,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 450,68	R\$ 9,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,91
					VALOR:	R\$ 424,29

6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 354,78	R\$ 354,78
					TOTAL Material:	R\$ 354,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 23,35	R\$ 6,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 24,45	R\$ 45,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 18,62	R\$ 20,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 450,68	R\$ 10,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 07/07/2024	ROI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DEDUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	2024.11 COM DEDUÇÃO
		SEINFRA	028.1
		SEINFRA	028.1
		SEINFRA	028.1

VALOR: R\$ 437,50

6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00720000	R\$ 45,9700	R\$ 0,3310
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2597
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,7917
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	R\$ 89,2800	R\$ 89,2800
TOTAL Material:					R\$ 90,6624
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600
VALOR:					R\$ 218,52

6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 45,9700	R\$ 0,1333
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,4563
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 306,1500	R\$ 306,1500
TOTAL Material:					R\$ 306,7396
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900
VALOR:					R\$ 389,13

6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 32,2800	R\$ 32,2800
TOTAL Material:					R\$ 32,2800
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
10498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5200
VALOR:					R\$ 118,80

6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	R\$ 36,8400	R\$ 36,8400
TOTAL Material:					R\$ 36,8400
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
10498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	07/07/2024	ROI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO:	MOBIL: 80,44% RES: 19,56%
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI:	2023/11 COM DESCONTABILIDADE	80,44% 19,56%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	Encargos:	PROFISAL	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 123,36

6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8100	R\$ 8,8100
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 9,2100	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6850	
VALOR:					R\$ 15,90	

6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 229,6400	R\$ 229,6400
TOTAL Material:					R\$ 229,6400	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,0900	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 844,4700	R\$ 17,7339
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7339	
VALOR:					R\$ 335,46	

6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 5,9500	R\$ 8,9250
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 139,5200	R\$ 139,5200
TOTAL Material:					R\$ 148,4450	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300	
VALOR:					R\$ 170,08	

6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,51	R\$ 1,53
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,27	R\$ 9,27
TOTAL Material:					R\$ 10,80	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 23,71	R\$ 11,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	07/07/2024	ROI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO	NOVA	REB
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA, CE	SEINFRA	2024.1 COM DESONERACAO	80,44%	17,46%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2024.1 COM DESONERACAO	80,44%	17,46%	
				PROFITA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 18,62	R\$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,02
					VALOR:	R\$ 48,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 2,3400
					TOTAL Material:	R\$ 2,3400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	R\$ 49,22

7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,5200	R\$ 12,3200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,3500	R\$ 19,0855
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 9,3500	R\$ 1,1220
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 3,3250
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 12,8700
					TOTAL Material:	R\$ 48,7225
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,1420
					VALOR:	R\$ 138,86

7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 65,7700	R\$ 0,1644
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1264
					TOTAL Material:	R\$ 0,4625
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1552
					VALOR:	R\$ 13,62

7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	DATA:	07/07/2024	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	008.1 COM DESENERAÇÃO 80,44% 17,46%
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOASA, CE	SEINFRA	2023/11 COM DESENERAÇÃO	80,44%	17,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA-CE	SEINFRA	PROFIMA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,7800	R\$ 13,1634
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,7900	R\$ 0,7911
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 34,6900	R\$ 1,3876
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 70,4700	R\$ 2,8188
TOTAL Material:						R\$ 18,1609

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0960
VALOR:						R\$ 69,26

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 45,9700	R\$ 0,2804
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,9477
TOTAL Material:					R\$ 1,2281	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 6,41

8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 768,8100	R\$ 19,2203
TOTAL Serviço:					R\$ 19,2203	
VALOR:					R\$ 44,79	

8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6550

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 382,8500	R\$ 2,2971
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2971	
VALOR:					R\$ 12,95	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 07/07/2024		ROI: 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:	ISS:
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA, CE	SEINFRA	028.1 COM DESEMBOLSAMENTO	80,44%	47,46%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	202411 COM DESEMBOLSAMENTO	80,44%	47,46%	
			PREFRA:	0,00%	0,00%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 45,9700	R\$ 0,2804
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4032
TOTAL Material:						R\$ 0,6836
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8948
VALOR:						R\$ 29,58

8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 45,9700	R\$ 1,1171
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,3900	R\$ 2,8470
TOTAL Material:						R\$ 3,9641
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
VALOR:						R\$ 33,23

8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 5,3200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,3900	R\$ 25,7290
TOTAL Material:						R\$ 31,0490
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 61,74

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

Material						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,6100	R\$ 2,3862
TOTAL Material:						R\$ 2,3862
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026
VALOR:						R\$ 12,19

9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	DATA:	07/07/2024	ROI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	FONTES:	SEINFRA	VERBAÇÃO	MOBIA	REB
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOASA-CE	SEINFRA	028,1 COM DEDUÇÃO	84,4%	47,4%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA-CE	SEINFRA	2024,1 COM DEDUÇÃO	84,4%	47,4%	
			SEINFRA	0,00%	0,00%		

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9065
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 45,9700	R\$ 1,5262
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 55,2800	R\$ 2,4323
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 4,2900
TOTAL Material:						R\$ 8,2485
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
VALOR:						R\$ 39,13

9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário						
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1200
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 5,4600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 65,7700	R\$ 1,9731
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,0000	R\$ 1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,3900	R\$ 10,3662
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 24,8100	R\$ 2,4810
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 25,2500	R\$ 1,2625
11316	JUNTA PLÁSTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,2500
TOTAL Material:						R\$ 24,8928
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,2240
VALOR:						R\$ 89,24

9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,7300	R\$ 0,1916
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6428
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 45,9700	R\$ 2,6111
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 42,4200	R\$ 0,2757
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 19,8900
TOTAL Material:						R\$ 22,7768
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOOSA-CE	DATA: 03/07/2024		ROI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOOSA-CE	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESECHERGAÇÃO	83,44% 47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOOSA-CE	SEINFRA	028.11 COM DESECHERGAÇÃO	83,44% 47,46%
			SEINFRA	028.11	0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
					VALOR:	R\$ 32,22

10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 65,7700	R\$ 0,2302
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,3250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,9750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,8600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 5,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,2700
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 2,4000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,8560
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,7100	R\$ 23,5500
					TOTAL Material:	R\$ 45,4362
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	R\$ 219,33

10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 3,9700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,0700
					TOTAL Material:	R\$ 4,0400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8700
					VALOR:	R\$ 9,91

10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 45,9700	R\$ 0,0460
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1755
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5700	R\$ 18,5700
					TOTAL Material:	R\$ 18,7915
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 07/07/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESCONTAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	2023/11 COM DESCONTAGEM
		SEINFRA	PROFIMA
			0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 61,41
---------------	------------------

10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,4800	R\$ 130,4800
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,3500	R\$ 143,3500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4200	R\$ 12,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1120
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,1700	R\$ 10,3400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3100	R\$ 20,3100
TOTAL Material:						R\$ 317,0120
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						R\$ 402,17

10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4200	R\$ 12,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,1680
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,5300	R\$ 55,5300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,1700	R\$ 10,3400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,5200	R\$ 90,5200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,2600	R\$ 54,2600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5200	R\$ 10,5200
TOTAL Material:						R\$ 233,7580
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950
VALOR:						R\$ 350,85

10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,5500	R\$ 84,5500
TOTAL Material:						R\$ 84,5500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2580
VALOR:						R\$ 88,81

10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	07/07/2024	ROI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO	MOBIA	HSB
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA, CE	SEINFRA	028.1 COM DEDUÇÃO	83,44%	47,46%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	2024/11 COM DESOBRIGADO	83,44%	47,46%	
			SEINFRA	0,00%	0,00%		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 34,8500	R\$ 0,8713
11888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 33,5600	R\$ 1,3424
12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,7000	R\$ 8,7870
TOTAL Material:					R\$ 11,0007
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416
VALOR:					R\$ 33,14

10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 34,8500	R\$ 1,7425
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8500	R\$ 4,8500
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 33,5600	R\$ 2,6848
TOTAL Material:					R\$ 9,2773
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610
VALOR:					R\$ 28,44

11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,2220
TOTAL Material:					R\$ 2,2220
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 15,20

11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,7610
TOTAL Material:					R\$ 2,7610
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 15,74

11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 07/07/2024		ROI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	VERBAÇÃO	MOBA	MSB
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA, CE	SEINFRA	009.1 COM DEDUÇÃO	80,44%	17,46%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	003.11 COM DEDUÇÃO	80,44%	17,46%	
			PREFRA	0,00%	0,00%	

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,9300	R\$ 4,3230
TOTAL Material:						R\$ 4,3230
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625
VALOR:						R\$ 23,79

11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
TOTAL Material:						R\$ 1,3000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						R\$ 7,79

11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3260
TOTAL Material:						R\$ 1,3260
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						R\$ 6,08

11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000
TOTAL Material:						R\$ 6,1000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 19,08

11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2000	R\$ 8,2000
TOTAL Material:						R\$ 8,2000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	DATA: 07/07/2024 BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOASA-CE	SEINFRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO 83,44% 17,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA-CE	SEINFRA	2023/11 COM DEGRADAÇÃO 83,44% 17,46%
		SEINFRA	PREFRA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025
VALOR:	R\$ 24,20

11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1400	R\$ 5,1400
TOTAL Material:						R\$ 5,1400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 14,22

11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 13,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 1,0600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,1000	R\$ 0,6100
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 7,5300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 1,2300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6100	R\$ 13,6100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,3000
TOTAL Material:						R\$ 48,5200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						R\$ 224,42

11.10. COM-67478395 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76073291	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	2,00000000	R\$ 10,44	R\$ 20,88
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,69	R\$ 44,69
TOTAL Material:						R\$ 65,57
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,58
VALOR:						R\$ 113,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	DATA:	03/07/2024	ROI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	008.1 COM DEDUÇÃO
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOASA-CE	SEINFRA	2023/11 COM DEDUÇÃO	ICMS:	83,44% 47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA-CE	SEINFRA	PIF/PA	ICMS:	0,00% 0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 11,1600	R\$ 0,5580
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,0300	R\$ 0,8436
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,0975
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,2100	R\$ 2,0757
TOTAL Material:					R\$ 3,5748
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 19,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,6400	R\$ 0,7968
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,0975
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 10,0200	R\$ 1,7034
TOTAL Material:					R\$ 2,5977
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 18,95

12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,1800	R\$ 0,3245
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 29,1700	R\$ 3,8504
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 25,4400	R\$ 0,8395
TOTAL Material:					R\$ 5,0144
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6968
VALOR:					R\$ 7,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,1600	R\$ 0,3348
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 17,5300	R\$ 2,8048
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,1800	R\$ 0,3540
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 15,8500	R\$ 1,9020
TOTAL Material:					R\$ 5,3956

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	DATA: 07/07/2024																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	BDI: 26,37%																
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOASA-CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA-CE																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICMS</th> <th>ISS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,44%</td> <td>17,46%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,44%</td> <td>17,46%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>PROFISUAL</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	ICMS	ISS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	80,44%	17,46%	SEINFRA	028.11 COM DESONERAÇÃO	80,44%	17,46%	SEINFRA	PROFISUAL	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	ICMS	ISS																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	80,44%	17,46%																
SEINFRA	028.11 COM DESONERAÇÃO	80,44%	17,46%																
SEINFRA	PROFISUAL	0,00%	0,00%																

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395 PINTOR	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,6080
VALOR:				R\$ 40,00

13.1. COM-45388798 LETREIRO EM PVC, H=25CM, E=20MM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,50000000	R\$ 1,28	R\$ 0,64
INS-38581545 LETRA EM PVC, H=25CM, E=20MM	UN	1,00000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
TOTAL Material:				R\$ 6,14

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,82
VALOR:				R\$ 16,96

13.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00000000	R\$ 79,0600	R\$ 79,0600
TOTAL Material:				R\$ 79,0600
VALOR:				R\$ 79,06

13.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000000	R\$ 3,8700	R\$ 9,2880
19043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	R\$ 297,8400	R\$ 119,1360
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	UN	0,40000000	R\$ 65,7600	R\$ 26,3040
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,03000000	R\$ 11,6100	R\$ 23,5683
TOTAL Material:				R\$ 178,2963
VALOR:				R\$ 178,30

13.4. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	R\$ 347,0000	R\$ 347,0000
TOTAL Material:				R\$ 347,0000
VALOR:				R\$ 347,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	DATA: 05/07/2024																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA-CE	ROI: 26,37%																
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOASA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ISS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,4%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SIEMT</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,4%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Impostos Federais</td> <td>PROFPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ISS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,46%	SIEMT	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,46%	Impostos Federais	PROFPA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	ISS															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,46%																
SIEMT	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,46%																
Impostos Federais	PROFPA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA-CE																		

13.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220
VALOR:					R\$ 12,92

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.28 16:21:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BEEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 07/05/2024
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BEEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	BDI: 26,37%
LOCAL:	AV. PEDRO FERES, LUIZ GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEMPRE	DE 1 COM BOLONHO/AJ
		SAVIT	2023/11 COM DESONDAÇÃO
			PROFIS
			0,44%
			0,44%
			0,87%
			100%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

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

BDI = 26,37%

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

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.28 16:21:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PÚBLICA, NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/01/2024															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PÚBLICA, NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	REI: 28,27%															
LOCAL:	AV. PEISSON PERES, LUIZ GENTIL LENTÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REI1</th> <th>REI2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300000</td> <td>30011 COM DESINDENIZAÇÃO</td> <td>24,4%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>0000</td> <td>300111 COM DECOERÇÃO</td> <td>24,4%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>0000000000</td> <td>PROFISA</td> <td>0,0%</td> <td>0,0%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REI1	REI2	300000	30011 COM DESINDENIZAÇÃO	24,4%	47,40%	0000	300111 COM DECOERÇÃO	24,4%	47,40%	0000000000	PROFISA	0,0%	0,0%
FORTE	VERSÃO	REI1	REI2															
300000	30011 COM DESINDENIZAÇÃO	24,4%	47,40%															
0000	300111 COM DECOERÇÃO	24,4%	47,40%															
0000000000	PROFISA	0,0%	0,0%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.28 16:21:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
 APLA EMPREENDIMENTOS INFRAESTRUTURAS	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/01/2024															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	REI: 28,27%															
LOCAL:	AV. PEISSON PERES, LUIZ GENTIL LENTÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REI1</th> <th>REI2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300000</td> <td>30011 COM DESINDICAÇÃO</td> <td>24,4%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>0000</td> <td>30011 COM DECOERÇÃO</td> <td>24,4%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>0000000000</td> <td>PROFISA</td> <td>0,0%</td> <td>0,0%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REI1	REI2	300000	30011 COM DESINDICAÇÃO	24,4%	47,40%	0000	30011 COM DECOERÇÃO	24,4%	47,40%	0000000000	PROFISA	0,0%	0,0%
FORTE	VERSÃO	REI1	REI2															
300000	30011 COM DESINDICAÇÃO	24,4%	47,40%															
0000	30011 COM DECOERÇÃO	24,4%	47,40%															
0000000000	PROFISA	0,0%	0,0%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.28 16:21:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 029.2024-SME/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 733.078,54 (SETECENTOS E TRINTA E TRÊS MIL SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 01 DE JULHO DE 2024.

Atenciosamente

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024		BDI : 23,07%		
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.272,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 159,08	R\$ 1.272,64
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 55.372,51
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 77,08	R\$ 1.698,84
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 15,42	R\$ 1.278,01
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 34,42	R\$ 2.852,73
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 17,98	R\$ 9.708,30
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 16,66	R\$ 8.995,57
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 12,27	R\$ 6.625,19
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 12,85	R\$ 12.084,14
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 20,55	R\$ 1.580,71
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 12,85	R\$ 284,88
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 25,35	R\$ 202,80
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 33,40	R\$ 6.452,55
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 68,39	R\$ 2.034,60
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 13,64	R\$ 1.384,73
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 9,94	R\$ 189,46
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 11.142,69
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 60,21	R\$ 6.862,74
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 38,62	R\$ 2.200,95
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 34,91	R\$ 1.741,31
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 6,77	R\$ 337,69
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 186.261,31
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 617,05	R\$ 2.437,35
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 32,91	R\$ 2.359,98
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 474,80	R\$ 2.554,42
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 473,14	R\$ 23.604,95
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 195,78	R\$ 9.767,46
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 10,85	R\$ 8.232,76
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 12,05	R\$ 24.613,57
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 10,77	R\$ 5.481,18
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 85,74	R\$ 8.280,77
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 122,44	R\$ 52.247,60
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 109,89	R\$ 46.681,27
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 20.798,55
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 69,15	R\$ 16.264,77
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.777,09	R\$ 124,40
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 135,34	R\$ 4.409,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 40.715,04
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 587,38	R\$ 1.762,14
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 603,66	R\$ 19.317,12
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 285,28	R\$ 1.377,90
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 534,16	R\$ 10.352,02
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 152,02	R\$ 5.320,70
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 158,45	R\$ 316,90
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 21,25	R\$ 382,50
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 455,19	R\$ 728,30
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 236,06	R\$ 377,70
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 32,49	R\$ 779,76
7	COBERTURA						R\$ 115.293,44
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 61,03	R\$ 91.339,94
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 179,79	R\$ 8.680,26
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 16,86	R\$ 3.669,58
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 88,51	R\$ 11.603,66
8	REVESTIMENTOS						R\$ 109.528,40
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 8,12	R\$ 11.022,82
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 55,92	R\$ 75.770,48
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 16,17	R\$ 6.869,02
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 36,53	R\$ 15.517,94
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 41,65	R\$ 104,54
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 81,60	R\$ 204,82
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 15,45	R\$ 38,78
9	PISOS						R\$ 63.591,59
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 49,68	R\$ 19.636,02
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 114,44	R\$ 31.901,29
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 43,92	R\$ 12.054,28
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 13.214,53
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 278,14	R\$ 2.781,40
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,92	R\$ 103,36
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 78,96	R\$ 631,68
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 552,07	R\$ 2.760,35
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 473,93	R\$ 1.421,79
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 124,53	R\$ 2.490,60
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 42,77	R\$ 1.924,65
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 36,69	R\$ 1.100,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024		BDI : 23,07%
	CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 12/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONCTROLE						R\$ 9.040,08
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 19,10	R\$ 883,38
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 19,88	R\$ 29,82
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 30,05	R\$ 168,28
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 9,82	R\$ 68,74
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 7,73	R\$ 1.275,45
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,58	R\$ 49,16
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,26	R\$ 31,26
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,44	R\$ 110,64
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 284,93	R\$ 3.704,09
11.10	CXXX1	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOT COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 151,07	R\$ 2.719,26
12	PINTURA						R\$ 76.798,93
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 25,17	R\$ 28.493,95
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 23,78	R\$ 47.622,30
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 10,37	R\$ 197,65
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 50,21	R\$ 485,03
13	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 30.048,83
13.1	CXXX2	LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E=20MM	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 21,98	R\$ 989,10
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 111,54	R\$ 1.044,01
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 251,49	R\$ 16.148,17
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 489,56	R\$ 5.507,55
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 15,90	R\$ 6.360,00
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:						R\$ 733.078,54	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 595.664,56	
VALOR TOTAL:						R\$ 733.078,54	
Setecentos e Trinta e Três Mil Setenta e Oito reais e Cinquenta e Quatro centavos							



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024		BDI : 23,07%		
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.272,64	0,17%	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.372,51	7,55%	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.142,69	1,52%	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 186.261,31	25,41%	
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.798,55	2,84%	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 40.715,04	5,55%	
7	COBERTURA	R\$ 115.293,44	15,73%	
8	REVESTIMENTOS	R\$ 109.528,40	14,94%	
9	PISOS	R\$ 63.591,59	8,67%	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.214,53	1,80%	
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONCTROLE	R\$ 9.040,08	1,23%	
12	PINTURA	R\$ 76.798,93	10,48%	
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 30.048,83	4,10%	
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 733.078,54	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 595.664,56	
		VALOR TOTAL:	R\$ 733.078,54	

Setecentos e Trinta e Três Mil Setenta e Oito reais e Quatro centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,61	R\$ 25,10
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,10	R\$ 20,10
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,14	R\$ 45,63
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,08	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 92,34	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	

VALOR: R\$ 129,26

2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 23,65	R\$ 0,79
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 24,82	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,39	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 9,39	R\$ 0,28
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,50	R\$ 4,94
TOTAL Material:					R\$ 5,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 19,47	R\$ 5,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,10	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,00	

VALOR: R\$ 14,61

2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,65	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 24,82	R\$ 0,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,81	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 7,88	R\$ 3,08
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 8,47	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 3,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,47	R\$ 3,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 24,10	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,23
VALOR:						R\$ 13,54

2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 23,65	R\$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 24,82	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 0,69	R\$ 2,45
TOTAL Material:						R\$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,62	R\$ 4,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 23,90	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,24
VALOR:						R\$ 9,97

2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,35	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 25,68	R\$ 7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,67
VALOR:						R\$ 8,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 148,68	R\$ 5,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,50
VALOR:					R\$ 5,50

4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 75,40	R\$ 15,83
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,61	R\$ 18,88
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,45	R\$ 13,93
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,33	R\$ 77,55
TOTAL Material:					R\$ 126,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,19
VALOR:					R\$ 501,38

4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,46	R\$ 22,92
TOTAL Material:					R\$ 22,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82
VALOR:					R\$ 26,74

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 52,70	R\$ 41,00
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 63,37	R\$ 61,20
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,45	R\$ 99,00
TOTAL Material:					R\$ 201,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 385,80

4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 52,70	R\$ 45,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 63,37	R\$ 39,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,45	R\$ 157,05
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 63,37	R\$ 13,24
TOTAL Material:						R\$ 255,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR: R\$ 384,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,48	R\$ 5,15
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,42	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 5,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46

VALOR: R\$ 8,82

4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,48	R\$ 5,15
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,42	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 5,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33

VALOR: R\$ 9,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,79	R\$ 5,51
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,42	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 5,72	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03	
VALOR:					R\$ 8,75	

4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,33	R\$ 2,13
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,95	R\$ 1,34
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,91
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
TOTAL Material:					R\$ 13,43	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,24	
VALOR:					R\$ 69,67	

4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 43,91	R\$ 11,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,14	R\$ 12,17
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,95	R\$ 2,24
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,81	R\$ 5,83
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,05	R\$ 9,42
TOTAL Material:					R\$ 41,08	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41	
VALOR:					R\$ 99,49	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,79	R\$ 3,54
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,58	R\$ 29,58
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,14	R\$ 13,18
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,95	R\$ 0,27
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,81	R\$ 3,70
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,05	R\$ 5,23
TOTAL Material:					R\$ 55,50	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,92	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 360,78	R\$ 10,82
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 18,87	
VALOR:					R\$ 89,29	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 52,70	R\$ 0,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,61	R\$ 1,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,45	R\$ 0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,33	R\$ 8,25
TOTAL Material:					R\$ 11,35	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,84	
VALOR:					R\$ 56,19	

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,19	R\$ 311,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,42	R\$ 12,50
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 52,70	R\$ 32,86
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 63,37	R\$ 55,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,45	R\$ 147,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,14	R\$ 6,08
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,95	R\$ 17,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,05	R\$ 40,25
TOTAL Material:						R\$ 624,05

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,94
VALOR:					R\$ 1.443,97

5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,18	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,50

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,48	R\$ 6,05
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,42	R\$ 0,21
I0108	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,40	R\$ 3,02
I0528	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,67	R\$ 22,67
I0805	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,45	R\$ 7,81
I1605	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 63,37	R\$ 5,70
I1724	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,72	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 45,67

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,80
VALOR:					R\$ 109,97

6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO,



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 406,71	R\$ 406,71
TOTAL Material:					R\$ 406,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,35	R\$ 5,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,45	R\$ 37,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 18,62	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,62	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 497,42	R\$ 10,94
TOTAL Serviço:					R\$ 10,94	
VALOR:					R\$ 477,27	

6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 406,71	R\$ 406,71
TOTAL Material:					R\$ 406,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 23,35	R\$ 6,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 24,45	R\$ 45,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 18,62	R\$ 20,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,55	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 497,42	R\$ 11,24
TOTAL Serviço:					R\$ 11,24	
VALOR:					R\$ 490,50	

6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 52,70	R\$ 0,38
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,61	R\$ 0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,45	R\$ 0,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 102,35	R\$ 102,35
					TOTAL Material:	R\$ 103,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,86
					VALOR:	R\$ 231,80

6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 52,70	R\$ 0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,45	R\$ 0,53
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 350,96	R\$ 350,96
					TOTAL Material:	R\$ 351,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,39
					VALOR:	R\$ 434,03

6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,00	R\$ 37,00
					TOTAL Material:	R\$ 37,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,52
					VALOR:	R\$ 123,52

6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,23	R\$ 42,23
					TOTAL Material:	R\$ 42,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 128,75

6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 10,58	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,69	

VALOR: R\$ 17,27

6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,25	R\$ 263,25
TOTAL Material:					R\$ 263,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,09	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 881,81	R\$ 18,52
TOTAL Serviço:					R\$ 18,52	

VALOR: R\$ 369,86

6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 6,82	R\$ 10,23
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 159,95	R\$ 159,95
TOTAL Material:					R\$ 170,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63	

VALOR: R\$ 191,81

6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,74
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,63	R\$ 10,63
					TOTAL Material:	R\$ 12,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 23,71	R\$ 11,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 18,62	R\$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,03
					VALOR:	R\$ 26,40

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,45	R\$ 2,70
					TOTAL Material:	R\$ 2,70

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,89
					VALOR:	R\$ 49,59

7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,04	R\$ 14,14
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,45	R\$ 21,88
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,72	R\$ 1,29
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,08	R\$ 3,78
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,45	R\$ 14,85
					TOTAL Material:	R\$ 55,94

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,15
					VALOR:	R\$ 146,09

7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 75,40	R\$ 0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,61	R\$ 0,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,45	R\$ 0,15
					TOTAL Material:	R\$ 0,54

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,16
					VALOR:	R\$ 13,70

7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,65	R\$ 15,09
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,08	R\$ 0,91
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 39,77	R\$ 1,59
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 80,78	R\$ 3,23
					TOTAL Material:	R\$ 20,82

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,10
					VALOR:	R\$ 71,92

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 52,70	R\$ 0,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,45	R\$ 1,09
					TOTAL Material:	R\$ 1,41

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
					VALOR:	R\$ 6,60

8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%		
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	R\$ 794,51	R\$ 19,86
TOTAL Serviço:					R\$ 19,86
VALOR:					R\$ 45,44

8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,00600000	R\$ 412,93	R\$ 2,48
TOTAL Serviço:					R\$ 2,48
VALOR:					R\$ 13,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 52,70	R\$ 0,32
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,84000000	R\$ 0,55	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 0,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	H	0,78000000	R\$ 18,46	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,90
VALOR:					R\$ 29,68

8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 52,70	R\$ 1,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	R\$ 0,45	R\$ 3,29
TOTAL Material:					R\$ 4,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,27
VALOR:					R\$ 33,84

8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,53	R\$ 6,12
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,81	R\$ 29,49
TOTAL Material:					R\$ 35,61	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,69	
VALOR:					R\$ 66,30	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,14	R\$ 2,74
TOTAL Material:					R\$ 2,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,81	
VALOR:					R\$ 12,55	

9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,91	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 52,70	R\$ 1,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 63,37	R\$ 2,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,45	R\$ 4,95
TOTAL Material:					R\$ 9,49	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,97	
VALOR:					R\$ 40,37	

9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	R\$ 1,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,12

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,30	R\$ 6,30
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,40	R\$ 2,26
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,61	R\$ 1,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,45	R\$ 11,96
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 28,44	R\$ 2,84
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 28,94	R\$ 1,45
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,03	R\$ 2,58
TOTAL Material:					R\$ 28,65	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,22	
VALOR:					R\$ 92,99	

9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,16	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,64	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 52,70	R\$ 2,99
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,63	R\$ 0,32
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,45	R\$ 22,95
TOTAL Material:					R\$ 26,26	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79	
VALOR:					R\$ 35,69	

10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 75,40	R\$ 0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,61	R\$ 1,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,45	R\$ 1,13
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,50	R\$ 1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,67	R\$ 6,68
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,73	R\$ 3,28
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,40	R\$ 27,00
TOTAL Material:						R\$ 52,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89
VALOR:					R\$ 226,00

10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
I1180	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,23	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 4,63

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,87
VALOR:					R\$ 10,50

10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 52,70	R\$ 0,05
I0805	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,45	R\$ 0,20
I1840	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Material:					R\$ 21,54

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0152	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,62
VALOR:					R\$ 64,16

10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,58	R\$ 149,58
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,33	R\$ 164,33
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,24	R\$ 14,24
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,23	R\$ 0,13
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,93	R\$ 11,86
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,28	R\$ 23,28
TOTAL Material:						R\$ 363,42

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,16

VALOR: R\$ 448,58

10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,24
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,23
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,66
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,93
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,77
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,21
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,06
TOTAL Material:					R\$ 267,99

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10	R\$ 52,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48	R\$ 64,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,10

VALOR: R\$ 385,09

10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,93
TOTAL Material:					R\$ 96,93

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,26

VALOR: R\$ 101,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 39,95	R\$ 1,00
11888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,47	R\$ 1,54
12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,97	R\$ 10,07
TOTAL Material:					R\$ 12,61

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,14
VALOR:					R\$ 34,75

10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 39,95	R\$ 2,00
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,47	R\$ 3,08
TOTAL Material:					R\$ 10,64

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,17
VALOR:					R\$ 29,81


11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,31	R\$ 2,54
TOTAL Material:					R\$ 2,54

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 15,52

11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,88	R\$ 3,17
TOTAL Material:					R\$ 3,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024		BDI : 23,07%																				
	CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																				
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	01/07/2024																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA																								

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98	
VALOR:					R\$ 16,15	

11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,50	R\$ 4,95
TOTAL Material:					R\$ 4,95	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,47	
VALOR:					R\$ 24,42	

11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
TOTAL Material:					R\$ 1,49	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49	
VALOR:					R\$ 7,98	

11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,49	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 1,52	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76	
VALOR:					R\$ 6,28	

11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
					TOTAL Material:	R\$ 6,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
					VALOR:	R\$ 19,97

11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
					TOTAL Material:	R\$ 9,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,01
					VALOR:	R\$ 25,40

11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,90	R\$ 5,90
					TOTAL Material:	R\$ 5,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,08
					VALOR:	R\$ 14,98

11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,33	R\$ 15,96
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,99	R\$ 0,70
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,88	R\$ 8,64
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,47	R\$ 1,41
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,60	R\$ 15,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,74	R\$ 1,48
					TOTAL Material:	R\$ 55,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,90
					VALOR:	R\$ 231,52

11.10. CXXX1 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOT COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXX1	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	2,00000000	R\$ 11,97	R\$ 23,94
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,23	R\$ 51,23
					TOTAL Material:	R\$ 75,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
					VALOR:	R\$ 122,75

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,79	R\$ 0,64
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,06	R\$ 0,97
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,44	R\$ 0,11
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,00	R\$ 2,38
					TOTAL Material:	R\$ 4,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
					VALOR:	R\$ 20,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,62	R\$ 0,91
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,44	R\$ 0,11
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,49	R\$ 1,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 2,97
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35	
VALOR:					R\$ 19,32	

12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,35	R\$ 0,37
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 33,44	R\$ 4,41
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 29,16	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 5,74	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,69	
VALOR:					R\$ 8,43	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,79	R\$ 0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,10	R\$ 3,22
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,35	R\$ 0,41
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,16	R\$ 2,18
TOTAL Material:					R\$ 6,19	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,61	
VALOR:					R\$ 40,80	

13.1. CXXX2 LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E=20MM (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,46	R\$ 0,73
IXXX2	LETREIRA EM PVC, H=25CM, E=20MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
TOTAL Material:					R\$ 7,04	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,82
VALOR:						R\$ 17,86

13.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 90,63	R\$ 90,63
TOTAL Material:					R\$ 90,63	
VALOR:					R\$ 90,63	

13.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,43	R\$ 10,63
I9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 341,43	R\$ 136,57
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 75,38	R\$ 30,15
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 13,30	R\$ 27,00
TOTAL Material:					R\$ 204,35	
VALOR:					R\$ 204,35	

13.4. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 397,79	R\$ 397,79
TOTAL Material:					R\$ 397,79	
VALOR:					R\$ 397,79	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CXXX1 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOT COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXX1 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	2,00000000	R\$ 11,97	R\$ 23,94
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,23	R\$ 51,23
TOTAL Material:					R\$ 75,17

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58
VALOR:					R\$ 122,75

CXXX2 LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E=20MM (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,46	R\$ 0,73
IXXX2 LETREIRA EM PVC, H=25CM, E=20MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
TOTAL Material:					R\$ 7,04

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82
VALOR:					R\$ 17,86



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME
DATA DO CERTAME:	01/07/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

DATA : 26/06/2024		BDI : 23,07%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.272,64	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.272,64				R\$ 1.272,64
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.372,51	100,00 %				100,00 %
			R\$ 55.372,51				R\$ 55.372,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.142,69	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.142,69				R\$ 11.142,69
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 186.261,31	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 93.130,66	R\$ 93.130,65			R\$ 186.261,31
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.798,55		100,00 %			100,00 %
				R\$ 20.798,55			R\$ 20.798,55
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 40.715,04			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 20.357,52	R\$ 20.357,52	R\$ 40.715,04
7	COBERTURA	R\$ 115.293,44		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 80.705,41	R\$ 34.588,03		R\$ 115.293,44
8	REVESTIMENTOS	R\$ 109.528,40			100,00 %		100,00 %
					R\$ 109.528,40		R\$ 109.528,40
9	PISOS	R\$ 63.591,59			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 12.718,32	R\$ 50.873,27	R\$ 63.591,59
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.214,53	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 3.964,36	R\$ 5.285,81	R\$ 3.964,36		R\$ 13.214,53
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONCTROLE	R\$ 9.040,08	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 2.712,02	R\$ 3.616,03	R\$ 2.712,03		R\$ 9.040,08
12	PINTURA	R\$ 76.798,93				100,00 %	100,00 %
						R\$ 76.798,93	R\$ 76.798,93
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 30.048,83			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 15.024,42	R\$ 15.024,41	R\$ 30.048,83
		R\$ 733.078,54	R\$ 167.594,88	R\$ 203.536,45	R\$ 198.893,08	R\$ 163.054,13	R\$ 733.078,54
			R\$ 167.594,88	R\$ 371.131,33	R\$ 570.024,41	R\$ 733.078,54	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%		
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					12/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	TOTAL	8,54%

I	Impostos	
	COFINS	1,02%
	PIS	0,22%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	7,74%

BDI = 23,07%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%			
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **27/06/2024 12:16:26**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450057**

Proposta: **4615035**

Controle Interno (Código Controle): **758545751**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450057**

DADOS DO SEGURADO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA

CPF/CNPJ: 30.276.294/0001-40 AVENIDA PLINIO LEITAO, 08, CENTRO - CEP: 63.780-000 - MONSENHOR TABOSA - CE

DADOS DO TOMADOR: CONSTRUVASP CONSTRUCOES SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 50.484.244/0001-65 RUA CORONEL RANGEL 330, APARTAMENTO 203 D, CENTRO - CEP: 62.010-030 - SOBRAL - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201668-1 **LOGOS CORRETORA DE SEGUROS EIRELI**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

 
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

 
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450057**
Proposta: **4615035**
Controle Interno (Código Controle): **758545751**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450057**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,72	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,72	30/06/2024	28/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,72	30/06/2024	28/12/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	04/07/2024	22030676	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450057**
Proposta: **4615035**
Controle Interno (Código Controle): **758545751**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450057**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450057**
Proposta: **4615035**
Controle Interno (Código Controle): **758545751**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450057**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450057**
Proposta: **4615035**
Controle Interno (Código Controle): **758545751**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450057**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450057**
Proposta: **4615035**
Controle Interno (Código Controle): **758545751**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450057**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450057**
Proposta: **4615035**
Controle Interno (Código Controle): **758545751**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450057**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450057**
Proposta: **4615035**
Controle Interno (Código Controle): **758545751**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450057**

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450057**
Proposta: **4615035**
Controle Interno (Código Controle): **758545751**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450057**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor

ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO

Presidente

Código da Certidão: **CA05436_23062024_124902_886**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 23 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR05436_23062024_124848_106

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 23 de Junho de 2024.



Avaliar o Serviço



CONSTRUTORA GARCIA MAGALHAES
LTDA
50.853.463/0001-74

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CONSTRUTORA GARCIA MAGALHAES
LTDA
CNPJ/MF: 50.853.463/0001-74
Endereço: ****
Telefone: **** / 85997248096
E-mail: construtoragarciamagalhaes@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

**CONSTRUTORA GARCIA MAGALHAES
LTDA
50.853.463/0001-74**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**CONSTRUTORA GARCIA MAGALHAES
LTDA
50.853.463/0001-74**

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 733.139,40

Valor total: R\$ 733.139,40

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 733.139,40 (setecentos e trinta e três mil, cento e trinta e nove reais e quarenta centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Junho de 2024 às 15:23

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CONSTRUTORA

E-mail:

construtoragarciamagalhaes@gmail.com

CPF/MF: 50.853.463/0001-74



JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
05.736.096/0001-74

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **Telefone:** **** / (88) 9276-0120
CNPJ/MF: 05.736.096/0001-74 **E-mail:** joseurias.juf@hotmail.com
Endereço: SITIO VOLTA, 21, SITIO, ZONA RURAL, Lavras da Mangabeira / CE - CEP: 63.300-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
05.736.096/0001-74

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
05.736.096/0001-74

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 733.139,46

Valor total: R\$ 733.139,46

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: SERVIÇO

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 733.139,46 (setecentos e trinta e três mil, cento e trinta e nove reais e quarenta e seis centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Junho de 2024 às 08:08

Dados do Usuário:

Usuário logado como: JOSE

E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CPF/MF: 05.736.096/0001-74

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: PREMIERE LOCACOES E SERVICOS -
EIRELI

Telefone: 88 36720751 / 88 981462643

CNPJ/MF: 22.280.521/0001-82

E-mail: premieren@gmail.com

Endereço: RUA ARGEMIRO DE CARVALHO, 538, SAO FRANCISCO, Nova Russas / CE - CEP: 62.200-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 733.139,47

Valor total: R\$ 733.139,47

Fabricante/Marca: SERVIÇOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 733.139,47 (setecentos e trinta e três mil, cento e trinta e nove reais e quarenta e sete centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 17 de Junho de 2024 às 09:23

Dados do Usuário:

Usuário logado como: PREMIERE

E-mail: premierenr@gmail.com

CPF/MF: 22.280.521/0001-82

BF EMPREENDIMENTOS LTDA
22.456.063/0001-90

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: BF EMPREENDIMENTOS LTDA **Telefone:** (88) 2141-6794 / (85) 9820-1345
CNPJ/MF: 22.456.063/0001-90 **E-mail:** b3incorporacoes@outlook.com
Endereço: R 31 DE MARCO, 207, CENTRO, Umari / CE - CEP: 63.310-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

BF EMPREENDIMENTOS LTDA
22.456.063/0001-90

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

BF EMPREENDIMENTOS LTDA
22.456.063/0001-90

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 733.139,47

Valor total: R\$ 733.139,47

Fabricante/Marca: SERVIÇOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 733.139,47 (setecentos e trinta e três mil, cento e trinta e nove reais e quarenta e sete centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Junho de 2024 às 11:11

Dados do Usuário:

Usuário logado como: BELIRARDO

E-mail: b3incorporacoes@outlook.com

CPF/MF: 22.456.063/0001-90

PROPOSTA INICIAL

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE**

REF: CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

PRESADOS SENHORES,


APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 733.634,15** (SETECENTOS E TRINTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS).

ITEM	OBRA	Vr. TOTAL
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	R\$ 733.634,15

VALOR TOTAL DE: R\$ 733.634,15 (SETECENTOS E TRINTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS).

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS**, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024 BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREEFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
			Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.520,32	0,21%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 50.693,41	6,91%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.567,80	1,30%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 204.962,54	27,94%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.060,39	2,73%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 49.129,68	6,70%
7	COBERTURA	R\$ 102.799,39	14,01%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 97.933,36	13,35%
9	PISOS	R\$ 65.022,37	8,86%
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 14.875,99	2,03%
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 9.158,11	1,25%
12	PINTURA	R\$ 71.210,73	9,71%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 36.700,06	5,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 153.085,05 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 580.549,10
		VALOR TOTAL:	R\$ 733.634,15

Setecentos e Trinta e Três Mil Seiscentos e Trinta e Quatro reais e Quinze centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTE		VERSÃO					
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO					
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO					
						Composições Próprias		PROPRIA		HORA		MES	
								84,44%		47,48%			
								85,06%		47,67%			
								0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.520,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 190,04	R\$ 1.520,32
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 50.693,41
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 64,90	R\$ 1.430,40
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,98	R\$ 1.075,78
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 28,99	R\$ 2.402,69
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 18,55	R\$ 10.016,07
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 16,43	R\$ 8.871,38
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 12,04	R\$ 6.501,00
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,82	R\$ 10.175,13
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 17,30	R\$ 1.330,72
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,82	R\$ 239,88
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,36	R\$ 170,88
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 28,12	R\$ 5.432,50
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 57,59	R\$ 1.713,30
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,47	R\$ 1.164,43
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 8,88	R\$ 169,25
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 9.567,80
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 50,69	R\$ 5.777,65
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 32,52	R\$ 1.853,31
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 31,49	R\$ 1.570,72
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 7,34	R\$ 366,12
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 204.962,54
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 596,09	R\$ 2.354,56
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 41,64	R\$ 2.986,00
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 520,51	R\$ 2.800,34
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 551,98	R\$ 27.538,28
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 164,85	R\$ 8.224,37
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 12,38	R\$ 9.393,70
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 13,46	R\$ 27.493,67
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 12,52	R\$ 6.371,80
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 80,35	R\$ 7.760,20
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 128,03	R\$ 54.632,96
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 130,43	R\$ 55.406,66
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 20.060,39
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 65,12	R\$ 15.316,88
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.873,74	R\$ 131,16
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 141,57	R\$ 4.612,35
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 49.129,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
						<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 747,52	R\$ 2.242,56
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 761,73	R\$ 24.375,36
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 303,30	R\$ 1.464,94
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 663,29	R\$ 12.854,56
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 150,48	R\$ 5.266,80
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 159,06	R\$ 318,12
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 24,34	R\$ 438,12
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 546,66	R\$ 874,66
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 302,10	R\$ 483,36
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 33,80	R\$ 811,20
7	COBERTURA						R\$ 102.799,39
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 52,97	R\$ 79.277,02
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 185,12	R\$ 8.937,59
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 14,51	R\$ 3.158,10
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 87,16	R\$ 11.426,68
8	REVESTIMENTOS						R\$ 97.933,36
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 7,68	R\$ 10.425,52
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 50,00	R\$ 67.749,00
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 14,43	R\$ 6.129,86
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 31,24	R\$ 13.270,75
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 37,78	R\$ 94,83
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 90,28	R\$ 226,60
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 14,66	R\$ 36,80
9	PISOS						R\$ 65.022,37
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 47,55	R\$ 18.794,14
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 113,83	R\$ 31.731,25
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 52,82	R\$ 14.496,98
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 14.875,99
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 265,77	R\$ 2.657,70
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 13,70	R\$ 109,60
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 79,56	R\$ 636,48
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 685,53	R\$ 3.427,65
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 561,77	R\$ 1.685,31
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 163,71	R\$ 3.274,20
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 43,67	R\$ 1.965,15
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 37,33	R\$ 1.119,90
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 9.158,11
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 17,63	R\$ 815,39
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 18,65	R\$ 27,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
						<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 28,29	R\$ 158,42
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 9,17	R\$ 64,19
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 7,43	R\$ 1.225,95
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,93	R\$ 49,86
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,02	R\$ 32,02
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,11	R\$ 114,66
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 273,76	R\$ 3.558,88
11.10	COM-03717337	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 172,82	R\$ 3.110,76
12	PINTURA						R\$ 71.210,73
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 23,67	R\$ 26.795,86
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 21,84	R\$ 43.737,22
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 12,23	R\$ 233,10
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 46,02	R\$ 444,55
13	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 36.700,06
13.1	COM-38265534	LETREIRO EM PVC, H = 25CM, E = 20MM	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 22,77	R\$ 1.024,65
13.2	C0925	CÓRRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 148,95	R\$ 1.394,17
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 335,87	R\$ 21.566,21
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 653,78	R\$ 7.355,03
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 13,40	R\$ 5.360,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 153.085,05
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 580.549,10
						VALOR TOTAL:	R\$ 733.634,15
Setecentos e Trinta e Três Mil Seiscentos e Trinta e Quatro reais e Quinze centavos							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
						SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO	
						Composições Próprias		PRÓPRIA	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,0000	R\$ 32,6400
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,1400	R\$ 26,1400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,1900	R\$ 59,3550
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,1100	R\$ 1,9665
TOTAL Material:					R\$ 120,1015	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	R\$ 18,4600	R\$ 30,2744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2744	

VALOR:	R\$ 150,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 120,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 39,66
VALOR COM BDI:	R\$ 190,04

2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9434
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,4116
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,3550	


VALOR:	R\$ 51,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 34,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 51,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 13,54
VALOR COM BDI:	R\$ 64,90

2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04920000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1887
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0823
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2710	

VALOR:	R\$ 10,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%				
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO				
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES				
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO				
					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
					Composições Próprias		PRÓPRIA		85,06%		47,67%	
									0,00%		0,00%	

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 12,98

2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06600000	R\$ 19,1000	R\$ 20,3606
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10660000	R\$ 24,1600	R\$ 2,5755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9361

VALOR:	R\$ 22,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,05
VALOR COM BDI:	R\$ 28,99

2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 19,96	R\$ 0,66
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 21,08	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,16

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 11,94	R\$ 0,35
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,95	R\$ 6,41
TOTAL Material:						R\$ 6,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 16,50	R\$ 4,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 20,31	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,76

VALOR:	R\$ 14,68
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES	
			Composições Próprias	PROPRIA	84,44%	47,48%
					85,06%	47,67%
					0,00%	0,00%

VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,87
VALOR COM BDI:	R\$ 18,55

2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 19,96	R\$ 0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 21,08	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 10,25	R\$ 4,00
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 10,77	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 4,53

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 16,50	R\$ 3,16			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 20,31	R\$ 4,63			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,79			

VALOR:	R\$ 13,00
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,43
VALOR COM BDI:	R\$ 16,43

2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 19,96	R\$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 21,08	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 0,90	R\$ 3,19
TOTAL Material:						R\$ 3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 15,82	R\$ 3,44			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 20,15	R\$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,11
VALOR:						R\$ 9,53
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 1,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,53
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 4,03
VALOR MATERIAL:						R\$ 3,19
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 2,51
VALOR COM BDI:						R\$ 12,04

2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04100000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9906
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,5686
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5592
VALOR:						R\$ 8,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,56
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 8,56
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 2,26
VALOR COM BDI:						R\$ 10,82


2.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06560000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5849
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,1098
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,6947
VALOR:						R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,69
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 13,69
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 3,61
VALOR COM BDI:						R\$ 17,30

2.9. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04100000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9906

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,5686
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5592

VALOR:	R\$ 8,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 10,82

2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16400000	R\$ 23,4800	R\$ 3,8507
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16400000	R\$ 24,1600	R\$ 3,9622
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0823
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8952

VALOR:	R\$ 16,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 21,36

2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10660000	R\$ 24,1600	R\$ 2,5755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06600000	R\$ 18,4600	R\$ 19,6784
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,2539

VALOR:	R\$ 22,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 28,12

2.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31980000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7264
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 37,8430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5694

VALOR:	R\$ 45,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 12,02
VALOR COM BDI:	R\$ 57,59

2.13. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49200000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0823
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0823

VALOR:	R\$ 9,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 11,47

2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,75	R\$ 0,52
TOTAL Material:						R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 21,83	R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,51

VALOR:	R\$ 7,03
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,85
VALOR COM BDI:	R\$ 8,88

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	01/07/2024	BDI :	26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17300000	R\$ 18,4600	R\$ 40,1136
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,1136
VALOR:						R\$ 40,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 26,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,11
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 40,11
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 10,58
VALOR COM BDI:						R\$ 50,69

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39400000	R\$ 18,4600	R\$ 25,7332
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,7332
VALOR:						R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 17,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,73
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 25,73
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 6,79
VALOR COM BDI:						R\$ 32,52

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 58,4400	R\$ 14,0256
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,0256
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59040000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8988
VALOR:						R\$ 24,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,92
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 15,72
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 6,57
VALOR COM BDI:						R\$ 31,49

3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%				
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO				
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES				
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 157,0600	R\$ 5,8112
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,8112

VALOR:	R\$ 5,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,34

4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 98,0600	R\$ 20,5926
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7900	R\$ 24,4505
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5800	R\$ 17,9510
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 101,0500
TOTAL Material:						R\$ 164,0441

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,97000000	R\$ 24,1600	R\$ 168,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,54400000	R\$ 18,4600	R\$ 139,2622
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 307,6574

VALOR:	R\$ 471,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 198,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 471,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 307,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 164,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 124,39
VALOR COM BDI:	R\$ 596,09

4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,9100	R\$ 29,8200
TOTAL Material:						R\$ 29,8200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16400000	R\$ 19,1000	R\$ 3,1324
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1324

VALOR:	R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 29,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 8,69
VALOR COM BDI:	R\$ 41,64

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 68,5400	R\$ 53,3241
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 82,4100	R\$ 79,5916
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 127,6000
TOTAL Material:					R\$ 260,5157	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 151,3720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,3720	

VALOR:	R\$ 411,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 101,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 411,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 151,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 260,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 108,62
VALOR COM BDI:	R\$ 520,51

4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,3500	R\$ 15,2439
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,2439	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 68,5400	R\$ 59,4173
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 82,4100	R\$ 51,6711
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 202,4200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 82,4100	R\$ 17,2237
TOTAL Material:					R\$ 330,7321	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,92000000	R\$ 18,4600	R\$ 90,8232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,8232	

VALOR:	R\$ 436,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 68,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 436,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 103,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 330,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 115,18
VALOR COM BDI:	R\$ 551,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64000000	R\$ 24,1600	R\$ 39,6224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,92000000	R\$ 18,4600	R\$ 90,8232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 130,4456	

VALOR:	R\$ 130,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 85,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 130,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 130,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 34,40
VALOR COM BDI:	R\$ 164,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,8200	R\$ 6,6930
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2710
TOTAL Material:					R\$ 6,9640	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06560000	R\$ 19,1000	R\$ 1,2530
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06560000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8379	

VALOR:	R\$ 9,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,58
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38

4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,8200	R\$ 6,6930
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,4065
TOTAL Material:					R\$ 7,0995	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																			

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08200000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5662
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08200000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9811
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5473

VALOR:	R\$ 10,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 13,46

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,2200	R\$ 7,1530
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2710
TOTAL Material:						R\$ 7,4240

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05740000	R\$ 19,1000	R\$ 1,0963
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05740000	R\$ 24,1600	R\$ 1,3868
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,4831


VALOR:	R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,61
VALOR COM BDI:	R\$ 12,52

4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9300	R\$ 2,7720
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,7460
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9600	R\$ 2,4800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4700	R\$ 10,4700
TOTAL Material:						R\$ 17,4680

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06600000	R\$ 19,1000	R\$ 20,3606
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06600000	R\$ 24,1600	R\$ 25,7546
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,1152

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%	
	OBRA:				FONTES	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE			Composições Próprias	PRÓPRIA	
				HORA	MES	
				84,44%	47,48%	
				85,06%	47,67%	
				0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 63,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 46,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 17,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 16,77
VALOR COM BDI:	R\$ 80,35

4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 57,1000	R\$ 14,8460
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,1900	R\$ 15,8280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,6400	R\$ 2,9100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,9600	R\$ 7,5888
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,4700	R\$ 12,2499
TOTAL Material:					R\$ 53,4227	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10700000	R\$ 19,1000	R\$ 21,1437
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10700000	R\$ 24,1600	R\$ 26,7451
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,8888	

VALOR:	R\$ 101,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 47,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 53,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 26,72
VALOR COM BDI:	R\$ 128,03

4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,2200	R\$ 4,6028
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,4700	R\$ 38,4700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,1900	R\$ 17,1470
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,6400	R\$ 0,3492
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,9600	R\$ 4,8112
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,4700	R\$ 6,8055
TOTAL Material:					R\$ 72,1857	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28700000	R\$ 24,1600	R\$ 6,9339
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,28700000	R\$ 18,4600	R\$ 5,2980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2319
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 406,2900	R\$ 12,1887
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 220,1500	R\$ 6,6045
TOTAL Serviço:					R\$ 18,7932

VALOR:	R\$ 103,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 103,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 81,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 27,22
VALOR COM BDI:	R\$ 130,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 68,5400	R\$ 1,0281
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,7222
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 10,7500
TOTAL Material:					R\$ 14,7647

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,82000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,8112
I2543	SERVEnte	H	0,91840000	R\$ 18,4600	R\$ 16,9537
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7649

VALOR:	R\$ 51,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 13,59
VALOR COM BDI:	R\$ 65,12

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 21,3500	R\$ 15,2439
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,2439

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 405,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 13,5500	R\$ 16,2600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 68,5400	R\$ 42,7347

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 82,4100	R\$ 72,3560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5800	R\$ 190,0080
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 13,1900	R\$ 7,9140
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,6400	R\$ 23,2800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,4700	R\$ 52,3500
TOTAL Material:						R\$ 809,9027

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,08600000	R\$ 19,1000	R\$ 192,6426
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,93600000	R\$ 24,1600	R\$ 95,0938
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 148,5840
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64000000	R\$ 24,1600	R\$ 39,6224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 181,6464
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 657,5892

VALOR:	R\$ 1.482,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 431,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.482,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 670,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 809,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 391,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1.873,74

5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Código	Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,3500	R\$ 0,4270
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4270

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,8200	R\$ 7,8570
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2710
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,0600	R\$ 3,9224
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,4800	R\$ 29,4800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,0688
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 82,4100	R\$ 7,4169
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9400	R\$ 0,2788
TOTAL Material:						R\$ 59,2949

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,65600000	R\$ 24,1600	R\$ 15,8490
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57400000	R\$ 24,1600	R\$ 13,8678
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9434
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90200000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6509
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,3111
VALOR:						R\$ 112,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		Composições Próprias	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
				85,06%	47,67%
				0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 33,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 112,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 52,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 29,54
VALOR COM BDI:	R\$ 141,57

6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 528,95	R\$ 528,95
TOTAL Material:					R\$ 528,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 19,70	R\$ 4,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 20,58	R\$ 31,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 15,82	R\$ 14,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,31	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 557,83	R\$ 12,27
TOTAL Serviço:					R\$ 12,27	

VALOR:	R\$ 591,53
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 16,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 591,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 34,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 538,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 155,99
VALOR COM BDI:	R\$ 747,52

6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 528,95	R\$ 528,95
TOTAL Material:					R\$ 528,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 19,70	R\$ 5,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 20,58	R\$ 38,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 15,82	R\$ 17,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	01/07/2024 BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,23
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 557,83	R\$ 12,60

TOTAL Serviço:	R\$ 12,60
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 602,78
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 19,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 602,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 42,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 538,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 158,95
VALOR COM BDI:	R\$ 761,73

6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4935
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,3871
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1774
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 133,1100	R\$ 133,1100

TOTAL Material:	R\$ 135,1680
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 59,4336
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,4116

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 104,8452
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 240,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 67,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 240,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 104,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 135,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 63,29
VALOR COM BDI:	R\$ 303,30

6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 68,5400	R\$ 0,1988
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,6786
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 456,4400	R\$ 456,4400

TOTAL Material:	R\$ 457,3174
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 29,7168
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 37,8430

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE						
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE						
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE						
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE						
			DATA :		01/07/2024		BDI :		26,37%	
			FONTES	VERSÃO	HORA	MES				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
			<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA	0,00%		0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,5598
VALOR:	R\$ 524,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 43,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 524,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 67,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 457,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 138,41
VALOR COM BDI:	R\$ 663,29

6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,1300
TOTAL Material:					R\$ 48,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,64000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,64000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,9464

VALOR:	R\$ 119,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 119,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 70,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 31,40
VALOR COM BDI:	R\$ 150,48

6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,9200
TOTAL Material:					R\$ 54,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,64000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,64000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,9464

VALOR:	R\$ 125,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 125,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 70,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 33,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 159,06
-----------------------	-------------------

6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1400	R\$ 13,1400
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,6400
TOTAL Material:					R\$ 13,7800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4817
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4817	

VALOR:	R\$ 19,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,08
VALOR COM BDI:	R\$ 24,34

6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 342,3700	R\$ 342,3700
TOTAL Material:					R\$ 342,3700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 49,5280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,7058
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,2338	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 856,4300	R\$ 17,9850
TOTAL Serviço:					R\$ 17,9850	

VALOR:	R\$ 432,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 432,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 82,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 350,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 114,07
VALOR COM BDI:	R\$ 546,66

6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,8700	R\$ 13,3050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	01/07/2024 BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREEFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 208,0200	R\$ 208,0200
TOTAL Material:						R\$ 221,3250

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,8310
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,7366

VALOR:	R\$ 239,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 239,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 221,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 63,04
VALOR COM BDI:	R\$ 302,10

6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,75	R\$ 2,25
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,68	R\$ 12,68
TOTAL Material:						R\$ 14,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 19,96	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 15,82	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,82

VALOR:	R\$ 26,75
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 33,80

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,4800
TOTAL Material:						R\$ 3,4800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90200000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7923
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90200000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6509

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		47,48%	
								85,06%	
								0,00%	
								0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,4432
VALOR:	R\$ 41,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 38,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 11,05
VALOR COM BDI:	R\$ 52,97

7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,2500	R\$ 18,3750
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 21,3900	R\$ 28,4487
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,9400	R\$ 1,6728
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,4100	R\$ 4,9350
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 19,1400
TOTAL Material:						R\$ 72,5715

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,6620
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,8112
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90200000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7923
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90200000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6509
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,9164


VALOR:	R\$ 146,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 73,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 72,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 38,63
VALOR COM BDI:	R\$ 185,12

7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 98,0600	R\$ 0,2452
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7900	R\$ 0,2560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5800	R\$ 0,1879
TOTAL Material:						R\$ 0,6891

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9434
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26240000	R\$ 18,4600	R\$ 4,8439

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		47,48%	
								85,06%	
								47,67%	
								0,00%	
								0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7873
VALOR:	R\$ 11,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 14,51

7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 19,0500	R\$ 19,6215
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,1100	R\$ 1,1799
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 51,7200	R\$ 2,0688
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 105,0600	R\$ 4,2024
TOTAL Material:						R\$ 27,0726

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98400000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7944
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98400000	R\$ 23,4800	R\$ 23,1043
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,8987

VALOR:	R\$ 68,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 27,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 18,19
VALOR COM BDI:	R\$ 87,16

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094
TOTAL Material:						R\$ 1,8275

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08200000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9811
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12300000	R\$ 18,4600	R\$ 2,2706
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2517

VALOR:	R\$ 6,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
						<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 7,68

8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49200000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8867
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0823
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9690

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 743,9100	R\$ 18,5978
TOTAL Serviço:						R\$ 18,5978

VALOR:	R\$ 39,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 33,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 10,43
VALOR COM BDI:	R\$ 50,00

8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20500000	R\$ 24,1600	R\$ 4,9528
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20500000	R\$ 18,4600	R\$ 3,7843
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7371

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 446,4200	R\$ 2,6785
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6785

VALOR:	R\$ 11,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,64
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 14,43

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		47,48%	
								85,06%	
								0,00%	
								0,00%	

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,6048
TOTAL Material:						R\$ 1,0229

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49200000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8867
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63960000	R\$ 18,4600	R\$ 11,8070
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,6937

VALOR:	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 31,24

8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 68,5400	R\$ 1,6655
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5800	R\$ 4,2340
TOTAL Material:						R\$ 5,8995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49200000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8867
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,1098
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9965

VALOR:	R\$ 29,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,88
VALOR COM BDI:	R\$ 37,78

8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 7,9200
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,8700	R\$ 38,3570
TOTAL Material:						R\$ 46,2770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59040000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2641
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59040000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8988

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,1629
VALOR:	R\$ 71,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 18,84
VALOR COM BDI:	R\$ 90,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 5,3900	R\$ 3,5628
TOTAL Material:					R\$ 3,5628	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18860000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5566
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18860000	R\$ 18,4600	R\$ 3,4816
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0382	

VALOR:	R\$ 11,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,06
VALOR COM BDI:	R\$ 14,66

9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,3500	R\$ 0,7686
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7686	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 68,5400	R\$ 2,2755
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 82,4100	R\$ 3,6260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 6,3800
TOTAL Material:					R\$ 12,2815	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32800000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9245
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90200000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6509
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5754	

VALOR:	R\$ 37,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024 BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 9,92
VALOR COM BDI:	R\$ 47,55

9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 8,1900
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,0600	R\$ 2,9418
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,4000	R\$ 1,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5800	R\$ 15,4164
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,9900	R\$ 3,6990
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 37,6400	R\$ 1,8820
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 3,3500
TOTAL Material:						R\$ 37,1192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9056
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7734
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	R\$ 18,4600	R\$ 18,1646
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,8436

VALOR:	R\$ 90,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 33,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 51,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 37,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 23,75
VALOR COM BDI:	R\$ 113,83

9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 28,5500	R\$ 2,1612
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,3100	R\$ 0,1817
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3429

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 68,5400	R\$ 3,8931
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 63,2500	R\$ 0,4111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%				
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES		VERSÃO		HORA		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
			<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 29,5800
TOTAL Material:						R\$ 33,8842

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13079000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1599
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13079000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5743

VALOR:	R\$ 41,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 33,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 11,02
VALOR COM BDI:	R\$ 52,82

10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 98,0600	R\$ 0,3432
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,9750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,3000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 8,6800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 3,5800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,3800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5500	R\$ 4,2600
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 35,1000
TOTAL Material:						R\$ 67,7182

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,9860
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 57,7608
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 37,8430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 142,5898

VALOR:	R\$ 210,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 91,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 210,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 142,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 67,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 55,46
VALOR COM BDI:	R\$ 265,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composições Próprias		0,00%	0,00%	

10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9200	R\$ 5,9200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1050
TOTAL Material:						R\$ 6,0250

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20500000	R\$ 23,4800	R\$ 4,8134
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8134

VALOR:	R\$ 10,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,84
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,86
VALOR COM BDI:	R\$ 13,70

10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 68,5400	R\$ 0,0685
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2610
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6800	R\$ 27,6800
TOTAL Material:						R\$ 28,0095

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,8112
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 18,4600	R\$ 15,1372
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9484

VALOR:	R\$ 62,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 34,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 28,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 16,60
VALOR COM BDI:	R\$ 79,56

10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,5400	R\$ 194,5400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,7200	R\$ 213,7200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5200	R\$ 18,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		47,48%	
								85,06%	
								0,00%	
								0,00%	

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,7100	R\$ 15,4200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2800	R\$ 30,2800
TOTAL Material:						R\$ 472,6480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,64000000	R\$ 19,1000	R\$ 31,3240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,64000000	R\$ 23,4800	R\$ 38,5072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,8312

VALOR:	R\$ 542,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 43,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 542,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 69,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 472,65
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 143,05
VALOR COM BDI:	R\$ 685,53

10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5200	R\$ 18,5200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2520
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,7900	R\$ 82,7900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,7100	R\$ 15,4200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,9600	R\$ 134,9600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,9000	R\$ 80,9000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6800	R\$ 15,6800
TOTAL Material:						R\$ 348,5220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 43,0705
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,25500000	R\$ 23,4800	R\$ 52,9474
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,0179

VALOR:	R\$ 444,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 60,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 444,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 96,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 348,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 117,23
VALOR COM BDI:	R\$ 561,77

10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,0600	R\$ 126,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 126,0600
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08200000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5662
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08200000	R\$ 23,4800	R\$ 1,9254
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4916

VALOR:	R\$ 129,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 126,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 34,16
VALOR COM BDI:	R\$ 163,71

10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 51,9600	R\$ 1,2990
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 50,0400	R\$ 2,0016
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,9700	R\$ 13,0997
TOTAL Material:						R\$ 16,4003

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42640000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1442
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42640000	R\$ 23,4800	R\$ 10,0119
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1561

VALOR:	R\$ 34,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 9,11
VALOR COM BDI:	R\$ 43,67

10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 51,9600	R\$ 2,5980
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2300	R\$ 7,2300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 50,0400	R\$ 4,0032
TOTAL Material:						R\$ 13,8312

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36900000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0479
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36900000	R\$ 23,4800	R\$ 8,6641

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		47,48%	
								85,06%	
								47,67%	
								0,00%	
								0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,7120
VALOR:	R\$ 29,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,79
VALOR COM BDI:	R\$ 37,33

11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,0100
					TOTAL Material:
					R\$ 3,3110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 10,6395

VALOR:	R\$ 13,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,64
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,68
VALOR COM BDI:	R\$ 17,63


11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,7500
					TOTAL Material:
					R\$ 4,1250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 10,6395

VALOR:	R\$ 14,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
						<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

VALOR COM BDI:	R\$ 18,65
-----------------------	------------------

11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,10000000	R\$ 5,8500	R\$ 6,4350
TOTAL Material:					R\$ 6,4350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36900000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0479
I2312	ELETRICISTA	H	0,36900000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9114
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9593

VALOR:	R\$ 22,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,90
VALOR COM BDI:	R\$ 28,29

11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
TOTAL Material:					R\$ 1,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12300000	R\$ 19,1000	R\$ 2,3493
I2312	ELETRICISTA	H	0,12300000	R\$ 24,1500	R\$ 2,9705
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3198

VALOR:	R\$ 7,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,91
VALOR COM BDI:	R\$ 9,17

11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9788
TOTAL Material:					R\$ 1,9788

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09020000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7228

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
						<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09020000	R\$ 24,1500	R\$ 2,1783
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9011
VALOR:						R\$ 5,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,88
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 3,90
VALOR MATERIAL:						R\$ 1,98
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 1,55
VALOR COM BDI:						R\$ 7,43

11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900	R\$ 9,0900
TOTAL Material:						R\$ 9,0900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 19,1000	R\$ 4,6986
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 24,1500	R\$ 5,9409
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6395
VALOR:						R\$ 19,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,73
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 10,64
VALOR MATERIAL:						R\$ 9,09
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 5,20
VALOR COM BDI:						R\$ 24,93

11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2200	R\$ 12,2200
TOTAL Material:						R\$ 12,2200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30340000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7949
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30340000	R\$ 24,1500	R\$ 7,3271
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1220
VALOR:						R\$ 25,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,34
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 13,12
VALOR MATERIAL:						R\$ 12,22
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	01/07/2024		BDI :	26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 32,02

11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6700
TOTAL Material:					R\$ 7,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17220000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17220000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4476

VALOR:	R\$ 15,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,99
VALOR COM BDI:	R\$ 19,11

11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7300
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,0900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9700
TOTAL Material:					R\$ 72,3890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,46000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,46000000	R\$ 24,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 144,2380

VALOR:	R\$ 216,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 92,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 216,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 144,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 72,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 57,13
VALOR COM BDI:	R\$ 273,76

11.10. COM-03717337 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-94923958	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 15,56	R\$ 31,12
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,63	R\$ 66,63
TOTAL Material:						R\$ 97,75

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90200000	R\$ 19,10	R\$ 17,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90200000	R\$ 24,15	R\$ 21,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,01

VALOR:	R\$ 136,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 136,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 39,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 97,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 36,06
VALOR COM BDI:	R\$ 172,82

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,8320
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,4800	R\$ 1,2576
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2000	R\$ 3,0940
TOTAL Material:						R\$ 5,3261

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4817
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32800000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9245
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4062

VALOR:	R\$ 18,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 23,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,9100	R\$ 1,1892
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,9400	R\$ 2,5398
TOTAL Material:					R\$ 3,8715	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4817
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32800000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9245
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4062	

VALOR:	R\$ 17,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,56
VALOR COM BDI:	R\$ 21,84

12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,7500	R\$ 0,4813
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 43,4800	R\$ 5,7394
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 37,9300	R\$ 1,2517
TOTAL Material:					R\$ 7,4724	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 19,1000	R\$ 0,6265
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06560000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,2114	

VALOR:	R\$ 9,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,4992
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,1400	R\$ 4,1824

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																			

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,7500	R\$ 0,5250
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 23,6200	R\$ 2,8344
TOTAL Material:						R\$ 8,0410

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,65600000	R\$ 19,1000	R\$ 12,5296
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,65600000	R\$ 24,1600	R\$ 15,8490
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3786

VALOR:	R\$ 36,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 9,60
VALOR COM BDI:	R\$ 46,02

13.1. COM-38265534 LETREIRO EM PVC, H = 25CM, E = 20MM (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,90	R\$ 0,95
INS-54084054	LETRA EM PVC, H = 25CM, E = 20MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8,20	R\$ 8,20
TOTAL Material:						R\$ 9,15

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20500000	R\$ 19,10	R\$ 3,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20500000	R\$ 24,16	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,87


VALOR:	R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 22,77

13.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 117,8700	R\$ 117,8700
TOTAL Material:						R\$ 117,8700

VALOR:	R\$ 117,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO			
				Composições Próprias		PRÓPRIA			
						84,44%		47,48%	
						85,06%		47,67%	
						0,00%		0,00%	

VALOR MATERIAL:	R\$ 117,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 31,08
VALOR COM BDI:	R\$ 148,95

13.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000000	R\$ 5,7600	R\$ 13,8240
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	R\$ 444,0500	R\$ 177,6200
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	R\$ 98,0400	R\$ 39,2160
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,03000000	R\$ 17,3000	R\$ 35,1190
TOTAL Material:					R\$ 265,7790

VALOR:	R\$ 265,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 265,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 265,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 70,09
VALOR COM BDI:	R\$ 335,87

13.4. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	R\$ 517,3500	R\$ 517,3500
TOTAL Material:					R\$ 517,3500

VALOR:	R\$ 517,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 517,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 517,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 136,43
VALOR COM BDI:	R\$ 653,78

13.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,57400000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREEFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5960
VALOR:	R\$ 10,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,80
VALOR COM BDI:	R\$ 13,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
						SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		
					Composições Próprias		PROPRIA			

COM-03717337 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-94923958	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 15,56	R\$ 31,12
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,63	R\$ 66,63
TOTAL Material:						R\$ 97,75

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90200000	R\$ 19,10	R\$ 17,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90200000	R\$ 24,15	R\$ 21,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,01

VALOR:	R\$ 136,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 136,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 39,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 97,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 36,06
VALOR COM BDI:	R\$ 172,82

COM-38265534 LETREIRO EM PVC, H = 25CM, E = 20MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,90	R\$ 0,95
INS-54084054	LETRA EM PVC, H = 25CM, E = 20MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8,20	R\$ 8,20
TOTAL Material:						R\$ 9,15

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20500000	R\$ 19,10	R\$ 3,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20500000	R\$ 24,16	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,87

VALOR:	R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 22,77




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE

DATA :	01/07/2024	BDI :	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.520,32	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.520,32				R\$ 1.520,32
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 50.693,41	100,00 %				100,00 %
			R\$ 50.693,41				R\$ 50.693,41
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.567,80	100,00 %				100,00 %
			R\$ 9.567,80				R\$ 9.567,80
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 204.962,54	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 102.481,27	R\$ 102.481,27			R\$ 204.962,54
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.060,39		100,00 %			100,00 %
				R\$ 20.060,39			R\$ 20.060,39
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 49.129,68			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 24.564,84	R\$ 24.564,84	R\$ 49.129,68
7	COBERTURA	R\$ 102.799,39		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 71.959,57	R\$ 30.839,82		R\$ 102.799,39
8	REVESTIMENTOS	R\$ 97.933,36			100,00 %		100,00 %
					R\$ 97.933,36		R\$ 97.933,36
9	PISOS	R\$ 65.022,37			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 13.004,47	R\$ 52.017,90	R\$ 65.022,37
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 14.875,99	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 4.462,80	R\$ 5.950,40	R\$ 4.462,79		R\$ 14.875,99
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 9.158,11	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 2.747,43	R\$ 3.663,24	R\$ 2.747,44		R\$ 9.158,11
12	PINTURA	R\$ 71.210,73				100,00 %	100,00 %
						R\$ 71.210,73	R\$ 71.210,73
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 36.700,06			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 18.350,03	R\$ 18.350,03	R\$ 36.700,06
		R\$ 733.634,15	R\$ 171.473,03	R\$ 204.114,87	R\$ 191.902,75	R\$ 166.143,50	R\$ 733.634,15
			R\$ 171.473,03	R\$ 375.587,90	R\$ 567.490,65	R\$ 733.634,15	

COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
		84,44%	47,48%	
		85,06%	47,67%	
		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%


	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	TOTAL	8,54%

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

BDI = 26,37%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

CARTA FIANÇA - 8582
Código verificador: 4e1df08582 T-0008582

Fiador: DANK, instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil , com sede a Avenida Marechal da Fonseca, 1285, Sala 05.1, Centro, Jaraguá do Sul/SC	CNPJ nº: 48.430.050/0001-35
Afiançada: WU CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA , sediada a RUA DEVID VIEIRA DA SILVA, n.º 310, Bairro TIBIQUARI, Boa Viagem/CE, CEP: 63870000	CNPJ/CPF nº: 10.932.123/0001-14
Beneficiário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA	CNPJ nº: 30.276.294/0001-40
Validade: 01/07/2024 à 29/12/2024	
Valor Garantido (limite da garantia): R\$ 8.940,72 (oito mil, novecentos e quarenta reais e setenta e dois centavos)	
Contrato nº	Modalidade: BID (Licitante)
Edital de Licitação nº: Concorrência nº 029.2024-SME	Município do Edital: Tabosa/CE
Valor Global do Contrato: R\$ 894.072,52	
Objeto da Licitação: Execução de serviços de reforma e ampliação da EEF Luiz Leitão, na sede no município de Monsenhor Tabosa/CE.	
Objeto da Fiança: Pelo presente instrumento a Instituição Financeira acima identificada garante a Manutenção da Proposta ofertada pela Afiançada para a Participação em Licitação, conforme características descritas na sua proposta, em decorrência do que contou no Edital publicado pelo Beneficiário. Todos os dados de identificação do Edital, tipo e local de licitação, e tipo de contratação estão identificados no campo formulário acima. A presente Carta Garantia está consubstanciada no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 14.133/2021..	

Esta Fiança refere-se tão somente a garantia de manutenção de proposta ofertada no processo licitatório discriminado acima (**LICITANTE**), não abrangendo: multas, indenizações trabalhistas de qualquer espécie, recolhimento previdenciário e do FGTS, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores e recolhimento de impostos de qualquer natureza, de obrigação da Afiançada nesse Contrato.

A presente Fiança não abrange também multas de qualquer natureza, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores de obrigação da Empresa Garantida, não assegura riscos originados em data anterior à presente, ou originários de outras modalidades de garantia, de atos terroristas ou sabotagem, não garantindo ainda, o pagamento de tributos, obrigações de sigilo e de respeito à propriedade intelectual, custas e honorários advocatícios, danos ambientais, danos líquidos, danos acordados (acordos feitos entre Afiançado e Beneficiário/Credor sem a prévia anuência do Fiador), riscos de natureza política, riscos hidrológicos e/ou geológicos e indenizações que envolvam empregados do Garantido ou de Terceiros que não sejam objeto desta Garantia. Esta Fiança é concedida de acordo com o seu prazo, sua validade, e o Objeto da Fiança, pelo prazo constante no campo vigência descrito acima, ficando acertado que o Beneficiário deverá, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de cada obrigação não cumprida, e até o prazo de validade acima fixado, exigir do Fiador por meio de notificação escrita o aqui garantido, caso o Afiançado não cumpra com a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente Fiança.

O Fiador, recebendo a notificação por escrito relatando a inadimplência devidamente comprovada por documentos do Afiançado, desde que dentro da data de vigência desta Fiança, e desde que já tenha ocorrido o trânsito em julgado da sentença, efetuará o pagamento do valor devido em até 15 (quinze) dias da data dessa notificação e/ou intimação para pagamento, caso o Afiançado não o faça, desde que esta ocorra após a excussão dos bens do Afiançado.

Condições Especiais:	
Parte Relacionada:	O Fiador declara para os devidos fins que este contrato não está sendo realizado com Parte Relacionada, conceito esse disposto no artigo 34 da Lei 4.595/1964 e nos termos do art. 2º da Resolução nº 2.325, de 30 de outubro de 1996, do Banco Central do Brasil.

Obrigação Beneficiário:	do	Para total eficácia e execução desta Fiança, o Beneficiário/Credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao Garantido, e não dar causa ao inadimplemento do Afiançado.
Irrevogabilidade Inalienabilidade:	e	Esta Garantia é irrevogável e não poderá ser alienada por nenhuma das partes.
Declaração:		O Fiador declara expressamente que: 1. A presente fiança satisfaz todas as determinações legais aplicáveis às instituições financeiras; 2. Os signatários deste Instrumento declaram que estão devidamente autorizados a prestar as obrigações contidas na presente fiança.

DANK SOCIEDADE
DE CREDITO DIRETO
S A:48430050000135

Assinado de forma digital por
DANK SOCIEDADE DE CREDITO
DIRETO S A:48430050000135
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2024.002.20857



CERTIDÃO

Certifica-se que, nesta data, o (a) DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S.A. (CNPJ 48.430.050/0001-35) encontra-se na situação **Autorizada em Atividade**, no segmento **Sociedade de Crédito Direto**, estando habilitada, nos termos da legislação em vigor, a praticar operações permitidas às instituições da espécie.

2. Certifica-se, ainda, que, quando da emissão desta certidão, constava em nossos cadastros que a instituição não se encontrava submetida a regime de administração especial temporária, de intervenção ou de liquidação extrajudicial por parte deste Banco Central.

3. Certidão emitida eletronicamente às 11:56:21 do dia 23/5/2024, com base na Lei nº 9.051, de 18 de maio de 1995. Para verificar a autenticidade deste documento acesse o endereço <https://www3.bcb.gov.br/certiaut/validar>.

Código de validação: zwRV1CNioBGSDHIKdrEV

Certidão emitida gratuitamente.

J1 CONSTRUCAO E LOCAAO LTDA
18.252.682/0001-95

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: J1 CONSTRUCAO E LOCAAO LTDA **Telefone:** **** / ****
CNPJ/MF: 18.252.682/0001-95 **E-mail:** jlconlicitacao@gmail.com
Endereço: ANTONIO CRISOSTOMO DA SILVEIRA, 837, VARZEA ALEGRE, Russas / CE - CEP: 62.905-281

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

J1 CONSTRUCAO E LOCAÇÃO LTDA
18.252.682/0001-95

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

J1 CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA
18.252.682/0001-95

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 734.000,00

Valor total: R\$ 734.000,00

Fabricante/Marca: Serviço

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 734.000,00 (setecentos e trinta e quatro mil reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 27 de Junho de 2024 às 14:04

Dados do Usuário:

Usuário logado como: J1

E-mail: jlconlicitacao@gmail.com

CPF/MF: 18.252.682/0001-95



2M EMPREENDIMENTOS LTDA
49.234.807/0001-88

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Unidade gestora: FUNDEB

Número do processo: 20240522.1

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 029.2024-SME

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: 2M EMPREENDIMENTOS LTDA

Telefone: (88) 9967-4929 / (88) 9967-4929

CNPJ/MF: 49.234.807/0001-88

E-mail: 2mempreendimentos23@gmail.com

Endereço: Edivar Teixeira Ferrer, 118, Rua, Boa Vista, Lavras da Mangabeira / CE - CEP: 63.300-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



2M EMPREENDIMENTOS LTDA
49.234.807/0001-88

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



2M EMPREENDIMENTOS LTDA
49.234.807/0001-88

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 742.080,19

Valor total: R\$ 742.080,19

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: SERVIÇO

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 742.080,19 (setecentos e quarenta e dois mil e oitenta reais e dezenove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Junho de 2024 às 10:43

Dados do Usuário:

Usuário logado como: 2M

E-mail: 2mempreendimentos23@gmail.com

CPF/MF: 49.234.807/0001-88



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS
LTDA

CNPJ/MF: 42.899.367/0001-39

Endereço: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHK, 620, ALTO SAO FRANCISCO, Quixadá / CE - CEP: 63.908-230

Telefone: (85) 9914-6414 / (85) 9914-6414

E-mail: dbenergycom@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM



Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE **SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS **SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP **SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO **SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS **SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP **SIM**



Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 742.080,19

Valor total: R\$ 742.080,19

Fabricante/Marca: PRÓPRIO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 742.080,19 (setecentos e quarenta e dois mil e oitenta reais e dezenove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 1 de Julho de 2024 às 08:50

Dados do Usuário:

Usuário logado como: DB

E-mail: dbenergycom@gmail.com

CPF/MF: 42.899.367/0001-39



N E CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI
15.450.902/0001-05

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Unidade gestora: FUNDEB

Número do processo: 20240522.1

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 029.2024-SME

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: N E CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI

Telefone: **** / (88) 982140019

CNPJ/MF: 15.450.902/0001-05

E-mail: nallyssonemanoel@hotmail.com

Endereço: R FRANCISCA NENZINHA FALCAO TEIXEIRA, 100, CENTRO, Umari / CE - CEP: 63.310-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

NÃO

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



N E CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI
15.450.902/0001-05

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



N E CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI
15.450.902/0001-05

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 750.000,00

Valor total: R\$ 750.000,00

Fabricante/Marca: SERVIÇOS/PROPRIOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Junho de 2024 às 14:59

Dados do Usuário:

Usuário logado como: N

E-mail: nallyssonemanoel@hotmail.com

CPF/MF: 15.450.902/0001-05



**ALLMAX CONTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA
43.570.564/0001-72**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: ALLMAX CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **Telefone:** (85) 9921-3211 / (85) 9921-3211
CNPJ/MF: 43.570.564/0001-72 **E-mail:** allmaxconstrucoes@gmail.com
Endereço: OLIVEIRA PAIVA, 2797, SALA 114, PARQUE MANIBURA, Fortaleza / CE - CEP: 60.821-802

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



**ALLMAX CONTRUÇÕES E SERVICOS
LTDA
43.570.564/0001-72**

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**ALLMAX CONTRUCOES E SERVICOS
LTDA
43.570.564/0001-72**

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 750.126,84

Valor total: R\$ 750.126,84

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 750.126,84 (setecentos e cinquenta mil, cento e vinte e seis reais e oitenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Junho de 2024 às 15:11

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Allmax

E-mail: allmaxconstrucoes@gmail.com

CPF/MF: 43.570.564/0001-72



**CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA
01.795.971/0001-38**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Unidade gestora: FUNDEB

Número do processo: 20240522.1

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 029.2024-SME

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA

Telefone: (88) 3427-1111 / (88) 9969-0878

CNPJ/MF: 01.795.971/0001-38

E-mail: conjasflicitacoes@hotmail.com

Endereço: RUA PE. ANTONIO CORREIA DE SA, 70, VILA AZUL, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM



**CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA
01.795.971/0001-38**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA
01.795.971/0001-38**

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 751.020,91

Valor total: R\$ 751.020,91

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 751.020,91 (setecentos e cinquenta e um mil e vinte reais e um centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 1 de Julho de 2024 às 08:25

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CONJASF

E-mail: conjasflicitacoes@hotmail.com

CPF/MF: 01.795.971/0001-38

ANA MARIA
CHAGAS
FACUNDO:381
28632353

Assinado de forma
digital por ANA
MARIA CHAGAS
FACUNDO:381286
32353



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **30/06/2024 14:47:02**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087837**

Proposta: **4622187**

Controle Interno (Código Controle): **195838022**

Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087837**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

DADOS DO TOMADOR: CONJASF - CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA

CPF/CNPJ: 01.795.971/0001-38 R PE ANTONIO CORREIA DE SA 70, , VL AZUL - CEP: 63.870-000 - BOA VIAGEM - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.1.213028-0 TRIDENT INSURANCE CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

 
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

 
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



N° Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087837**
Proposta: **4622187**
Controle Interno (Código Controle): **195838022**
N° de Registro SUSEP: **054362024000207751087837**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	22/07/2024	22050183	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087837**
Proposta: **4622187**
Controle Interno (Código Controle): **195838022**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087837**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital de CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20240522.1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA—CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087837**
Proposta: **4622187**
Controle Interno (Código Controle): **195838022**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087837**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087837**
Proposta: **4622187**
Controle Interno (Código Controle): **195838022**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087837**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087837**
Proposta: **4622187**
Controle Interno (Código Controle): **195838022**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087837**

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087837**
Proposta: **4622187**
Controle Interno (Código Controle): **195838022**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087837**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087837**
Proposta: **4622187**
Controle Interno (Código Controle): **195838022**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087837**

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087837**
Proposta: **4622187**
Controle Interno (Código Controle): **195838022**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087837**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR05436_26062024_112522_624

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 26 de Junho de 2024.





Emissão de certidões



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_26062024_112549_305**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 26 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA
EIRELI
35.550.510/0001-17

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ/MF: 35.550.510/0001-17
Endereço: R ANTONIO QUEIROZ, 204, CENTRO, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000
Telefone: **** / 88996658636
E-mail: rlessa.eng@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA
EIRELI
35.550.510/0001-17

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA
EIRELI
35.550.510/0001-17**

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 751.914,99

Valor total: R\$ 751.914,99

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 751.914,99 (setecentos e cinquenta e um mil, novecentos e catorze reais e noventa e nove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 1 de Julho de 2024 às 08:35

Dados do Usuário:

Usuário logado como: R

E-mail: rlessa.eng@gmail.com

CPF/MF: 35.550.510/0001-17



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **28/06/2024 17:44:00**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421721**

Proposta: **4618611**

Controle Interno (Código Controle): **668840999**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421721**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 7 DE SETEMBRO, N.º 15, Monsenhor Tabosa - CE

DADOS DO TOMADOR: R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI EPP

CPF/CNPJ: 35.550.510/0001-17 R ANTONIO QUEIROZ 204 TER, , CENTRO - CEP: 63.870-000 - BOA VIAGEM - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 **EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:


ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo


ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421721**
Proposta: **4618611**
Controle Interno (Código Controle): **668840999**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421721**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	01/10/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	01/10/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	18/07/2024	22048213	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421721**
Proposta: **4618611**
Controle Interno (Código Controle): **668840999**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421721**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421721**
Proposta: **4618611**
Controle Interno (Código Controle): **668840999**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421721**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421721**
Proposta: **4618611**
Controle Interno (Código Controle): **668840999**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421721**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421721**
Proposta: **4618611**
Controle Interno (Código Controle): **668840999**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421721**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421721**
Proposta: **4618611**
Controle Interno (Código Controle): **668840999**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421721**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421721**
Proposta: **4618611**
Controle Interno (Código Controle): **668840999**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421721**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421721**
Proposta: **4618611**
Controle Interno (Código Controle): **668840999**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421721**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



**MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_27062024_100352_586**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 27 de Junho de 2024.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_27062024_100558_736**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 27 de Junho de 2024.

FICHA TÉCNICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME**, pelo preço global de **R\$: 752.141,42 (Setecentos e Cinquenta e Dois Mil Cento e Quarenta e Um reais e Quarenta e Dois centavos)**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA – CE**, com o prazo de execução de **120 (Cento e vinte) dias**.

ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA – CE.	R\$: 752.141,42

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024 BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: right;">HORA</th> <th style="text-align: right;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">85,06%</td> <td style="text-align: right;">47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE																		
CLIENTE:	PREEFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.557,76	0,21%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 51.945,10	6,91%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.783,09	1,30%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 210.124,20	27,94%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.629,62	2,74%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 50.333,25	6,69%
7	COBERTURA	R\$ 105.388,82	14,01%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 100.428,18	13,35%
9	PISOS	R\$ 66.794,88	8,88%
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 15.239,30	2,03%
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 9.382,05	1,25%
12	PINTURA	R\$ 72.945,55	9,70%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 37.589,62	5,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 156.955,17 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 595.186,25
		VALOR TOTAL:	R\$ 752.141,42


Setecentos e Cinquenta e Dois Mil Cento e Quarenta e Um reais e Quarenta e Dois centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FORTE		VERSÃO					
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO					
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO					
						Composições Próprias		PROPRIA		HORA		MES	
								84,44%		47,48%			
								85,06%		47,67%			
								0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.557,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 194,72	R\$ 1.557,76
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 51.945,10
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 66,48	R\$ 1.465,22
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 13,29	R\$ 1.101,48
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 29,70	R\$ 2.461,54
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 19,02	R\$ 10.269,85
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 16,85	R\$ 9.098,16
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 12,33	R\$ 6.657,58
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 11,08	R\$ 10.419,63
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 17,73	R\$ 1.363,79
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 11,08	R\$ 245,64
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,87	R\$ 174,96
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 28,81	R\$ 5.565,80
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 58,99	R\$ 1.754,95
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,75	R\$ 1.192,86
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 9,11	R\$ 173,64
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 9.783,09
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 51,93	R\$ 5.918,98
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 33,31	R\$ 1.898,34
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 31,98	R\$ 1.595,16
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 7,43	R\$ 370,61
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 210.124,20
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 613,72	R\$ 2.424,19
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 42,65	R\$ 3.058,43
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 534,82	R\$ 2.877,33
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 567,93	R\$ 28.334,03
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 168,87	R\$ 8.424,92
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 12,69	R\$ 9.628,92
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 13,77	R\$ 28.126,88
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 12,84	R\$ 6.534,66
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 82,32	R\$ 7.950,47
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 131,17	R\$ 55.972,86
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 133,69	R\$ 56.791,51
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 20.629,62
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 67,03	R\$ 15.766,13
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.921,48	R\$ 134,50
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 145,15	R\$ 4.728,99
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 50.333,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
						SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO	
						Composições Próprias		PRÓPRIA	
						84,44%		47,48%	
						85,06%		47,67%	
						0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 765,84	R\$ 2.297,52
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 780,44	R\$ 24.974,08
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 310,72	R\$ 1.500,78
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 679,48	R\$ 13.168,32
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 154,15	R\$ 5.395,25
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 162,94	R\$ 325,88
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 24,92	R\$ 448,56
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 560,07	R\$ 896,11
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 309,47	R\$ 495,15
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 34,65	R\$ 831,60
7	COBERTURA						R\$ 105.388,82
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 54,31	R\$ 81.282,52
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 189,88	R\$ 9.167,41
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 14,86	R\$ 3.234,28
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 89,28	R\$ 11.704,61
8	REVESTIMENTOS						R\$ 100.428,18
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 7,89	R\$ 10.710,60
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 51,27	R\$ 69.469,82
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 14,80	R\$ 6.287,04
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 32,00	R\$ 13.593,60
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 38,76	R\$ 97,29
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 92,49	R\$ 232,15
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 15,01	R\$ 37,68
9	PISOS						R\$ 66.794,88
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 48,78	R\$ 19.280,30
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 116,82	R\$ 32.564,74
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 54,47	R\$ 14.949,84
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 15.239,30
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 272,28	R\$ 2.722,80
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 14,03	R\$ 112,24
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 81,51	R\$ 652,08
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 702,25	R\$ 3.511,25
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 575,46	R\$ 1.726,38
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 167,71	R\$ 3.354,20
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 44,73	R\$ 2.012,85
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 38,25	R\$ 1.147,50
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 9.382,05
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 18,06	R\$ 835,28
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 19,11	R\$ 28,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
						<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 29,00	R\$ 162,40
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 9,39	R\$ 65,73
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 7,62	R\$ 1.257,30
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,55	R\$ 51,10
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,81	R\$ 32,81
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,56	R\$ 117,36
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 280,36	R\$ 3.644,68
11.10	COM-03717337	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 177,04	R\$ 3.186,72
12	PINTURA						R\$ 72.945,55
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 24,25	R\$ 27.452,46
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 22,37	R\$ 44.798,61
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 12,54	R\$ 239,01
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 47,15	R\$ 455,47
13	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 37.589,62
13.1	COM-38265534	LETREIRO EM PVC, H = 25CM, E = 20MM	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 23,33	R\$ 1.049,85
13.2	C0925	CÓRRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 152,58	R\$ 1.428,15
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 344,08	R\$ 22.093,38
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 669,71	R\$ 7.534,24
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 13,71	R\$ 5.484,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 156.955,17
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 595.186,25
						VALOR TOTAL:	R\$ 752.141,42
Setecentos e Cinquenta e Dois Mil Cento e Quarenta e Um reais e Quarenta e Dois centavos							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,7900	R\$ 33,4458
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,7800	R\$ 26,7800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,5200	R\$ 60,8400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,4300	R\$ 2,0145
TOTAL Material:					R\$ 123,0803	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,0128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0128	

VALOR:	R\$ 154,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 154,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 123,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 40,63
VALOR COM BDI:	R\$ 194,72

2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25200000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0883
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,5192
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6075	

VALOR:	R\$ 52,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 52,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 13,87
VALOR COM BDI:	R\$ 66,48

2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05040000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2177
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 18,4600	R\$ 9,3038
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5215	

VALOR:	R\$ 10,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		47,48%	
								85,06%	
								47,67%	
								0,00%	
								0,00%	

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 13,29

2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09200000	R\$ 19,1000	R\$ 20,8572
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10920000	R\$ 24,1600	R\$ 2,6383
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4955

VALOR:	R\$ 23,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,50
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 29,70

2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 20,44	R\$ 0,67
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 21,57	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 12,23	R\$ 0,36
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 2,00	R\$ 6,58
TOTAL Material:						R\$ 6,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 16,91	R\$ 4,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 20,81	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,93

VALOR:	R\$ 15,05
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%				
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTE		VERSÃO				
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES				
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO				
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		85,06%		47,67%	
								0,00%		0,00%	

VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,97
VALOR COM BDI:	R\$ 19,02

2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 20,44	R\$ 0,08
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 21,57	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 10,50	R\$ 4,10
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 11,04	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 4,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 16,91	R\$ 3,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 20,81	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,98

VALOR:	R\$ 13,33
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 16,85


2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 20,44	R\$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 21,57	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 0,92	R\$ 3,26
TOTAL Material:						R\$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 16,22	R\$ 3,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FORNTE		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PROPRIA		47,48%	
								85,06%	
								0,00%	
								0,00%	

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 20,64	R\$ 2,74	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,27
					VALOR:		R\$ 9,76
					VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 1,90
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,76
					VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 4,14
					VALOR MATERIAL:		R\$ 3,27
					VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.37%):		R\$ 2,57
					VALOR COM BDI:		R\$ 12,33

2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04200000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0147	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,7532	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,7679
					VALOR:		R\$ 8,77
					VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 5,84
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,77
					VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 8,77
					VALOR MATERIAL:		R\$ 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.37%):		R\$ 2,31
					VALOR COM BDI:		R\$ 11,08

2.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6236	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	R\$ 18,4600	R\$ 12,4051	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,0287
					VALOR:		R\$ 14,03
					VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 9,34
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,03
					VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 14,03
					VALOR MATERIAL:		R\$ 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.37%):		R\$ 3,70
					VALOR COM BDI:		R\$ 17,73

2.9. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04200000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0147

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FORNTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
						<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,7532
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7679
VALOR:						R\$ 8,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,77
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 8,77
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 2,31
VALOR COM BDI:						R\$ 11,08

2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16800000	R\$ 23,4800	R\$ 3,9446
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,0589
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 18,4600	R\$ 9,3038
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,3073
VALOR:						R\$ 17,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 11,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,31
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 17,31
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 4,56
VALOR COM BDI:						R\$ 21,87

2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10920000	R\$ 24,1600	R\$ 2,6383
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09200000	R\$ 18,4600	R\$ 20,1583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,7966
VALOR:						R\$ 22,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 15,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,80
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 22,80
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 6,01
VALOR COM BDI:						R\$ 28,81

2.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																	
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																			

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32760000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9148
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 38,7660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,6808

VALOR:	R\$ 46,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 46,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 12,31
VALOR COM BDI:	R\$ 58,99

2.13. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 18,4600	R\$ 9,3038
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3038

VALOR:	R\$ 9,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,30
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 11,75

2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,80	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 22,35	R\$ 6,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,67

VALOR:	R\$ 7,21
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,90
VALOR COM BDI:	R\$ 9,11

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	01/07/2024 BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22600000	R\$ 18,4600	R\$ 41,0920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,0920
VALOR:						R\$ 41,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 27,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,09
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 41,09
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 10,84
VALOR COM BDI:						R\$ 51,93

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42800000	R\$ 18,4600	R\$ 26,3609
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3609
VALOR:						R\$ 26,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 17,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,36
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 26,36
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 6,95
VALOR COM BDI:						R\$ 33,31

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 58,9300	R\$ 14,1432
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,1432
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60480000	R\$ 18,4600	R\$ 11,1646
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1646
VALOR:						R\$ 25,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,31
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 16,10
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 6,67
VALOR COM BDI:						R\$ 31,98

3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 158,9100	R\$ 5,8797
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,8797
VALOR:						R\$ 5,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,88
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,76
VALOR MATERIAL:						R\$ 2,11
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 1,55
VALOR COM BDI:						R\$ 7,43


4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 100,4500	R\$ 21,0945
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,8100	R\$ 25,0695
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6000	R\$ 18,5700
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 105,7500
TOTAL Material:						R\$ 170,4840
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 172,5024
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,72800000	R\$ 18,4600	R\$ 142,6589
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 315,1613
VALOR:						R\$ 485,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 203,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 485,65
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 315,16
VALOR MATERIAL:						R\$ 170,48
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 128,07
VALOR COM BDI:						R\$ 613,72

4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,2700	R\$ 30,5400
TOTAL Material:						R\$ 30,5400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16800000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2088
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,2088
VALOR:						R\$ 33,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024 BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																		

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 30,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 8,90
VALOR COM BDI:	R\$ 42,65

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 70,2100	R\$ 54,6234
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 84,4200	R\$ 81,5328
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000
TOTAL Material:					R\$ 268,1562	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 155,0640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,0640	

VALOR:	R\$ 423,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 423,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 155,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 268,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 111,60
VALOR COM BDI:	R\$ 534,82

4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,7700	R\$ 15,5438
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,5438	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 70,2100	R\$ 60,8650
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 84,4200	R\$ 52,9313
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 84,4200	R\$ 17,6438
TOTAL Material:					R\$ 340,8401	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 93,0384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,0384	

VALOR:	R\$ 449,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 70,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 449,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 105,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 340,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
					<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 118,51
VALOR COM BDI:	R\$ 567,93

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 40,5888
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 93,0384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,6272

VALOR:	R\$ 133,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 87,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 133,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 133,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 35,24
VALOR COM BDI:	R\$ 168,87

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,9600	R\$ 6,8540
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,8900	R\$ 0,2778
TOTAL Material:						R\$ 7,1318

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	R\$ 19,1000	R\$ 1,2835
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6236
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9071

VALOR:	R\$ 10,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 12,69

4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,9600	R\$ 6,8540
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,8900	R\$ 0,4167
TOTAL Material:						R\$ 7,2707

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																			

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08400000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6044
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08400000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0294
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6338

VALOR:	R\$ 10,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 13,77

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,3800	R\$ 7,3370
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,8900	R\$ 0,2778
TOTAL Material:						R\$ 7,6148

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05880000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1231
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05880000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4206
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5437

VALOR:	R\$ 10,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 12,84

4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,1000	R\$ 2,8400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9300	R\$ 1,7895
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,0800	R\$ 2,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,7300	R\$ 10,7300
TOTAL Material:						R\$ 17,8995

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09200000	R\$ 19,1000	R\$ 20,8572
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09200000	R\$ 24,1600	R\$ 26,3827
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,2399

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		47,48%	
								85,06%	
								0,00%	
								0,00%	

VALOR:	R\$ 65,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 47,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 17,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 17,18
VALOR COM BDI:	R\$ 82,32

4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 58,5000	R\$ 15,2100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,5200	R\$ 16,2240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,9300	R\$ 2,9825
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,0800	R\$ 7,7724
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,7300	R\$ 12,5541
TOTAL Material:					R\$ 54,7430	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13400000	R\$ 19,1000	R\$ 21,6594
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13400000	R\$ 24,1600	R\$ 27,3974
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,0568	

VALOR:	R\$ 103,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 103,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 49,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 27,37
VALOR COM BDI:	R\$ 131,17

4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,3800	R\$ 4,7212
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,4000	R\$ 39,4000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,5200	R\$ 17,5760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,9300	R\$ 0,3579
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,0800	R\$ 4,9276
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,7300	R\$ 6,9745
TOTAL Material:					R\$ 73,9572	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1030
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4272

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
					<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5302
--------------------	-------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 417,8500	R\$ 12,5355
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 225,5200	R\$ 6,7656
TOTAL Serviço:						R\$ 19,3011

VALOR:	R\$ 105,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 83,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 27,90
VALOR COM BDI:	R\$ 133,69

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 70,2100	R\$ 1,0532
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,7658
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
TOTAL Material:						R\$ 15,3770

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,2944
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94080000	R\$ 18,4600	R\$ 17,3672
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,6616

VALOR:	R\$ 53,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 13,99
VALOR COM BDI:	R\$ 67,03

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,7700	R\$ 15,5438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,5438

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,9100	R\$ 414,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,8900	R\$ 16,6680
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 70,2100	R\$ 43,7759

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 84,4200	R\$ 74,1208
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 196,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 13,5200	R\$ 8,1120
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,9300	R\$ 23,8600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,7300	R\$ 53,6500
TOTAL Material:						R\$ 831,3467

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,33200000	R\$ 19,1000	R\$ 197,3412
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,03200000	R\$ 24,1600	R\$ 97,4131
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 152,2080
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 40,5888
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 186,0768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 673,6279

VALOR:	R\$ 1.520,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 441,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.520,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 686,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 831,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 400,96
VALOR COM BDI:	R\$ 1.921,48


5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Código	Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,7700	R\$ 0,4354
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4354

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,9600	R\$ 8,0460
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,8900	R\$ 0,2778
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,4500	R\$ 4,0180
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,2000	R\$ 30,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,4160
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 84,4200	R\$ 7,5978
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,2800	R\$ 0,2856
TOTAL Material:						R\$ 60,8412

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,67200000	R\$ 24,1600	R\$ 16,2355
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2061
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25200000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0883
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92400000	R\$ 18,4600	R\$ 17,0570
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,5869
VALOR:						R\$ 114,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		47,48%	
								85,06%	
								47,67%	
								0,00%	
								0,00%	

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 34,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 53,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 60,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 30,29
VALOR COM BDI:	R\$ 145,15

6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 541,85
TOTAL Material:					R\$ 541,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 4,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 21,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 12,62
TOTAL Serviço:					R\$ 12,62

VALOR:	R\$ 606,03
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 16,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 606,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 551,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 159,81
VALOR COM BDI:	R\$ 765,84

6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 541,85
TOTAL Material:					R\$ 541,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 5,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 39,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 17,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PROPRIA		47,48%	
								85,06%	
								47,67%	
								0,00%	
								0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,76
--	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 573,92	R\$ 12,97
TOTAL Serviço:						R\$ 12,97

VALOR:	R\$ 617,58
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 19,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 617,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 551,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 162,86
VALOR COM BDI:	R\$ 780,44

6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 70,2100	R\$ 0,5055
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,3969
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,2180
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 136,3600	R\$ 136,3600
TOTAL Material:						R\$ 138,4804

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,8832
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,5192
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,4024

VALOR:	R\$ 245,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 69,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 245,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 107,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 138,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 64,84
VALOR COM BDI:	R\$ 310,72

6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 70,2100	R\$ 0,2036
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,7020
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 467,5800	R\$ 467,5800
TOTAL Material:						R\$ 468,4856

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26000000	R\$ 24,1600	R\$ 30,4416
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 38,7660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
						<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,2076
VALOR:	R\$ 537,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 537,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 69,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 468,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 141,79
VALOR COM BDI:	R\$ 679,48

6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3000
TOTAL Material:					R\$ 49,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,6768

VALOR:	R\$ 121,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 72,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 49,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 32,17
VALOR COM BDI:	R\$ 154,15

6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,2600
TOTAL Material:					R\$ 56,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,6768

VALOR:	R\$ 128,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 72,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 56,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 34,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		47,48%	
								85,06%	
								47,67%	
								0,00%	
								0,00%	

VALOR COM BDI:	R\$ 162,94
-----------------------	-------------------

6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6400
TOTAL Material:					R\$ 14,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6154

VALOR:	R\$ 19,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,20
VALOR COM BDI:	R\$ 24,92

6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 350,7200
TOTAL Material:					R\$ 350,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,9956

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 880,1600
TOTAL Serviço:					R\$ 18,4834

VALOR:	R\$ 443,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 443,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 84,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 358,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 116,87
VALOR COM BDI:	R\$ 560,07

6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,0900
TOTAL Material:					R\$ 13,6350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	01/07/2024 BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 213,0900	R\$ 213,0900
TOTAL Material:						R\$ 226,7250

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,1472
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1692

VALOR:	R\$ 244,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 244,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 226,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 64,58
VALOR COM BDI:	R\$ 309,47

6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Material:						R\$ 15,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 20,46	R\$ 9,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 16,22	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,12

VALOR:	R\$ 27,42
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,23
VALOR COM BDI:	R\$ 34,65

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,6000
TOTAL Material:						R\$ 3,6000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92400000	R\$ 24,1600	R\$ 22,3238
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,92400000	R\$ 18,4600	R\$ 17,0570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,3808
VALOR:	R\$ 42,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 39,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 11,33
VALOR COM BDI:	R\$ 54,31

7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,3800	R\$ 18,8300
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 21,9200	R\$ 29,1536
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,2800	R\$ 1,7136
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,4400	R\$ 5,0400
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 19,8000
TOTAL Material:					R\$ 74,5372	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,0440
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,2944
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92400000	R\$ 24,1600	R\$ 22,3238
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92400000	R\$ 18,4600	R\$ 17,0570
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,7192	


VALOR:	R\$ 150,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 48,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 75,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 74,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 39,62
VALOR COM BDI:	R\$ 189,88

7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 100,4500	R\$ 0,2511
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8100	R\$ 0,2624
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1944
TOTAL Material:					R\$ 0,7079	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25200000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0883
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26880000	R\$ 18,4600	R\$ 4,9620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
						<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0503
VALOR:	R\$ 11,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,10
VALOR COM BDI:	R\$ 14,86

7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 19,5100	R\$ 20,0953
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,4300	R\$ 1,2087
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 52,9800	R\$ 2,1192
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 107,6200	R\$ 4,3048
TOTAL Material:						R\$ 27,7280

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00800000	R\$ 19,1000	R\$ 19,2528
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00800000	R\$ 23,4800	R\$ 23,6678
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,9206

VALOR:	R\$ 70,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 42,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 27,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 18,63
VALOR COM BDI:	R\$ 89,28


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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,2100	R\$ 0,4283
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:						R\$ 1,8863

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08400000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0294
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12600000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3554

VALOR:	R\$ 6,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE						
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE						
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE						
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE						
			DATA :		01/07/2024		BDI :		26,37%	
			FONTES	VERSÃO	HORA	MES				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 7,89

8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 24,1600	R\$ 12,1766
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 18,4600	R\$ 9,3038
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,4804

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 763,7600	R\$ 19,0940
TOTAL Serviço:						R\$ 19,0940

VALOR:	R\$ 40,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 34,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 10,70
VALOR COM BDI:	R\$ 51,27

8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,0736
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,8766
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9502

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 459,4400	R\$ 2,7566
TOTAL Serviço:						R\$ 2,7566

VALOR:	R\$ 11,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,09
VALOR COM BDI:	R\$ 14,80

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,2100	R\$ 0,4283
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,6216
TOTAL Material:						R\$ 1,0499

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 24,1600	R\$ 12,1766
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65520000	R\$ 18,4600	R\$ 12,0950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,2716

VALOR:	R\$ 25,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 32,00

8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 70,2100	R\$ 1,7061
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,6000	R\$ 4,3800
TOTAL Material:						R\$ 6,0861

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 24,1600	R\$ 12,1766
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	R\$ 18,4600	R\$ 12,4051
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5817

VALOR:	R\$ 30,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 8,09
VALOR COM BDI:	R\$ 38,76

8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 8,1200
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 35,7200	R\$ 39,2920
TOTAL Material:						R\$ 47,4120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60480000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60480000	R\$ 18,4600	R\$ 11,1646

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																	
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,7766
VALOR:	R\$ 73,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 47,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 19,30
VALOR COM BDI:	R\$ 92,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 5,5200	R\$ 3,6487
TOTAL Material:					R\$ 3,6487	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19320000	R\$ 24,1600	R\$ 4,6677
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19320000	R\$ 18,4600	R\$ 3,5665
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2342	

VALOR:	R\$ 11,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,65
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,13
VALOR COM BDI:	R\$ 15,01

9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,7700	R\$ 0,7837
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7837	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 70,2100	R\$ 2,3310
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 84,4200	R\$ 3,7145
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:					R\$ 12,6455	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	R\$ 24,1600	R\$ 8,1178
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92400000	R\$ 18,4600	R\$ 17,0570
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1748	

VALOR:	R\$ 38,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE					
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE					
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE					
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE					
		DATA :		01/07/2024		BDI :		26,37%	
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES				
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 48,78

9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1200

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 8,4000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 100,4500	R\$ 3,0135
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,8000	R\$ 1,6800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6000	R\$ 15,9480
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 37,8900	R\$ 3,7890
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 38,5600	R\$ 1,9280
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL Material:						R\$ 38,2085

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,1472
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00800000	R\$ 24,1600	R\$ 24,3533
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	R\$ 18,4600	R\$ 18,6077
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,1082

VALOR:	R\$ 92,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 34,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 53,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 38,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 24,38
VALOR COM BDI:	R\$ 116,82

9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 28,9700	R\$ 2,1930
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,8400	R\$ 0,1838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3768

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 70,2100	R\$ 3,9879
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 64,7900	R\$ 0,4211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 30,6000
TOTAL Material:						R\$ 35,0090

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13398000	R\$ 24,1600	R\$ 3,2370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13398000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4733
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7103

VALOR:	R\$ 43,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 35,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 11,37
VALOR COM BDI:	R\$ 54,47


10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 100,4500	R\$ 0,3516
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,0250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,5000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,3200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 8,9200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 4,9900
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 3,6600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8500	R\$ 2,8500
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,6400	R\$ 4,3680
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,1900	R\$ 35,9500
TOTAL Material:						R\$ 69,3946

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,1320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 59,1696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 38,7660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,0676

VALOR:	R\$ 215,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 93,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 215,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 146,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 69,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 56,82
VALOR COM BDI:	R\$ 272,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0600	R\$ 6,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1050
TOTAL Material:						R\$ 6,1650

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,9308
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9308

VALOR:	R\$ 11,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,93
VALOR COM BDI:	R\$ 14,03

10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 70,2100	R\$ 0,0702
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2700
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3600	R\$ 28,3600
TOTAL Material:						R\$ 28,7002

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,2944
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 15,5064
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,8008

VALOR:	R\$ 64,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 28,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 17,01
VALOR COM BDI:	R\$ 81,51

10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,2800	R\$ 199,2800
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,9300	R\$ 218,9300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9800	R\$ 18,9800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	01/07/2024 BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 15,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0200	R\$ 31,0200
					TOTAL Material:	R\$ 484,1780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 32,0880
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 23,4800	R\$ 39,4464
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,5344

VALOR:	R\$ 555,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 44,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 555,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 71,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 484,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 146,54
VALOR COM BDI:	R\$ 702,25

10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9800	R\$ 18,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2520
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,8100	R\$ 84,8100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 15,8000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,2500	R\$ 138,2500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,8700	R\$ 82,8700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0600	R\$ 16,0600
					TOTAL Material:	R\$ 357,0220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,31000000	R\$ 19,1000	R\$ 44,1210
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,31000000	R\$ 23,4800	R\$ 54,2388
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,3598

VALOR:	R\$ 455,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 61,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 455,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 98,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 357,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 120,08
VALOR COM BDI:	R\$ 575,46

10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,1300	R\$ 129,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	01/07/2024 BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 129,1300
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08400000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6044
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08400000	R\$ 23,4800	R\$ 1,9723
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5767	

VALOR:	R\$ 132,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 132,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 129,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 35,00
VALOR COM BDI:	R\$ 167,71

10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 53,2200	R\$ 1,3305
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 51,2600	R\$ 2,0504
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,2900	R\$ 13,4229
TOTAL Material:					R\$ 16,8038	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43680000	R\$ 19,1000	R\$ 8,3429
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43680000	R\$ 23,4800	R\$ 10,2561
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5990	

VALOR:	R\$ 35,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 9,33
VALOR COM BDI:	R\$ 44,73

10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 53,2200	R\$ 2,6610
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4100	R\$ 7,4100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 51,2600	R\$ 4,1008
TOTAL Material:					R\$ 14,1718	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2198
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 23,4800	R\$ 8,8754

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	01/07/2024 BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0952
VALOR:	R\$ 30,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 38,25

11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,3880
TOTAL Material:					R\$ 3,3880	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25200000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8132
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25200000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0858
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8990	

VALOR:	R\$ 14,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 18,06


11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8400	R\$ 4,2240
TOTAL Material:					R\$ 4,2240	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25200000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8132
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25200000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0858
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8990	

VALOR:	R\$ 15,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 19,11
-----------------------	------------------

11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:					R\$ 6,6000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2198
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 24,1500	R\$ 9,1287
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3485	

VALOR:	R\$ 22,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,05
VALOR COM BDI:	R\$ 29,00

11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
TOTAL Material:					R\$ 1,9800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12600000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4066
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12600000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4495	

VALOR:	R\$ 7,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 9,39

11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9900	R\$ 2,0298
TOTAL Material:					R\$ 2,0298	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09240000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7648

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
						SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO	
						Composições Próprias		PRÓPRIA	
						84,44%		47,48%	
						85,06%		47,67%	
						0,00%		0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09240000	R\$ 24,1500	R\$ 2,2315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9963
VALOR:						R\$ 6,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,03
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 3,99
VALOR MATERIAL:						R\$ 2,03
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 1,59
VALOR COM BDI:						R\$ 7,62

11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
TOTAL Material:						R\$ 9,3200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25200000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8132
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25200000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0858
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8990
VALOR:						R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,22
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 10,90
VALOR MATERIAL:						R\$ 9,32
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 5,33
VALOR COM BDI:						R\$ 25,55

11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5200	R\$ 12,5200
TOTAL Material:						R\$ 12,5200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31080000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9363
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31080000	R\$ 24,1500	R\$ 7,5058
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4421
VALOR:						R\$ 25,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,96
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 13,44
VALOR MATERIAL:						R\$ 12,52
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,85
VALOR COM BDI:	R\$ 32,81

11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8500	R\$ 7,8500
TOTAL Material:					R\$ 7,8500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17640000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3692
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17640000	R\$ 24,1500	R\$ 4,2601
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6293	

VALOR:	R\$ 15,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 19,56

11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 21,2400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3200	R\$ 0,9320
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,8400	R\$ 11,5200
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,8900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7800	R\$ 20,7800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9800
TOTAL Material:					R\$ 74,1020	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,1320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 24,1500	R\$ 60,8580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 38,7660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,7560	

VALOR:	R\$ 221,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 95,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 221,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 147,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 74,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 58,50
VALOR COM BDI:	R\$ 280,36

11.10. COM-03717337 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-94923958	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 15,94	R\$ 31,88
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,26	R\$ 68,26
TOTAL Material:						R\$ 100,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92400000	R\$ 19,10	R\$ 17,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92400000	R\$ 24,15	R\$ 22,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 140,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 39,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 100,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 36,94
VALOR COM BDI:	R\$ 177,04

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,0400	R\$ 0,8520
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,7400	R\$ 1,2888
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1475
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,6500	R\$ 3,1705
TOTAL Material:						R\$ 5,4588

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	R\$ 24,1600	R\$ 8,1178
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7332

VALOR:	R\$ 19,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,06
VALOR COM BDI:	R\$ 24,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,1500	R\$ 1,2180
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1475
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,3000	R\$ 2,6010
TOTAL Material:						R\$ 3,9665

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6154
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	R\$ 24,1600	R\$ 8,1178
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7332

VALOR:	R\$ 17,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,67
VALOR COM BDI:	R\$ 22,37

12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,8000	R\$ 0,4950
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 44,5500	R\$ 5,8806
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 38,8500	R\$ 1,2821
TOTAL Material:						R\$ 7,6577


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03360000	R\$ 19,1000	R\$ 0,6418
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06720000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6236
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,2654

VALOR:	R\$ 9,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 12,54

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,0400	R\$ 0,5112
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,7800	R\$ 4,2848

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8000	R\$ 0,5400
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,2000	R\$ 2,9040
TOTAL Material:						R\$ 8,2400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,67200000	R\$ 19,1000	R\$ 12,8352
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,67200000	R\$ 24,1600	R\$ 16,2355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,0707

VALOR:	R\$ 37,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 9,84
VALOR COM BDI:	R\$ 47,15

13.1. COM-38265534 LETREIRO EM PVC, H = 25CM, E = 20MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,95	R\$ 0,98
INS-54084054	LETRA EM PVC, H = 25CM, E = 20MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8,40	R\$ 8,40
TOTAL Material:						R\$ 9,38

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,16	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08


VALOR:	R\$ 18,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 23,33

13.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 120,7400	R\$ 120,7400
TOTAL Material:						R\$ 120,7400

VALOR:	R\$ 120,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%				
	DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO				
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES				
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO				
				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		85,06%		47,67%	
								0,00%		0,00%	

VALOR MATERIAL:	R\$ 120,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 31,84
VALOR COM BDI:	R\$ 152,58

13.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,9100	R\$ 14,1840
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 454,8900	R\$ 181,9560
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 100,4300	R\$ 40,1720
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 17,7200	R\$ 35,9716
TOTAL Material:						R\$ 272,2836

VALOR:	R\$ 272,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 272,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 272,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 71,80
VALOR COM BDI:	R\$ 344,08

13.4. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 529,9600	R\$ 529,9600
TOTAL Material:					R\$ 529,9600	

VALOR:	R\$ 529,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 529,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 529,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 139,75
VALOR COM BDI:	R\$ 669,71

13.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8545

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE						
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE						
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE						
	CLIENTE:			PREEFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE						
				DATA :		01/07/2024		BDI :		26,37%
			FONTE	VERSÃO	HORA			MES		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			47,48%		
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%			47,67%		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8545
VALOR:	R\$ 10,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,86
VALOR COM BDI:	R\$ 13,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 01/07/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:			MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
						SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA		
					84,44%		47,48%		
					85,06%		47,67%		
					0,00%		0,00%		

COM-03717337 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-94923958	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 15,94	R\$ 31,88
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,26	R\$ 68,26
TOTAL Material:						R\$ 100,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92400000	R\$ 19,10	R\$ 17,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92400000	R\$ 24,15	R\$ 22,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 140,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 39,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 100,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 36,94
VALOR COM BDI:	R\$ 177,04

COM-38265534 LETREIRO EM PVC, H = 25CM, E = 20MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,95	R\$ 0,98
INS-54084054	LETRA EM PVC, H = 25CM, E = 20MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8,40	R\$ 8,40
TOTAL Material:						R\$ 9,38

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,16	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 18,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 23,33




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	01/07/2024	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.557,76	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.557,76				R\$ 1.557,76
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 51.945,10	100,00 %				100,00 %
			R\$ 51.945,10				R\$ 51.945,10
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.783,09	100,00 %				100,00 %
			R\$ 9.783,09				R\$ 9.783,09
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 210.124,20	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 105.062,10	R\$ 105.062,10			R\$ 210.124,20
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.629,62		100,00 %			100,00 %
				R\$ 20.629,62			R\$ 20.629,62
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 50.333,25			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 25.166,63	R\$ 25.166,62	R\$ 50.333,25
7	COBERTURA	R\$ 105.388,82		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 73.772,17	R\$ 31.616,65		R\$ 105.388,82
8	REVESTIMENTOS	R\$ 100.428,18			100,00 %		100,00 %
					R\$ 100.428,18		R\$ 100.428,18
9	PISOS	R\$ 66.794,88			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 13.358,98	R\$ 53.435,90	R\$ 66.794,88
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 15.239,30	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 4.571,79	R\$ 6.095,72	R\$ 4.571,79		R\$ 15.239,30
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 9.382,05	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 2.814,62	R\$ 3.752,82	R\$ 2.814,61		R\$ 9.382,05
12	PINTURA	R\$ 72.945,55				100,00 %	100,00 %
						R\$ 72.945,55	R\$ 72.945,55
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 37.589,62			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 18.794,81	R\$ 18.794,81	R\$ 37.589,62
		R\$ 752.141,42	R\$ 175.734,46	R\$ 209.312,43	R\$ 196.751,65	R\$ 170.342,88	R\$ 752.141,42
			R\$ 175.734,46	R\$ 385.046,89	R\$ 581.798,54	R\$ 752.141,42	

COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%


	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	TOTAL	8,54%

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

BDI = 26,37%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/07/2024	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

CARTA FIANÇA - 8581
Código verificador: a024208581 T-0008581

Fiador: DANK, instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil , com sede a Avenida Marechal da Fonseca, 1285, Sala 05.1, Centro, Jaraguá do Sul/SC	CNPJ nº: 48.430.050/0001-35
Afiançada: ABRAV CONSTRUÇOES SERVICOS EVENTOS E LOCACOES LTDA , sediada a RUA JAIME BENEVIDES, n.º 355, Bairro CENTRO, MOMBACA/CE, CEP: 63610000	CNPJ/CPF nº: 12.044.788/0001-17
Beneficiário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA	CNPJ nº: 30.276.294/0001-40
Validade: 01/07/2024 à 29/12/2024	
Valor Garantido (limite da garantia): R\$ 8.940,72 (oito mil, novecentos e quarenta reais e setenta e dois centavos)	
Contrato nº	Modalidade: BID (Licitante)
Edital de Licitação nº: Concorrência nº 029.2024-SME	Município do Edital: Tabosa/CE
Valor Global do Contrato: R\$ 894.072,52	
Objeto da Licitação: Execução de serviços de reforma e ampliação da EEF Luiz Leitão, na sede no município de Monsenhor Tabosa/CE.	
Objeto da Fiança: Pelo presente instrumento a Instituição Financeira acima identificada garante a Manutenção da Proposta ofertada pela Afiançada para a Participação em Licitação, conforme características descritas na sua proposta, em decorrência do que contou no Edital publicado pelo Beneficiário. Todos os dados de identificação do Edital, tipo e local de licitação, e tipo de contratação estão identificados no campo formulário acima. A presente Carta Garantia está consubstanciada no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 14.133/2021..	

Esta Fiança refere-se tão somente a garantia de manutenção de proposta ofertada no processo licitatório discriminado acima (**LICITANTE**), não abrangendo: multas, indenizações trabalhistas de qualquer espécie, recolhimento previdenciário e do FGTS, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores e recolhimento de impostos de qualquer natureza, de obrigação da Afiançada nesse Contrato.

A presente Fiança não abrange também multas de qualquer natureza, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores de obrigação da Empresa Garantida, não assegura riscos originados em data anterior à presente, ou originários de outras modalidades de garantia, de atos terroristas ou sabotagem, não garantindo ainda, o pagamento de tributos, obrigações de sigilo e de respeito à propriedade intelectual, custas e honorários advocatícios, danos ambientais, danos líquidos, danos acordados (acordos feitos entre Afiançado e Beneficiário/Credor sem a prévia anuência do Fiador), riscos de natureza política, riscos hidrológicos e/ou geológicos e indenizações que envolvam empregados do Garantido ou de Terceiros que não sejam objeto desta Garantia. Esta Fiança é concedida de acordo com o seu prazo, sua validade, e o Objeto da Fiança, pelo prazo constante no campo vigência descrito acima, ficando acertado que o Beneficiário deverá, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de cada obrigação não cumprida, e até o prazo de validade acima fixado, exigir do Fiador por meio de notificação escrita o aqui garantido, caso o Afiançado não cumpra com a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente Fiança.

O Fiador, recebendo a notificação por escrito relatando a inadimplência devidamente comprovada por documentos do Afiançado, desde que dentro da data de vigência desta Fiança, e desde que já tenha ocorrido o trânsito em julgado da sentença, efetuará o pagamento do valor devido em até 15 (quinze) dias da data dessa notificação e/ou intimação para pagamento, caso o Afiançado não o faça, desde que esta ocorra após a excussão dos bens do Afiançado.

Condições Especiais:	
Parte Relacionada:	O Fiador declara para os devidos fins que este contrato não está sendo realizado com Parte Relacionada, conceito esse disposto no artigo 34 da Lei 4.595/1964 e nos termos do art. 2º da Resolução nº 2.325, de 30 de outubro de 1996, do Banco Central do Brasil.
Obrigação do Beneficiário:	Para total eficácia e execução desta Fiança, o Beneficiário/Credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao Garantido, e não dar causa ao inadimplemento do Afiançado.
Irrevogabilidade e Inalienabilidade:	Esta Garantia é irrevogável e não poderá ser alienada por nenhuma das partes.
Declaração:	O Fiador declara expressamente que: 1. A presente fiança satisfaz todas as determinações legais aplicáveis às instituições financeiras; 2. Os signatários deste Instrumento declaram que estão devidamente autorizados a prestar as obrigações contidas na presente fiança.

DANK SOCIEDADE
DE CREDITO DIRETO
S A:48430050000135

Assinado de forma digital por
DANK SOCIEDADE DE CREDITO
DIRETO S A:48430050000135
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2024.002.20857



CERTIDÃO

Certifica-se que, nesta data, o (a) DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S.A. (CNPJ 48.430.050/0001-35) encontra-se na situação **Autorizada em Atividade**, no segmento **Sociedade de Crédito Direto**, estando habilitada, nos termos da legislação em vigor, a praticar operações permitidas às instituições da espécie.

2. Certifica-se, ainda, que, quando da emissão desta certidão, constava em nossos cadastros que a instituição não se encontrava submetida a regime de administração especial temporária, de intervenção ou de liquidação extrajudicial por parte deste Banco Central.

3. Certidão emitida eletronicamente às 11:56:21 do dia 23/5/2024, com base na Lei nº 9.051, de 18 de maio de 1995. Para verificar a autenticidade deste documento acesse o endereço <https://www3.bcb.gov.br/certiaut/validar>.

Código de validação: zwRV1CNioBGSDHIKdrEV

Certidão emitida gratuitamente.

W & R CONSTRUCOES E LOCACOES
EIRELI
17.608.342/0001-91

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: W & R CONSTRUCOES E LOCACOES
EIRELI
CNPJ/MF: 17.608.342/0001-91
Endereço: ****
Telefone: **** / 88992371123
E-mail: wr_construtora@outlook.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

W & R CONSTRUCOES E LOCACOES
EIRELI
17.608.342/0001-91

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

W & R CONSTRUCOES E LOCACOES
EIRELI
17.608.342/0001-91

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 752.809,06

Valor total: R\$ 752.809,06

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 752.809,06 (setecentos e cinquenta e dois mil, oitocentos e nove reais e seis centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 29 de Junho de 2024 às 12:07

Dados do Usuário:

Usuário logado como: W

E-mail: wr_construtora@outlook.com

CPF/MF: 17.608.342/0001-91



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SIGOR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ/MF: 40.734.580/0001-65

Endereço: ****

Telefone: 88981882705 / ****

E-mail: sigorconstrucoes@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS****SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 759.066,96

Valor total: R\$ 759.066,96

Fabricante/Marca: SERVICOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 759.066,96 (setecentos e cinquenta e nove mil e sessenta e seis reais e noventa e seis centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 29 de Junho de 2024 às 09:55

Dados do Usuário:

Usuário logado como: SIGOR

E-mail: sigorconstrucoes@gmail.com

CPF/MF: 40.734.580/0001-65

VIRILIO & JACIRA CONSTRUCOES LTDA
01.992.393/0001-20

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: VIRILIO & JACIRA CONSTRUCOES LTDA **Telefone:** 88996715866 / 88996715866
CNPJ/MF: 01.992.393/0001-20 **E-mail:** virilioximenes@hotmail.com
Endereço: FRANCISCO EUDES, 111, NOVA BETANIA, Reriutaba / CE - CEP: 62.260-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

VIRGILIO & JACIRA CONSTRUCOES LTDA
01.992.393/0001-20

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

VIRGILIO & JACIRA CONSTRUCOES LTDA
01.992.393/0001-20

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 759.961,64

Valor total: R\$ 759.961,64

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: SERVIÇO

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 759.961,64 (setecentos e cinquenta e nove mil, novecentos e sessenta e um reais e sessenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 30 de Junho de 2024 às 07:58

Dados do Usuário:

Usuário logado como: VIRGILIO

E-mail: virgilioximenes@hotmail.com

CPF/MF: 01.992.393/0001-20

VIRGILIO RODRIGUES
XIMENES
NETO:00379873729

Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729
Versão do Adobe Acrobat:
2023.006.20360



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **30/06/2024 6:35:13**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421879**

Proposta: **4622174**

Controle Interno (Código Controle): **003970760**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421879**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 7 DE SETEMBRO, N.º 15, Monsenhor Tabosa - CE

DADOS DO TOMADOR: VIRGILIO E JACIRA CONSTRUÇÕES LTDA

CPF/CNPJ: 01.992.393/0001-20 R FRANCISCO EUDES 111, , NOVA BETANIA - CEP: 62.260-000 - RERIUTABA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 **EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:


Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo


Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421879**
Proposta: **4622174**
Controle Interno (Código Controle): **003970760**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421879**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	01/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	01/12/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	30/07/2024	22050150	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421879**
Proposta: **4622174**
Controle Interno (Código Controle): **003970760**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421879**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421879**
Proposta: **4622174**
Controle Interno (Código Controle): **003970760**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421879**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421879**
Proposta: **4622174**
Controle Interno (Código Controle): **003970760**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421879**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421879**
Proposta: **4622174**
Controle Interno (Código Controle): **003970760**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421879**

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421879**
Proposta: **4622174**
Controle Interno (Código Controle): **003970760**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421879**



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421879**
Proposta: **4622174**
Controle Interno (Código Controle): **003970760**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421879**

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421879**
Proposta: **4622174**
Controle Interno (Código Controle): **003970760**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421879**

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



**MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_06062024_202558_054**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 06 de Junho de 2024.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_06062024_202716_351**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 06 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI

CNPJ/MF: 35.848.539/0001-80

Endereço: RUA F - LOT. SOL NASCENTE, 79, LOT. SOL NASCENTE, Icó / CE - CEP: 63.430-000

Telefone: **** / (88) 9992-6632

E-mail: klebiolandim30@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI - CNPJ: 35.848.539/0001-80

End: Loteamento Sol Nascente Nº 79 - Alto dos Bastos CEP:63430-000 - ICÓ-CE

EMAIL: KLEBIOLANDIM30@GMAIL.COM FONE: (88)9.9926-6327



**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS****SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI - CNPJ: 35.848.539/0001-80

End: Loteamento Sol Nascente Nº 79 - Alto dos Bastos CEP:63430-000 - ICÓ-CE

EMAIL: KLEBIOLANDIM30@GMAIL.COM FONE: (88)9.9926-6327





Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 759.961,64

Valor total: R\$ 759.961,64

Fabricante/Marca: NÃO SE APLICA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 759.961,64 (setecentos e cinquenta e nove mil, novecentos e sessenta e um reais e sessenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 1 de Julho de 2024 às 07:20

Dados do Usuário:

Usuário logado como: KLEBIO

E-mail: klebiolandim30@gmail.com

CPF/MF: 35.848.539/0001-80





PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: ITAPAJE CONSTRUCAO E SERVICOS
EIRELI

CNPJ/MF: 10.933.035/0001-37

Endereço: AVENIDA OSMAR BASTOS, 1071, SALA 02, MONTE CASTELO, Itapajé / CE - CEP: 62.600-000

Telefone: **** / ****

E-mail: felipeln2018@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM



Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM



Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 759.961,64

Valor total: R\$ 759.961,64

Fabricante/Marca: PROPRIO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 759.961,64 (setecentos e cinquenta e nove mil, novecentos e sessenta e um reais e sessenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 1 de Julho de 2024 às 08:59

Dados do Usuário:

Usuário logado como: ITAPAJE

E-mail: felipeIn2018@gmail.com

CPF/MF: 10.933.035/0001-37

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E
SERVICOS LTDA

CNPJ/MF: 21.691.178/0001-04

Endereço: JOAO PINTO DE MESQUITA, 803 A, CENTRO, Santa Quitéria / CE - CEP: 62.280-000

Telefone: (88) 9963-2171 / (88) 9963-2171

E-mail: emmeengenharia@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 759.964,01

Valor total: R\$ 759.964,01

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 759.964,01 (setecentos e cinquenta e nove mil, novecentos e sessenta e quatro reais e um centavo)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 30 de Junho de 2024 às 22:42

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MOREIRA

E-mail: emmeengenharia@hotmail.com

CPF/MF: 21.691.178/0001-04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA :	30/06/2024	BDI :	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.055,76	R\$ 1.334,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 131,97	R\$ 166,77	R\$ 1.055,76	R\$ 1.334,16	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 45.101,53	R\$ 56.994,76
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 79,15	R\$ 1.380,37	R\$ 1.744,47	
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 15,83	R\$ 1.038,49	R\$ 1.311,99	
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 35,35	R\$ 2.318,15	R\$ 2.929,81	
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 14,70	R\$ 18,58	R\$ 7.937,27	R\$ 10.032,27	
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 13,62	R\$ 17,21	R\$ 7.354,12	R\$ 9.292,54	
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 10,00	R\$ 12,64	R\$ 5.399,50	R\$ 6.824,97	
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 13,19	R\$ 9.817,78	R\$ 12.403,88	
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 21,10	R\$ 1.284,56	R\$ 1.623,01	
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 13,19	R\$ 231,45	R\$ 292,42	
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 26,03	R\$ 164,80	R\$ 208,24	
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 34,30	R\$ 5.243,18	R\$ 6.626,42	
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 70,22	R\$ 1.653,21	R\$ 2.089,05	
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 14,00	R\$ 1.124,84	R\$ 1.421,28	
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 8,07	R\$ 10,20	R\$ 153,81	R\$ 194,41	
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 9.056,18	R\$ 11.443,75
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 61,82	R\$ 5.575,90	R\$ 7.046,24	
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 39,65	R\$ 1.788,35	R\$ 2.259,65	
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 28,37	R\$ 35,85	R\$ 1.415,10	R\$ 1.788,20	
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 5,55	R\$ 7,01	R\$ 276,83	R\$ 349,66	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA								R\$ 153.600,14	R\$ 194.100,29
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 505,83	R\$ 639,22	R\$ 1.998,03	R\$ 2.524,92	
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 27,41	R\$ 34,64	R\$ 1.965,57	R\$ 2.484,03	
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 391,09	R\$ 494,22	R\$ 2.104,06	R\$ 2.658,90	
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 391,01	R\$ 494,12	R\$ 19.507,49	R\$ 24.651,65	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	30/06/2024	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 201,03	R\$ 7.936,50	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 8,97	R\$ 11,34	R\$ 6.806,26	R\$ 8.604,57
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 9,95	R\$ 12,57	R\$ 20.324,07	R\$ 25.675,73
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 8,91	R\$ 11,26	R\$ 4.534,57	R\$ 5.730,55
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 70,06	R\$ 88,53	R\$ 6.766,39	R\$ 8.550,23
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 100,68	R\$ 127,23	R\$ 42.962,17	R\$ 54.291,59
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 91,09	R\$ 115,11	R\$ 38.695,03	R\$ 48.898,73
5	PARADES E PAINELIS							R\$ 17.041,73	R\$ 21.535,95
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 56,61	R\$ 71,54	R\$ 13.315,24	R\$ 16.826,92
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.461,23	R\$ 1.846,56	R\$ 102,29	R\$ 129,26
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 111,24	R\$ 140,57	R\$ 3.624,20	R\$ 4.579,77
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 33.783,36	R\$ 42.692,13
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 489,11	R\$ 618,09	R\$ 1.467,33	R\$ 1.854,27
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 502,35	R\$ 634,82	R\$ 16.075,20	R\$ 20.314,24
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 234,81	R\$ 296,73	R\$ 1.134,13	R\$ 1.433,21
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 444,23	R\$ 561,37	R\$ 8.609,18	R\$ 10.879,35
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 124,60	R\$ 157,46	R\$ 4.361,00	R\$ 5.511,10
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 129,98	R\$ 164,26	R\$ 259,96	R\$ 328,52
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 17,57	R\$ 22,20	R\$ 316,26	R\$ 399,60
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 377,64	R\$ 477,22	R\$ 604,22	R\$ 763,55
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 196,75	R\$ 248,63	R\$ 314,80	R\$ 397,81
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 26,72	R\$ 33,77	R\$ 641,28	R\$ 810,48
7	COBERTURA							R\$ 93.924,45	R\$ 118.687,34
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 49,65	R\$ 62,74	R\$ 74.308,18	R\$ 93.899,19
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 147,62	R\$ 186,55	R\$ 7.127,09	R\$ 9.006,63
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,70	R\$ 17,31	R\$ 2.981,81	R\$ 3.767,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	30/06/2024	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 72,52	R\$ 91,64	R\$ 9.507,37	R\$ 12.014,00
8	REVESTIMENTOS							R\$ 89.247,87	R\$ 112.772,38
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 6,64	R\$ 8,39	R\$ 9.013,73	R\$ 11.389,34
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 45,56	R\$ 57,57	R\$ 61.732,89	R\$ 78.006,20
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 13,17	R\$ 16,64	R\$ 5.594,62	R\$ 7.068,67
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 29,71	R\$ 37,54	R\$ 12.620,81	R\$ 15.946,99
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 33,94	R\$ 42,89	R\$ 85,19	R\$ 107,65
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 67,31	R\$ 85,06	R\$ 168,95	R\$ 213,50
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 12,62	R\$ 15,95	R\$ 31,68	R\$ 40,03
9	PISOS							R\$ 52.181,03	R\$ 65.940,00
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 40,61	R\$ 51,32	R\$ 16.051,10	R\$ 20.284,23
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 93,83	R\$ 118,57	R\$ 26.156,05	R\$ 33.052,57
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 36,34	R\$ 45,92	R\$ 9.973,88	R\$ 12.603,20
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 10.915,96	R\$ 13.794,38
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 227,47	R\$ 287,45	R\$ 2.274,70	R\$ 2.874,50
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 10,64	R\$ 13,45	R\$ 85,12	R\$ 107,60
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 64,79	R\$ 81,88	R\$ 518,32	R\$ 655,04
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 459,12	R\$ 580,19	R\$ 2.295,60	R\$ 2.900,95
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 392,84	R\$ 496,43	R\$ 1.178,52	R\$ 1.489,29
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 104,00	R\$ 131,42	R\$ 2.080,00	R\$ 2.628,40
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 35,12	R\$ 44,38	R\$ 1.580,40	R\$ 1.997,10
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 30,11	R\$ 38,05	R\$ 903,30	R\$ 1.141,50
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 7.660,20	R\$ 9.680,24
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 15,59	R\$ 19,70	R\$ 721,04	R\$ 911,13
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 16,24	R\$ 20,52	R\$ 24,36	R\$ 30,78
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 24,56	R\$ 31,04	R\$ 137,54	R\$ 173,82
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,02	R\$ 10,13	R\$ 56,14	R\$ 70,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA :	30/06/2024	BDI :	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 6,33	R\$ 8,00	R\$ 1.044,45	R\$ 1.320,00
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,17	R\$ 25,49	R\$ 40,34	R\$ 50,98
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,67	R\$ 32,44	R\$ 25,67	R\$ 32,44
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,15	R\$ 19,15	R\$ 90,90	R\$ 114,90
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 233,16	R\$ 294,64	R\$ 3.031,08	R\$ 3.830,32
11.10	IXXX1	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	18,00	R\$ 138,26	R\$ 174,72	R\$ 2.488,68	R\$ 3.144,96
12	PINTURA							R\$ 62.705,88	R\$ 79.242,66
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 20,56	R\$ 25,98	R\$ 23.275,15	R\$ 29.410,92
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 19,41	R\$ 24,53	R\$ 38.870,85	R\$ 49.124,27
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 8,61	R\$ 10,88	R\$ 164,11	R\$ 207,37
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 40,97	R\$ 51,77	R\$ 395,77	R\$ 500,10
13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 25.120,33	R\$ 31.745,97
13.1	CXXX2	LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E= 20MM		UN	45,00	R\$ 21,58	R\$ 27,27	R\$ 971,10	R\$ 1.227,15
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 93,26	R\$ 117,85	R\$ 872,91	R\$ 1.103,08
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 210,30	R\$ 265,76	R\$ 13.503,36	R\$ 17.064,45
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 409,33	R\$ 517,27	R\$ 4.604,96	R\$ 5.819,29
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 5.168,00	R\$ 6.532,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 158.569,59

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 601.394,42

VALOR TOTAL: R\$ 759.964,01

Setecentos e Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Um centavo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,3227	R\$ 25,8292
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,6837	R\$ 20,6837
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,4392	R\$ 46,9764
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,3743	R\$ 1,5561
TOTAL Material:					R\$ 95,0454

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 131,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5256

VALOR:	R\$ 12,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,9708

VALOR:	R\$ 27,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 23,65	R\$ 0,78
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 24,82	R\$ 0,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 9,66	R\$ 0,28
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,54	R\$ 5,06
TOTAL Material:					R\$ 5,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 19,47	R\$ 5,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,10	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,99	

VALOR:	R\$ 14,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,65	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 24,82	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,80	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 8,11	R\$ 3,17
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 8,71	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 3,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,47	R\$ 3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 24,10	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,22	

VALOR:	R\$ 13,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 23,65	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 24,82	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 0,71	R\$ 2,52
TOTAL Material:					R\$ 2,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,62	R\$ 4,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 23,90	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,22	
VALOR:					R\$ 10,00	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380	
VALOR:					R\$ 10,44	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7008	
VALOR:					R\$ 16,70	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380	
VALOR:					R\$ 10,44	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6040
VALOR:						R\$ 20,60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5724
VALOR:						R\$ 55,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0760
VALOR:						R\$ 11,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,38	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 0,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 25,68	R\$ 7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%

VALOR:	R\$ 8,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600
					R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
					R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8500
					R\$ 15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600
					R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 28,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 149,8800
					R\$ 5,5456
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,5456

VALOR:	R\$ 5,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 77,5835
					R\$ 16,2925
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6228
					R\$ 19,2757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4606
					R\$ 14,2556
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3439
					R\$ 80,8165

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material: R\$ 130,6403

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
VALOR:						R\$ 505,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,7952	
					R\$ 23,5904	
TOTAL Material:						R\$ 23,5904

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200
VALOR:						R\$ 27,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 54,2267	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 65,2044	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4606	
					R\$ 101,3320	
TOTAL Material:						R\$ 206,4948

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 391,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	
					R\$ 17,9785	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 54,2267	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 65,2044	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4606	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 65,2044	
					R\$ 13,6277	
TOTAL Material:						R\$ 262,2694

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 391,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,6065	R\$ 5,2975
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7247	R\$ 0,2145
TOTAL Material:						R\$ 5,5120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 8,97
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,6065	R\$ 5,2975
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,7247	R\$ 0,3217
TOTAL Material:						R\$ 5,6192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3260
VALOR:						R\$ 9,95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9244	R\$ 5,6631
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7247	R\$ 0,2145
TOTAL Material:						R\$ 5,8776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 8,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,4824	R\$ 2,1930
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,2130	R\$ 1,3820
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,9252	R\$ 1,9626
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,2852	R\$ 8,2852
TOTAL Material:						R\$ 13,8228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 70,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 45,1824	R\$ 11,7474
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,4392	R\$ 12,5270
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,2130	R\$ 2,3033
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,9252	R\$ 6,0056
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,2852	R\$ 9,6937
TOTAL Material:						R\$ 42,2770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 100,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,9244	R\$ 3,6441
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,4352	R\$ 30,4352
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,4392	R\$ 13,5710
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,2130	R\$ 0,2764
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,9252	R\$ 3,8074
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,2852	R\$ 5,3854
TOTAL Material:						R\$ 57,1195

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 366,7800	R\$ 11,0034
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 19,0578

VALOR:	R\$ 91,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 54,2267	R\$ 0,8134
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6228	R\$ 1,3577
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4606	R\$ 1,0041
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3439	R\$ 8,5975
TOTAL Material:						R\$ 11,7727

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 56,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,3396	R\$ 320,3760
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,7247	R\$ 12,8696

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 54,2267	R\$ 33,8103
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 65,2044	R\$ 57,2495
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4606	R\$ 150,8926
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,4392	R\$ 6,2635
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,2130	R\$ 18,4260
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,2852	R\$ 41,4260
TOTAL Material:						R\$ 641,3135

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,9380
VALOR:					R\$ 1.461,23
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5036

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,6065	R\$ 6,2188
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7247	R\$ 0,2145
I0108	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 77,5835	R\$ 3,1033
I0528	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,3244	R\$ 23,3244
I0805	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4606	R\$ 7,9960
I1605	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 65,2044	R\$ 5,8684
I1724	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,0296	R\$ 0,2206
TOTAL Material:					R\$ 46,9460

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940
VALOR:					R\$ 111,24
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 418,51	R\$ 418,51
----------	---	--------	----	------------	------------	------------

TOTAL Material: R\$ 418,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,35	R\$ 5,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,45	R\$ 37,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 18,62	R\$ 16,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 59,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 500,35	R\$ 11,00

TOTAL Serviço: R\$ 11,00

VALOR: R\$ 489,11

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 418,51	R\$ 418,51

TOTAL Material: R\$ 418,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 23,35	R\$ 6,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 24,45	R\$ 45,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 18,62	R\$ 20,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 72,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 500,35	R\$ 11,30

TOTAL Serviço: R\$ 11,30

VALOR: R\$ 502,35

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 54,2267	R\$ 0,3904
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,6228	R\$ 0,3052
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,4606	R\$ 0,9350
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,3197	R\$ 105,3197

TOTAL Material: R\$ 106,9503

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,8600
VALOR:						R\$ 234,81
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 54,2267	R\$ 0,1573
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4606	R\$ 0,5389
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 361,1480	R\$ 361,1480
TOTAL Material:						R\$ 361,8442

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR:						R\$ 444,23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0781	R\$ 38,0781
TOTAL Material:						R\$ 38,0781

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
VALOR:						R\$ 124,60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4566	R\$ 43,4566
TOTAL Material:						R\$ 43,4566

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
VALOR:						R\$ 129,98
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3938	R\$ 10,3938
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1233	R\$ 0,4932
TOTAL Material:						R\$ 10,8870
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6850
VALOR:						R\$ 17,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,8870	R\$ 270,8870
TOTAL Material:						R\$ 270,8870
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,0900
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 888,8200	R\$ 18,6652
TOTAL Serviço:						R\$ 18,6652
VALOR:						R\$ 377,64
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,0200	R\$ 10,5300
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 164,5876	R\$ 164,5876
TOTAL Material:						R\$ 175,1176
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300
VALOR:						R\$ 196,75
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,59	R\$ 1,77
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Material:						R\$ 12,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 23,71	R\$ 11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 18,62	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,02

VALOR:	R\$ 26,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4606	R\$ 2,7636
TOTAL Material:						R\$ 2,7636

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 49,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,1523	R\$ 14,5331
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,9272	R\$ 22,5132
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,0296	R\$ 1,3236
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1159	R\$ 3,9057
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4606	R\$ 15,1998
TOTAL Material:						R\$ 57,4754

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420

VALOR:	R\$ 147,62
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR ENCARGOS*: **INCLUSO**

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 77,5835	R\$ 0,1940
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,6228	R\$ 0,2018
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,4606	R\$ 0,1492
TOTAL Material:					R\$ 0,5450

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1552

VALOR: **R\$ 13,70**

VALOR ENCARGOS*: **INCLUSO**

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	R\$ 15,0716	R\$ 15,5237
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	R\$ 10,3743	R\$ 0,9337
I1784	REBITES	KG	0,04000000	R\$ 40,9198	R\$ 1,6368
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	R\$ 83,1243	R\$ 3,3250
TOTAL Material:					R\$ 21,4192

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2320	ENCANADOR	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,0960

VALOR: **R\$ 72,52**

VALOR ENCARGOS*: **INCLUSO**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 54,2267	R\$ 0,3308
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,4606	R\$ 1,1193
TOTAL Material:					R\$ 1,4501

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR: **R\$ 6,64**

VALOR ENCARGOS*: **INCLUSO**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%

C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 799,4600	R\$ 19,9865
TOTAL Serviço:						R\$ 19,9865

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6550

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 418,6600	R\$ 2,5120
TOTAL Serviço:						R\$ 2,5120

VALOR:	R\$ 13,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,2267	R\$ 0,3308
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,5709	R\$ 0,4796
TOTAL Material:						R\$ 0,8104

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8948

VALOR:	R\$ 29,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 54,2267	R\$ 1,3177
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4606	R\$ 3,3624
TOTAL Material:						R\$ 4,6801

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			84,44%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680

TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,2640

VALOR: R\$ 33,94

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,5701
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,5870
TOTAL Material:					R\$ 36,6261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR: R\$ 67,31

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,2626
TOTAL Material:					R\$ 2,8176

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026

VALOR: R\$ 12,62

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9065

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 54,2267
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 65,2044
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4606
TOTAL Material:					R\$ 9,7359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
VALOR:						R\$ 40,61
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3114	R\$ 6,5394
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 77,5835	R\$ 2,3275
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,9760	R\$ 1,2976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4606	R\$ 12,2427
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 29,2674	R\$ 2,9267
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 29,7799	R\$ 1,4890
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,0640	R\$ 2,6600
TOTAL Material:						R\$ 29,4829

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,2240
VALOR:						R\$ 93,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,2500	R\$ 0,1937
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6449

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,2267	R\$ 3,0801
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 50,0419	R\$ 0,3253
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4606	R\$ 23,4906
TOTAL Material:						R\$ 26,8960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 36,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 77,5835
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6228
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4606
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5126
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7193
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8539
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4144
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1994
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6731
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8093
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,5537
TOTAL Material:					R\$ 53,5773

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 227,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6843
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2336
TOTAL Material:					R\$ 4,7661

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700

VALOR:	R\$ 10,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 54,2267
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,4606
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9035

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%

TOTAL Material:	R\$ 22,1650
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6200
VALOR:					R\$ 64,79
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,9213
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,0967
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6564
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2336
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0987
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9602
TOTAL Material:					R\$ 373,9628

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600
VALOR:					R\$ 459,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6564
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2336
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5028
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0987
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,7795
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,0106
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4051
TOTAL Material:					R\$ 275,7480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950
VALOR:					R\$ 392,84
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,7400
TOTAL Material:					R\$ 99,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2580

VALOR:	R\$ 104,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 41,1080
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,5898
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,2640
TOTAL Material:					R\$ 12,9779

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 35,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 41,1080
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7224
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,5898
TOTAL Material:					R\$ 10,9450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610

VALOR:	R\$ 30,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,3811
TOTAL Material:					R\$ 2,6192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material: R\$ 2,6192

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 15,59
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,9650	R\$ 3,2615
TOTAL Material:						R\$ 3,2615

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 16,24
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,6324	R\$ 5,0956
TOTAL Material:						R\$ 5,0956

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625
VALOR:						R\$ 24,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5312	R\$ 1,5312
TOTAL Material:						R\$ 1,5312

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						R\$ 8,02
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	R\$ 1,5377	R\$ 1,5685
TOTAL Material:					R\$ 1,5685

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 7,1952	R\$ 7,1952
TOTAL Material:					R\$ 7,1952

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 20,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 9,6671	R\$ 9,6671
TOTAL Material:					R\$ 9,6671

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 25,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 6,0663	R\$ 6,0663
TOTAL Material:					R\$ 6,0663

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
VALOR:	R\$ 15,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,3690	R\$ 16,4280
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2522	R\$ 1,2522
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2666	R\$ 7,2666
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7712	R\$ 1,7712
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,1952	R\$ 0,7195
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9650	R\$ 8,8950
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8815	R\$ 1,8815
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4866	R\$ 1,4598
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0513	R\$ 16,0513
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7656	R\$ 1,5312
TOTAL Material:					R\$ 57,2563	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	
VALOR:					R\$ 233,16	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

IXXX1 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,98	R\$ 37,96
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,72	R\$ 52,72
TOTAL Material:					R\$ 90,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58	
VALOR:					R\$ 138,26	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,1642	R\$ 0,6582
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,2917	R\$ 0,9950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4542	R\$ 0,1136
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,4034	R\$ 2,4486
TOTAL Material:						R\$ 4,2154

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 20,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,8375	R\$ 0,9405
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4542	R\$ 0,1136
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,8211	R\$ 2,0096
TOTAL Material:						R\$ 3,0637

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 19,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3884	R\$ 0,3818
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 34,4059	R\$ 4,5416
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 30,0070	R\$ 0,9902
TOTAL Material:						R\$ 5,9136

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6968
VALOR:						R\$ 8,61
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,1642	R\$ 0,3949
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,6837	R\$ 3,3094
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3884	R\$ 0,4165

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,6919	R\$ 2,2430
TOTAL Material:						R\$ 6,3638

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR:						R\$ 40,97
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

CXXX2 LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E= 20MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,51	R\$ 0,76
INS-85725979	LETRA EM PVC, H= 25CM, E= 20MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:						R\$ 10,76

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,82
VALOR:						R\$ 21,58
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 93,2585	R\$ 93,2585
TOTAL Material:						R\$ 93,2585
VALOR:						R\$ 93,26
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,5611	R\$ 10,9466
I9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 351,3447	R\$ 140,5379
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 77,5705	R\$ 31,0282
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 13,6897	R\$ 27,7901
TOTAL Material:						R\$ 210,3028
VALOR:						R\$ 210,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 409,3344	R\$ 409,3344
TOTAL Material:						R\$ 409,3344
VALOR:						R\$ 409,33
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA : 30/06/2024 **BDI :** 26,37%

FORNE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.334,16	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.334,16				R\$ 1.334,16
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 56.994,76	100,00 %				100,00 %
			R\$ 56.994,76				R\$ 56.994,76
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.443,75	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.443,75				R\$ 11.443,75
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 194.100,29	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 97.050,15	R\$ 97.050,14			R\$ 194.100,29
5	PARADES E PAINÉIS	R\$ 21.535,95		100,00 %			100,00 %
				R\$ 21.535,95			R\$ 21.535,95
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 42.692,13			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 21.346,07	R\$ 21.346,06	R\$ 42.692,13
7	COBERTURA	R\$ 118.687,34		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 83.081,14	R\$ 35.606,20		R\$ 118.687,34
8	REVESTIMENTOS	R\$ 112.772,38			100,00 %		100,00 %
					R\$ 112.772,38		R\$ 112.772,38
9	PISOS	R\$ 65.940,00			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 13.188,00	R\$ 52.752,00	R\$ 65.940,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.794,38	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 4.138,31	R\$ 5.517,75	R\$ 4.138,32		R\$ 13.794,38
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.680,24	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 2.904,07	R\$ 3.872,10	R\$ 2.904,07		R\$ 9.680,24
12	PINTURA	R\$ 79.242,66				100,00 %	100,00 %
						R\$ 79.242,66	R\$ 79.242,66
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 31.745,97			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 15.872,99	R\$ 15.872,98	R\$ 31.745,97
R\$ 759.964,01			R\$ 173.865,20	R\$ 211.057,08	R\$ 205.828,03	R\$ 169.213,70	R\$ 759.964,01
			R\$ 173.865,20	R\$ 384.922,28	R\$ 590.750,31	R\$ 759.964,01	

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	BDI : 26,37%		
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.			
		FONTES	VERSÃO		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
L	LUCRO	7,74%
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80%
	TOTAL	8,54%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,37%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024 BDI : 26,37%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 45%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.																	


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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 30/06/2024 BDI : 26,37%															
	DESCRİÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.																	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **30/06/2024 14:55:34**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087839**

Proposta: **4622189**

Controle Interno (Código Controle): **542257077**

Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087839**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

DADOS DO TOMADOR: MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 21.691.178/0001-04 R MARIA DE LOURDES 68, , CENTRO - CEP: 62.280-000 - SANTA QUITERIA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.1.213028-0 TRIDENT INSURANCE CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:


ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo


ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



N° Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087839**
Proposta: **4622189**
Controle Interno (Código Controle): **542257077**
N° de Registro SUSEP: **054362024000207751087839**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	22/07/2024	22050189	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087839**
Proposta: **4622189**
Controle Interno (Código Controle): **542257077**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087839**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital de CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20240522.1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA—CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087839**
Proposta: **4622189**
Controle Interno (Código Controle): **542257077**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087839**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087839**
Proposta: **4622189**
Controle Interno (Código Controle): **542257077**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087839**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087839**
Proposta: **4622189**
Controle Interno (Código Controle): **542257077**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087839**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087839**
Proposta: **4622189**
Controle Interno (Código Controle): **542257077**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087839**



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087839**
Proposta: **4622189**
Controle Interno (Código Controle): **542257077**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087839**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1087839**
Proposta: **4622189**
Controle Interno (Código Controle): **542257077**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751087839**

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



Emissão de certidões



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_26062024_112549_305**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 26 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR05436_26062024_112522_624

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 26 de Junho de 2024.





PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: OFFICIUM LOCACOES E SERVICOS LTDA

CNPJ/MF: 38.080.703/0001-40

Endereço: R 08 (LOT MORADA DA BOA VIZINHANCA PACATU, 226, PAVUNA, Pacatuba / CE - CEP: 61.810-360

Telefone: (85) 9881-3958 / (85) 9922-4074

E-mail: officiumlocacoes@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE **SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS **SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP **SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO **SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS **SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP **SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 760.000,00

Valor total: R\$ 760.000,00

Fabricante/Marca: PROPRIO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 760.000,00 (setecentos e sessenta mil reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 1 de Julho de 2024 às 00:44

Dados do Usuário:

Usuário logado como: OFFICIUM

E-mail: psbservicos@gmail.com

CPF/MF: 38.080.703/0001-40

MP SERVICOS DE CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS E LOCAAO DE
EQUIPAMENTOS LTDA
36.173.074/0001-77

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MP SERVICOS DE CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS E LOCAAO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ/MF: 36.173.074/0001-77
Endereço: Rua Major Antônio Rodrigues Teixeira, 1390, Ij09 Ij10, Cruzeiro, Itapipoca / CE - CEP: 62.503-126
Telefone: **** / (85) 9821-2172
E-mail: mpservicodeengenharia@outlook.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

**MP SERVICOS DE CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS E LOCAAO DE
EQUIPAMENTOS LTDA
36.173.074/0001-77**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**MP SERVICOS DE CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS E LOCAAO DE
EQUIPAMENTOS LTDA
36.173.074/0001-77**

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 760.051,05

Valor total: R\$ 760.051,05

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 760.051,05 (setecentos e sessenta mil e cinquenta e um reais e cinco centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 150 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Junho de 2024 às 13:27

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MP

E-mail: mpservicodeengenharia@outlook.com

CPF/MF: 36.173.074/0001-77



MODULAR ENGENHARIA LTDA
39.987.683/0001-58

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MODULAR ENGENHARIA LTDA **Telefone:** **** / (88) 9614-8350
CNPJ/MF: 39.987.683/0001-58 **E-mail:** modularengharia1@gmail.com
Endereço: RUA 27 DE DEZEMBRO, 761, PROGRESSO, Hidrolândia / CE - CEP: 62.270-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



MODULAR ENGENHARIA LTDA
39.987.683/0001-58

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



MODULAR ENGENHARIA LTDA
39.987.683/0001-58

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 760.104,85

Valor total: R\$ 760.104,85

Fabricante/Marca: sem marca

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 760.104,85 (setecentos e sessenta mil, cento e quatro reais e oitenta e cinco centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Junho de 2024 às 09:10

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MODULAR

E-mail: modularengharial@gmail.com

CPF/MF: 39.987.683/0001-58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	27/06/2024	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.053,60	1.331,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	131,70	166,43	1.053,60	1.331,44
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							45.096,13	56.989,36
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	62,63	79,15	1.380,37	1.744,47
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	12,53	15,83	1.038,49	1.311,99
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	27,97	35,35	2.318,15	2.929,81
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	14,70	18,58	7.937,27	10.032,27
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	13,61	17,20	7.348,72	9.287,14
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	10,00	12,64	5.399,50	6.824,97
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	10,44	13,19	9.817,78	12.403,88
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	16,70	21,10	1.284,56	1.623,01
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	10,44	13,19	231,45	292,42
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	20,60	26,03	164,80	208,24
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	27,14	34,30	5.243,18	6.626,42
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	55,57	70,22	1.653,21	2.089,05
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	11,08	14,00	1.124,84	1.421,28
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	8,07	10,20	153,81	194,41
3	MOVIMENTO DE TERRA							9.055,69	11.443,25
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	48,92	61,82	5.575,90	7.046,24
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	31,38	39,65	1.788,35	2.259,65
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	28,37	35,85	1.415,10	1.788,20
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	5,54	7,00	276,34	349,16
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							154.406,76	195.125,18
4.1	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,95	5,54	7,00	21,88	27,65
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	27,34	34,55	1.960,55	2.477,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	27/06/2024	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	390,67	493,69	2.101,80	2.656,05
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	390,52	493,50	19.483,04	24.620,72
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	159,08	201,03	7.936,50	10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	8,95	11,31	6.791,08	8.581,80
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	9,93	12,55	20.283,22	25.634,88
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	8,89	11,23	4.524,39	5.715,28
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	70,02	88,48	6.762,53	8.545,40
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	456,72	100,55	127,07	45.923,20	58.035,41
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	90,91	114,88	38.618,57	48.801,02
5	PAREDES E PAINÉIS							17.011,82	21.497,96
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	56,50	71,40	13.289,37	16.793,99
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	1.459,37	1.844,21	102,16	129,09
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	111,12	140,42	3.620,29	4.574,88
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							33.719,44	42.611,17
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	488,05	616,75	1.464,15	1.850,25
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	501,30	633,49	16.041,60	20.271,68
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	234,52	296,36	1.132,73	1.431,42
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	443,24	560,12	8.589,99	10.855,13
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	124,49	157,32	4.357,15	5.506,20
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	129,86	164,10	259,72	328,20
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	17,53	22,15	315,54	398,70
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	376,89	476,28	603,02	762,05
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	196,26	248,01	314,02	396,82
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	26,73	33,78	641,52	810,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	27/06/2024	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	COBERTURA							93.894,38	118.654,04
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	49,64	62,73	74.293,21	93.884,23
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	147,47	186,36	7.119,85	8.997,46
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	13,70	17,31	2.981,81	3.767,52
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	72,46	91,57	9.499,51	12.004,83
8	REVESTIMENTOS							89.212,02	112.736,49
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	6,63	8,38	9.000,16	11.375,77
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	45,55	57,56	61.719,34	77.992,65
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	13,16	16,63	5.590,37	7.064,42
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	29,70	37,53	12.616,56	15.942,74
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	33,94	42,89	85,19	107,65
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	67,23	84,96	168,75	213,25
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	12,61	15,94	31,65	40,01
9	PISOS							52.139,85	65.886,55
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	40,59	51,29	16.043,20	20.272,37
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	93,75	118,47	26.133,75	33.024,70
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	36,30	45,87	9.962,90	12.589,48
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							10.898,18	13.771,86
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	227,30	287,24	2.273,00	2.872,40
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	10,62	13,42	84,96	107,36
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	64,72	81,79	517,76	654,32
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	458,08	578,88	2.290,40	2.894,40
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	392,07	495,46	1.176,21	1.486,38
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	103,72	131,07	2.074,40	2.621,40
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	35,09	44,34	1.579,05	1.995,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	27/06/2024	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	30,08	38,01	902,40	1.140,30
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							7.413,16	9.368,69
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	15,58	19,69	720,58	910,66
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	16,23	20,51	24,35	30,77
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	24,54	31,01	137,42	173,66
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	8,02	10,13	56,14	70,91
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	6,32	7,99	1.042,80	1.318,35
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,16	25,48	40,32	50,96
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	25,64	32,40	25,64	32,40
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,13	19,12	90,78	114,72
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	233,09	294,56	3.030,17	3.829,28
11.10	A0289	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	124,72	157,61	2.244,96	2.836,98
12	PINTURA							62.673,97	79.210,74
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	20,55	25,97	23.263,83	29.399,60
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	19,40	24,52	38.850,83	49.104,24
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	8,59	10,86	163,73	206,99
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	40,95	51,75	395,58	499,91
13	SERVIÇOS DIVERSOS							24.908,65	31.478,12
13.1	CXXX2	LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E= 20MM	Composições Próprias	un	45,00	18,04	22,80	811,80	1.026,00
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	93,00	117,52	870,48	1.099,99
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	209,72	265,02	13.466,12	17.016,93
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	408,20	515,84	4.592,25	5.803,20
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	12,92	16,33	5.168,00	6.532,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	27/06/2024	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: 158.621,20

VALOR ORÇAMENTO: 601.483,65

VALOR TOTAL: 760.104,85


Setecentos e Sessenta Mil Cento e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 27/06/2024 BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: right;">HORA</th> <th style="text-align: right;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.331,44	0,18	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	56.989,36	7,50	
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.443,25	1,51	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	195.125,18	25,67	
5	PAREDES E PAINÉIS	21.497,96	2,83	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.611,17	5,61	
7	COBERTURA	118.654,04	15,61	
8	REVESTIMENTOS	112.736,49	14,83	
9	PISOS	65.886,55	8,67	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.771,86	1,81	
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	9.368,69	1,23	
12	PINTURA	79.210,74	10,42	
13	SERVIÇOS DIVERSOS	31.478,12	4,14	
		VALOR BDI TOTAL:	158.621,20	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	601.483,65	
		VALOR TOTAL:	760.104,85	

Setecentos e Sessenta Mil Cento e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FORTE		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
								47,48%	
								47,48%	
								0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,2500	25,7550
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,6300	20,6300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,4100	46,8450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,3500	1,5525
TOTAL Material:						94,7825

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						36,9200
VALOR:						131,70

2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:						62,6280
VALOR:						62,63

2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	24,1600	1,4496
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						12,5256
VALOR:						12,53


2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
TOTAL Mão de Obra:						27,9708
VALOR:						27,97

2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	23,65	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FORTE		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PROPRIA		0,00%	
						84,48%		47,48%	

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	24,82	0,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	9,64	0,28
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	1,54	5,06
TOTAL Material:					5,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	19,47	5,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	24,10	2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,99	
VALOR:					14,70	

2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	23,65	0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	24,82	0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,80	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	8,09	3,16
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	8,70	0,43
TOTAL Material:					3,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	19,47	3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	24,10	5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,22	
VALOR:					13,61	

2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	23,65	0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	24,82	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		HORA	
								MES	
								84,44%	
								47,48%	
								84,44%	
								47,48%	
								0,00%	
								0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,26
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	0,71	2,52
TOTAL Material:						2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	18,62	4,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	23,90	3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,22
VALOR:						10,00

2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						10,4380
VALOR:						10,44

2.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						16,7008
VALOR:						16,70


2.9. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						10,4380
VALOR:						10,44

2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800	4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES				
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
					<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	20,6040
--------------------	---------

VALOR:	20,60
---------------	--------------

2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,4600	23,9980
TOTAL Mão de Obra:						27,1388
VALOR:						27,14

2.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	24,1600	9,4224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						55,5724
VALOR:						55,57

2.13. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						11,0760
VALOR:						11,08


2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,38	0,41
TOTAL Material:						0,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	25,68	7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,66
VALOR:						8,07

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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
TOTAL Mão de Obra:						48,9190
VALOR:						48,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:						31,3820
VALOR:						31,38

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,0840
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						13,2912
VALOR:						28,37

3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	149,7800	5,5419
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,5419
VALOR:						5,54


4.1. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	149,7800	5,5419
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,5419
VALOR:						5,54

4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	11,7600	23,5200
TOTAL Material:						23,5200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
TOTAL Mão de Obra:						3,8200
VALOR:						27,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
				0,00%		0,00%		

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	54,0800	42,0742
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	65,0200	62,7963
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4600	101,2000
TOTAL Material:						206,0705

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000
VALOR:						390,67

4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1800	17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,9785

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	54,0800	46,8820
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	65,0200	40,7675
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	65,0200	13,5892
TOTAL Material:						261,7787

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
VALOR:						390,52


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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						159,0800
VALOR:						159,08

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,5900	5,2785
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,6900	0,2138
TOTAL Material:						5,4923

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		SINAPI		
				<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA			

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						3,4608
VALOR:						8,95

4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,5900	5,2785
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	10,6900	0,3207
TOTAL Material:						5,5992

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
TOTAL Mão de Obra:						4,3260
VALOR:						9,93

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,9100	5,6465
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,6900	0,2138
TOTAL Material:						5,8603


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:						3,0282
VALOR:						8,89

4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,4700	2,1880
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,1900	1,3785
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,9100	1,9550
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,2600	8,2600
TOTAL Material:						13,7815

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		SINAPI		
				Composições Próprias		PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra:	56,2380
--------------------	---------

VALOR:	70,02
---------------	--------------

4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	45,0600	11,7156
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,4100	12,4920
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,1900	2,2975
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,9100	5,9823
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,2600	9,6642
TOTAL Material:						42,1516

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600	32,6160
TOTAL Mão de Obra:						58,4010

VALOR:	100,55
---------------	---------------

4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,9100	3,6334
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,3500	30,3500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,4100	13,5330
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,1900	0,2757
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9100	3,7927
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,2600	5,3690
TOTAL Material:						56,9538

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
TOTAL Mão de Obra:						14,9170

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	366,3200	10,9896
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	268,4800	8,0544
TOTAL Serviço:						19,0440

VALOR:	90,91
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FORNTE		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
								47,48%	
								47,48%	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
010109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	54,0800	0,8112
010441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6200	1,3516
010805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4600	1,0028
012081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3400	8,5000
TOTAL Material:						11,6656

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
012391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
012543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752
TOTAL Mão de Obra:						44,8352
VALOR:						56,50

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
010682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1800	17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,9785


Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
010157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,3200	319,2000
010103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,6900	12,8280
010109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	54,0800	33,7189
010280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	65,0200	57,0876
010805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4600	150,6960
011691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,4100	6,2460
011728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,1900	18,3800
011916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,2600	41,3000
TOTAL Material:						639,4565

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
010037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	19,1000	234,9300
010121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	24,1600	115,9680
010498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	24,1600	181,2000
012391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
012543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600	221,5200
TOTAL Mão de Obra:						801,9380
VALOR:						1.459,37

5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
010682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	25,1800	0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5036
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		SINAPI		
				<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,5900	6,1965
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,6900	0,2138
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	77,3700	3,0948
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,2600	23,2600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4600	7,9856
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	65,0200	5,8518
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,0000	0,2200
TOTAL Material:						46,8225

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,1600	16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						63,7940
VALOR:						111,12

6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039482	SINAPI	UN	1,00000000	417,35	417,35
TOTAL Material:					417,35


Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	23,35	5,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	24,45	37,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	18,62	16,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,60

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	SINAPI	M3	0,02200000	504,89	11,10
TOTAL Serviço:					11,10
VALOR:					488,05

6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039484	SINAPI	UN	1,00000000	417,35	417,35
TOTAL Material:					417,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FORNTE		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
								47,48%	
								47,48%	
								0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	23,35	6,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	24,45	45,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	18,62	20,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						72,54

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	504,89	11,41
TOTAL Serviço:						11,41
VALOR:						501,30

6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,0800	0,3894
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,6200	0,3038
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,4600	0,9338
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	105,0300	105,0300
TOTAL Material:						106,6570

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:						127,8600
VALOR:						234,52

6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	54,0800	0,1568
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4600	0,5382
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	360,1500	360,1500
TOTAL Material:						360,8450

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						82,3900
VALOR:						443,24

6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,9700	37,9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	37,9700
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
TOTAL Mão de Obra:						86,5200
VALOR:						124,49

6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3400
TOTAL Material:					43,3400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
TOTAL Mão de Obra:						86,5200
VALOR:						129,86

6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1200
TOTAL Material:					10,8400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
TOTAL Mão de Obra:						6,6850
VALOR:						17,53


6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	270,1400
TOTAL Material:					270,1400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4600	27,6900
TOTAL Mão de Obra:						88,0900

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	888,3500
TOTAL Serviço:					18,6554

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 376,89

6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,0000	10,5000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	164,1300	164,1300
TOTAL Material:						174,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:						21,6300

VALOR: 196,26

6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,60	1,80
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL Material:						12,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	23,71	11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	18,62	2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,02

VALOR: 26,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,4600	2,7600
TOTAL Material:						2,7600


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						46,8820

VALOR: 49,64

7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,1400	14,4900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
				0,00%		0,00%		

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,8800	22,4504
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,0000	1,3200
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1100	3,8850
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4600	15,1800
TOTAL Material:						57,3254

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:					90,1420	
VALOR:					147,47	

7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	77,3700	0,1934
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,6200	0,2009
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4600	0,1490
TOTAL Material:					0,5433	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	18,4600	5,9072
TOTAL Mão de Obra:					13,1552	
VALOR:					13,70	


7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	15,0300	15,4809
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	10,3500	0,9315
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	40,8100	1,6324
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	82,8900	3,3156
TOTAL Material:					21,3604	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	23,4800	28,1760
TOTAL Mão de Obra:					51,0960	
VALOR:					72,46	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
						84,44%		47,48%	
						0,00%		0,00%	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,0800	0,3299
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
TOTAL Material:						1,4477

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra:						5,1850
VALOR:						6,63

8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	799,1100	19,9778
TOTAL Serviço:						19,9778
VALOR:						45,55

8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:						10,6550


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	418,2600	2,5096
TOTAL Serviço:						2,5096
VALOR:						13,16

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,0800	0,3299
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	0,5700	0,4788
TOTAL Material:						0,8087

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	18,4600	14,3988

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		SINAPI		
				<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA			

TOTAL Mão de Obra:	28,8948
--------------------	---------

VALOR:	29,70
---------------	--------------

8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	54,0800	1,3141
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,4600	3,3580
TOTAL Material:						4,6721

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						29,2640

VALOR:	33,94
---------------	--------------

8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,5700	6,2800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,5100	30,2610
TOTAL Material:						36,5410

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						30,6864

VALOR:	67,23
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	4,2500	2,8093
TOTAL Material:						2,8093


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	24,1600	5,5568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	18,4600	4,2458
TOTAL Mão de Obra:						9,8026

VALOR:	12,61
---------------	--------------

9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		SINAPI		
				Composições Próprias		PROPRIA			

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	25,1800	0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9065

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	54,0800	1,7955
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	65,0200	2,8609
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4600	5,0600
TOTAL Material:					9,7164	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:					29,9700	
VALOR:					40,59	

9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,4000	1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,1200	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3100	6,5100
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	77,3700	2,3211
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,9400	1,2940
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4600	12,2268
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,1900	2,9190
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,7000	1,4850
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,0600	2,6500
TOTAL Material:					29,4059	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
TOTAL Mão de Obra:					63,2240	
VALOR:					93,75	

9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	32,3800	2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	47,2400	0,1937
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6449	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FORNTE		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO			
				Composições Próprias		PRÓPRIA			

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	54,0800	3,0717
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	49,9000	0,3244
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4600	23,4600
TOTAL Material:						26,8561

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	24,1600	3,8535
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	18,4600	2,9444
TOTAL Mão de Obra:					6,7979
VALOR:					36,30

10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	77,3700	0,2708
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	0,6200	1,5500
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4600	1,1500
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5100	1,0200
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7100	6,8400
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8400	3,8400
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4100	2,8200
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6700	2,6700
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	2,8000	3,3600
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	5,5400	27,7000
TOTAL Material:					53,4108


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					173,8900
VALOR:					227,30

10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6700	4,6700
I1180	SEINFRA	M	0,35000000	0,2300	0,0805
TOTAL Material:					4,7505

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	23,4800	5,8700
TOTAL Mão de Obra:					5,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 10,62

10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,0800	0,0541
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4600	0,2070
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8400	21,8400
TOTAL Material:						22,1011

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Mão de Obra:						42,6200

VALOR: 64,72

10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	153,4900	153,4900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	168,6300	168,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6200	14,6200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,0800	12,1600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,8900	23,8900
TOTAL Material:						372,9188


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800	46,9600
TOTAL Mão de Obra:						85,1600

VALOR: 458,08

10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6200	14,6200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2300	0,1932
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,3200	65,3200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,0800	12,1600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,4800	106,4800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	63,8300	63,8300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3700	12,3700
TOTAL Material:						274,9732

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		SINAPI		
				<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA			

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,1000	52,5250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	23,4800	64,5700
TOTAL Mão de Obra:						117,0950
VALOR:						392,07

10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	99,4600	99,4600
TOTAL Material:						99,4600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	23,4800	2,3480
TOTAL Mão de Obra:						4,2580
VALOR:						103,72

10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,9900	1,0248
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,4800	1,5792
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,2400	10,3424
TOTAL Material:						12,9464


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,1000	9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,4800	12,2096
TOTAL Mão de Obra:						22,1416
VALOR:						35,09

10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,9900	2,0495
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7100	5,7100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,4800	3,1584
TOTAL Material:						10,9179

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
TOTAL Mão de Obra:						19,1610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 30,08

11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,3700	2,6070
TOTAL Material:					2,6070	

VALOR: 15,58

11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,9600	3,2560
TOTAL Material:					3,2560	

VALOR: 16,23

11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,6200	5,0820
TOTAL Material:					5,0820	


VALOR: 24,54

11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
TOTAL Material:					1,5300	

VALOR: 2,8650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
				0,00%		0,00%		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
					TOTAL Mão de Obra:	6,4875
					VALOR:	8,02

11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5300
TOTAL Material:					1,5606

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					4,7575
VALOR:					6,32

11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1800
TOTAL Material:					7,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					20,16

11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6400
TOTAL Material:					9,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					16,0025
VALOR:					25,64

11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500
TOTAL Material:					6,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FORNTE		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
								47,48%	
								47,48%	
								0,00%	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra:						9,0825
VALOR:						15,13

11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,3700	16,4400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2500	1,2500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2500	7,2500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,1800	0,7180
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9600	8,8800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800	1,8800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,4900	1,4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0100	16,0100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7600	1,5200
TOTAL Material:						57,1880

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						175,9000
VALOR:						233,09


11.10. A0289 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A0278	39387 (SINAPI-REFERENCIA 02_2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Composições	UN	2,00000000	12,28	24,56
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,58	52,58
TOTAL Material:						77,14

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,10	21,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,15	26,57
TOTAL Mão de Obra:						47,58
VALOR:						124,72

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
				0,00%		0,00%		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,1300	0,6565
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,2700	0,9924
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,3600	2,4412
TOTAL Material:						4,2026

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR:						20,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,8200	0,9384
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	11,7900	2,0043
TOTAL Material:						3,0552

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR:						19,40

12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,3800	0,3795
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	34,3100	4,5289
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	29,9200	0,9874
TOTAL Material:						5,8958

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	19,1000	0,7640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						2,6968
VALOR:						8,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,1300	0,3939

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
						84,44%		47,48%	
						0,00%		0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,6300	3,3008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3800	0,4140
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,6400	2,2368
TOTAL Material:						6,3455

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
TOTAL Mão de Obra:						34,6080
VALOR:						40,95

13.1. CXXX2 LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E= 20MM (un)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,50	0,75
IXXX2	LETRA EM PVC, H= 25CM, E= 20MM	Composições	UN	1,00000000	6,47	6,47
TOTAL Material:						7,22

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	19,10	4,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
TOTAL Mão de Obra:						10,82
VALOR:						18,04


13.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	93,0000	93,0000
TOTAL Material:						93,0000
VALOR:						93,00

13.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,5500	10,9200
I9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	350,3700	140,1480
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	77,3600	30,9440
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	13,6500	27,7095
TOTAL Material:						209,7215
VALOR:						209,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:			EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%					
	DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FORNTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:			AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
						<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	


13.4. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	408,2000	408,2000
TOTAL Material:					408,2000	
VALOR:					408,20	

13.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:					12,9220	
VALOR:					12,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE		FORNTE		VERSÃO		
	LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE		SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PROPRIA		HORA	
								MES	
								84,44%	
								47,48%	
								84,44%	
								47,48%	
								0,00%	
								0,00%	

A0289 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A0278	39387 (SINAPI-REFERENCIA 02_2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Composições	UN	2,00000000	12,28	24,56
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,58	52,58
					TOTAL Material:	77,14

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,10	21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,15	26,57
					TOTAL Mão de Obra:	47,58

VALOR: 124,72

CXXX2 LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E= 20MM (un)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,50	0,75
IXXX2	LETRA EM PVC, H= 25CM, E= 20MM	Composições	UN	1,00000000	6,47	6,47
					TOTAL Material:	7,22

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	19,10	4,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
					TOTAL Mão de Obra:	10,82

VALOR: 18,04




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

DATA : 27/06/2024		BDI : 26,37%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.331,44	100,00 %				100,00 %
			1.331,44				1.331,44
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	56.989,36	100,00 %				100,00 %
			56.989,36				56.989,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.443,25	100,00 %				100,00 %
			11.443,25				11.443,25
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	195.125,18	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			97.562,59	97.562,59			195.125,18
5	PAREDES E PAINÉIS	21.497,96		100,00 %			100,00 %
				21.497,96			21.497,96
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.611,17			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					21.305,59	21.305,58	42.611,17
7	COBERTURA	118.654,04			70,00 %	30,00 %	100,00 %
					83.057,83	35.596,21	118.654,04
8	REVESTIMENTOS	112.736,49			100,00 %		100,00 %
					112.736,49		112.736,49
9	PISOS	65.886,55			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					13.177,31	52.709,24	65.886,55
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.771,86	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			4.131,56	5.508,74	4.131,56		13.771,86
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	9.368,69	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			2.810,61	3.747,48	2.810,60		9.368,69
12	PINTURA	79.210,74				100,00 %	100,00 %
						79.210,74	79.210,74
13	SERVIÇOS DIVERSOS	31.478,12			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					15.739,06	15.739,06	31.478,12
760.104,85			174.268,81	211.374,60	205.496,82	168.964,62	760.104,85
			174.268,81	385.643,41	591.140,23	760.104,85	

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 27/06/2024 BDI : 26,37%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: right;">HORA</th> <th style="text-align: right;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE																	


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/ SEGUROS	0,80
L	Lucro	7,74
TOTAL		8,54

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

BDI = 26,37%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 27/06/2024 BDI : 26,37%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: right;">HORA</th> <th style="text-align: right;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE																	


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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 27/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	BDI : 26,37%		
	LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE			
		FONTE	VERSÃO		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12024000107750028634**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **020712024000107750028634**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:


 Assinado Digitalmente por:
Felipe Kac Astrachan

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/03/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatário: Felipe Kac Astrachan, No. de série do Certificado: 26ec4b69233df7ee

São Paulo, 28/06/2024

[Avla Seguros Brasil S/A – w www.avla.com/br](http://www.avla.com/br)

CNPJ: 41.182.665/0001-40 | Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000 | SAC: 0800 055 0044 | Ouvidoria: 0800 885 0044
www.consumidor.gov.br | WhatsApp para deficiente Auditivo: (11) 2853-0099 | Comercial: (11) 2853-0583

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No.
12024000107750028634

RAMO
0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

PROPOSTA No.
107750054509

DADOS DO SEGURADO

NOME: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA CPF/CNPJ: 30.276.294/0001-40
ENDEREÇO: PLINIO LEITAO 08 BAIRRO: CENTRO
CEP: 63780000 CIDADE: MONSENHOR TABOSA UF: CE

DADOS DO TOMADOR

NOME: MODULAR ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 39.987.683/0001-58
ENDEREÇO: RUA 27 DE DEZEMBRO 761 BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62270000 CIDADE: HIDROLANDIA UF: CE

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ	NOME/RAZAO SOCIAL	COD.SUSEP
29.653.991/0001-93	LOGOS CORRETORA DE SEGUROS LTDA	0202016681

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R\$ 8.940,72 - oito mil, novecentos e quarenta reais e setenta e dois centavos
MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R\$ 8.940,72	R\$ 150,00	30/06/2024	28/12/2024

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido	R\$	150,00
Adicional de Fracionamento	R\$	0,00
Custo de Apólice	R\$	0,00
IOF	R\$	0,00
Prêmio Total	R\$	150,00

FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO

	Parcela	Valor	Vencimento
	Única	R\$ 150,00	05/07/2024

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular SUSEP 662/22 e Processo SUSEP 15414.638901/2022-06 O Registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

CONDIÇÕES GERAIS SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.

Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.

Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.

Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.

Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.

Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.

Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.

Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.

Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.

Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.

Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.

Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.

Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.

Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.

Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.

Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.

Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.

Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.

Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.

Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.

Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.

Vigência: prazo de duração da Apólice.

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. Consideram-se riscos excluídos:

- (i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;**
- (ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;**
- (iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;**
- (iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;**
- (v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;**
- (vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;**
- (vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.**

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is) alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. **O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice .**

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro:**

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

- a) Cópia do Edital de Licitação;
- b) Cópia do termo de adjudicação;
- c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
- d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
- e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:

- a) Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação

do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos impositivos à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando, em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pago o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. **O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

- a) **Alteração das obrigações garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;**
- b) **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Edital de Licitação;**
- c) **O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;**
- d) **Se o Segurado/Tomador fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias que configurem agravamento de risco ou que possam influenciar na aceitação do seguro, nos termos do art. 769 do Código Civil;**
- e) **Se o Segurado/Tomador agravar intencionalmente o risco, nos termos do art. 768 do Código Civil.**

11.2. **Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.**

11.3. **O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar consideravelmente o risco coberto, sob pena de perder o direito à indenização se ficar comprovado, pela sociedade seguradora, que silenciou de má-fé. A Seguradora, desde que o faça nos 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal: (i) cancelar o Seguro Garantia; ou (ii) restringir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes; ou (iii) cobrar a diferença de prêmio cabível, mediante acordo.**

11.3.1. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.3.2. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

- 12.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
- 12.3. **A seguradora terá o prazo de até 15 (quinze) dias para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.**
- 12.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação da Proposta de Seguro, de modo que a ausência de comunicação da Seguradora caracterizará a recusa da proposta. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.
- 12.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.
- 12.6. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no Edital de Licitação para a assinatura do Contrato, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.
- 12.7. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.
- 12.8. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.
- 12.9. É facultado à Seguradora a solicitação de documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.3 será suspenso e retornará no dia útil subsequente ao cumprimento das exigências.
- 12.10. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.
- 12.11. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.
- 12.12. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.
- 12.13. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.
- 12.14. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.
- 12.15. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente

visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.16. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Edital de Licitação em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Edital de Licitação, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Edital de Licitação no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Edital de Licitação, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 15 (quinze) dias, conforme previsto na Cláusula 12.3.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Edital de Licitação ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE ou outro que vier a substituí-lo; e (ii) juros moratórios de 6% ao ano, calculados "*pro rata temporis*", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

14. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

14.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

- a) quando houver a efetiva assinatura do Contrato pelo Tomador, conforme previsto no Edital de Licitação e houver a manifestação do Segurado neste sentido;
- b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
- d) quando houver o término da Vigência da Apólice.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

16. CESSÃO DE DIREITOS

16.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

17. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

17.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

18. FORO

18.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

19.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA – CE**, pelo preço global de: **R\$ 760.221,14 (Setecentos e Sessenta Mil Duzentos e Vinte e Um reais e Quatorze centavos)**.

Prazo de execução de 120 (Cento e Vinte) dias.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a). Wesley Pereira da Costa, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2008098031780 e CPF nº 604.620.103-92, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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


Atenciosamente,

WESLEY
PEREIRA DA
COSTA:6046201
0392


Assinado de forma
digital por WESLEY
PEREIRA DA
COSTA:60462010392
Dados: 2024.06.26
11:17:54 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR


Boa Viagem- CE, 26 de junho de 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE					DATA :	26/06/2024	BDI :	26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE					SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.337,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 132,27	R\$ 34,88	R\$ 167,15	R\$ 1.337,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 55.586,44
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 16,52	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 3,30	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 7,38	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 13,99	R\$ 3,69	R\$ 17,68	R\$ 9.546,32
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 12,86	R\$ 3,39	R\$ 16,25	R\$ 8.774,19
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 9,43	R\$ 2,49	R\$ 11,92	R\$ 6.436,20
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 4,40	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 292,42
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 5,43	R\$ 26,03	R\$ 208,24
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 14,65	R\$ 70,22	R\$ 2.089,05
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 2,92	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 7,44	R\$ 1,96	R\$ 9,40	R\$ 179,16
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 11.443,75
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 12,90	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE				DATA : 26/06/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 8,27	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 28,37	R\$ 7,48	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 5,55	R\$ 1,46	R\$ 7,01	R\$ 349,66
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 194.380,61
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 507,22	R\$ 133,75	R\$ 640,97	R\$ 2.531,83
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 27,50	R\$ 7,25	R\$ 34,75	R\$ 2.491,92
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 391,32	R\$ 103,19	R\$ 494,51	R\$ 2.660,46
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 391,14	R\$ 103,14	R\$ 494,28	R\$ 24.659,63
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 41,95	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 8,99	R\$ 2,37	R\$ 11,36	R\$ 8.619,74
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 9,96	R\$ 2,63	R\$ 12,59	R\$ 25.716,59
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 8,93	R\$ 2,35	R\$ 11,28	R\$ 5.740,73
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 70,11	R\$ 18,49	R\$ 88,60	R\$ 8.556,99
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 100,82	R\$ 26,59	R\$ 127,41	R\$ 54.368,40
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 91,29	R\$ 24,07	R\$ 115,36	R\$ 49.004,93
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 21.586,32
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 56,76	R\$ 14,97	R\$ 71,73	R\$ 16.871,61
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.462,81	R\$ 385,74	R\$ 1.848,55	R\$ 129,40
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 111,37	R\$ 29,37	R\$ 140,74	R\$ 4.585,31
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 42.501,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE						DATA :	26/06/2024	BDI :	26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE						FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE						SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 485,48	R\$ 128,02	R\$ 613,50	R\$ 1.840,50
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 497,67	R\$ 131,24	R\$ 628,91	R\$ 20.125,12
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 235,16	R\$ 62,01	R\$ 297,17	R\$ 1.435,33
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 445,46	R\$ 117,47	R\$ 562,93	R\$ 10.909,58
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 124,73	R\$ 32,89	R\$ 157,62	R\$ 5.516,70
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 130,12	R\$ 34,31	R\$ 164,43	R\$ 328,86
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 17,60	R\$ 4,64	R\$ 22,24	R\$ 400,32
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 378,56	R\$ 99,83	R\$ 478,39	R\$ 765,42
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 197,34	R\$ 52,04	R\$ 249,38	R\$ 399,01
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 25,74	R\$ 6,79	R\$ 32,53	R\$ 780,72
7	COBERTURA								R\$ 118.707,35
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 49,65	R\$ 13,09	R\$ 62,74	R\$ 93.899,19
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 147,76	R\$ 38,96	R\$ 186,72	R\$ 9.014,84
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,70	R\$ 3,61	R\$ 17,31	R\$ 3.767,52
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 72,59	R\$ 19,14	R\$ 91,73	R\$ 12.025,80
8	REVESTIMENTOS								R\$ 112.800,04
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 6,64	R\$ 1,75	R\$ 8,39	R\$ 11.389,34
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 45,57	R\$ 12,02	R\$ 57,59	R\$ 78.033,30
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 13,17	R\$ 3,47	R\$ 16,64	R\$ 7.068,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE				DATA : 26/06/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 29,71	R\$ 7,83	R\$ 37,54	R\$ 15.946,99
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 33,95	R\$ 8,95	R\$ 42,90	R\$ 107,68
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 67,46	R\$ 17,79	R\$ 85,25	R\$ 213,98
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 12,64	R\$ 3,33	R\$ 15,97	R\$ 40,08
9	PISOS								R\$ 65.936,93
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 40,63	R\$ 10,71	R\$ 51,34	R\$ 20.292,14
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 93,83	R\$ 24,74	R\$ 118,57	R\$ 33.052,57
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 36,31	R\$ 9,57	R\$ 45,88	R\$ 12.592,22
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 13.821,12
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 227,63	R\$ 60,03	R\$ 287,66	R\$ 2.876,60
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 10,65	R\$ 2,81	R\$ 13,46	R\$ 107,68
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 64,86	R\$ 17,10	R\$ 81,96	R\$ 655,68
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 460,39	R\$ 121,40	R\$ 581,79	R\$ 2.908,95
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 393,78	R\$ 103,84	R\$ 497,62	R\$ 1.492,86
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 104,34	R\$ 27,51	R\$ 131,85	R\$ 2.637,00
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 35,16	R\$ 9,27	R\$ 44,43	R\$ 1.999,35
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 30,15	R\$ 7,95	R\$ 38,10	R\$ 1.143,00
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE								R\$ 10.458,32
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 15,61	R\$ 4,12	R\$ 19,73	R\$ 912,51
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 16,26	R\$ 4,29	R\$ 20,55	R\$ 30,83


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024		BDI : 26,37%				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 24,59	R\$ 6,48	R\$ 31,07	R\$ 173,99
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,03	R\$ 2,12	R\$ 10,15	R\$ 71,05
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 6,33	R\$ 1,67	R\$ 8,00	R\$ 1.320,00
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,20	R\$ 5,33	R\$ 25,53	R\$ 51,06
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,71	R\$ 6,78	R\$ 32,49	R\$ 32,49
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,17	R\$ 4,00	R\$ 19,17	R\$ 115,02
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 233,34	R\$ 61,53	R\$ 294,87	R\$ 3.833,31
11.10	COM-98025978	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 172,25	R\$ 45,42	R\$ 217,67	R\$ 3.918,06
12	PINTURA								R\$ 79.328,56
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 20,59	R\$ 5,43	R\$ 26,02	R\$ 29.456,20
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 19,43	R\$ 5,12	R\$ 24,55	R\$ 49.164,32
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 8,62	R\$ 2,27	R\$ 10,89	R\$ 207,56
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 41,00	R\$ 10,81	R\$ 51,81	R\$ 500,48
13	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 32.332,94
13.1	COM-69193350	LETREIRO EM PCV, H=25CM, E=20MM	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 30,45	R\$ 8,03	R\$ 38,48	R\$ 1.731,60
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 93,57	R\$ 24,67	R\$ 118,24	R\$ 1.106,73
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 211,03	R\$ 55,65	R\$ 266,68	R\$ 17.123,52
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 410,72	R\$ 108,31	R\$ 519,03	R\$ 5.839,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
WHIPEC EMPREENHIMENTOS	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024 BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 12,92	R\$ 3,41	R\$ 16,33	R\$ 6.532,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 158.628,63
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 601.592,51
								VALOR TOTAL:	R\$ 760.221,14
Setecentos e Sessenta Mil Duzentos e Vinte e Um reais e Quatorze centavos									

<p>GUSTAVO ABREU SOARES CPF nº 057.666.783-80 ENGENHEIRO CIVIL CREA nº 0617932689</p>	<p>GUSTAVO ABREU SOARES:05766678380 678380</p> <p style="font-size: small; color: red;">Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU SOARES:05766678380 Dados: 2024.06.26 11:18:41 -03'00'</p>
<p>WESLEY PEREIRA DA COSTA CPF nº 604.620.103-92 SÓCIO ADMINISTRADOR</p>	<p>WESLEY PEREIRA DA COSTA:60462010392 392</p> <p style="font-size: small; color: red;">Assinado de forma digital por WESLEY PEREIRA DA COSTA:60462010392 Dados: 2024.06.26 11:18:17 -03'00'</p>

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024 BDI : 26,37% FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	
	LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.337,20	0,18%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.586,44	7,31%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.443,75	1,51%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 194.380,61	25,57%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.586,32	2,84%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 42.501,56	5,59%
7	COBERTURA	R\$ 118.707,35	15,61%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 112.800,04	14,84%
9	PISOS	R\$ 65.936,93	8,67%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.821,12	1,82%
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 10.458,32	1,38%
12	PINTURA	R\$ 79.328,56	10,43%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 32.332,94	4,25%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 158.628,63 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 601.592,51
		VALOR TOTAL:	R\$ 760.221,14

Setecentos e Sessenta Mil Duzentos e Vinte e Um reais e Quatorze centavos

GUSTAVO ABREU SOARES GUSTAVO
 CPF nº 057.666.783-80 ABREU
 ENGENHEIRO CIVIL SOARES:057666
 CREA nº 0617932689 78380
 Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU
 SOARES:05766678380
 Dados: 2024.06.26 11:19:08 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA WESLEY PEREIRA
 CPF nº 604.620.103-92 DA
 SÓCIO ADMINISTRADOR COSTA:6046201039
 2
 Assinado de forma digital por WESLEY PEREIRA DA COSTA:60462010392
 Dados: 2024.06.26 11:19:19 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,41	R\$ 25,92
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,75	R\$ 20,75
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,47	R\$ 47,12
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,41	R\$ 1,56
TOTAL Material:					R\$ 95,35

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92

VALOR:	R\$ 132,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 34,88
VALOR COM BDI:	R\$ 167,15

2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,63

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 16,52
VALOR COM BDI:	R\$ 79,15

2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,53

VALOR:	R\$ 12,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 15,83

2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,97
VALOR:	R\$ 27,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 35,35

2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 21,95	R\$ 0,73
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 22,97	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,28

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 9,70	R\$ 0,29
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,55	R\$ 5,10
TOTAL Material:						R\$ 5,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 17,68	R\$ 4,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 22,31	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 3,69
VALOR COM BDI:						R\$ 17,68

2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 21,95	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 22,97	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,76

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 8,14	R\$ 3,18
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 8,75	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 17,68	R\$ 3,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 22,31	R\$ 5,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,48

VALOR:	R\$ 12,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 16,25

2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 21,95	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 22,97	R\$ 0,11

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,26

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 0,72	R\$ 2,56

TOTAL Material: R\$ 2,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 16,82	R\$ 3,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 22,11	R\$ 2,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,61

VALOR:	R\$ 9,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 11,92

2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,44

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 13,19

2.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70

VALOR:	R\$ 16,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 21,10

2.9. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 13,19

2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,61

VALOR:	R\$ 20,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 26,03

2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,14

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,16
VALOR COM BDI:	R\$ 34,30

2.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,16	R\$ 9,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,57

VALOR:	R\$ 55,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 14,65
VALOR COM BDI:	R\$ 70,22

2.13. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08

VALOR:	R\$ 11,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 14,00

2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,39	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 23,50	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,02

VALOR:	R\$ 7,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 9,40

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 12,90
VALOR COM BDI:	R\$ 61,82

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 8,27
VALOR COM BDI:						R\$ 39,65

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,84	R\$ 15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,08
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
VALOR:						R\$ 28,37
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 7,48
VALOR COM BDI:						R\$ 35,85

3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 150,04	R\$ 5,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,55
VALOR:						R\$ 5,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 1,46
VALOR COM BDI:						R\$ 7,01

4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 77,85	R\$ 16,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,62	R\$ 19,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,46	R\$ 14,24
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,35	R\$ 82,25
TOTAL Material:						R\$ 132,03
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 507,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 133,75
VALOR COM BDI:	R\$ 640,97

4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,84
					R\$ 23,68
TOTAL Material:					R\$ 23,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10
					R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 27,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,25
VALOR COM BDI:	R\$ 34,75

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 54,41
					R\$ 42,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 65,43
					R\$ 63,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,46
					R\$ 101,20
TOTAL Material:					R\$ 206,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46
					R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60

VALOR:	R\$ 391,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 103,19
VALOR COM BDI:	R\$ 494,51

4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18
					R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 54,41
					R\$ 47,17
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 65,43
					R\$ 41,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,46
					R\$ 160,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 65,43
					R\$ 13,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 262,40
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46
					R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 391,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 103,14
VALOR COM BDI:	R\$ 494,28

4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
					R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46
					R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 41,95
VALOR COM BDI:	R\$ 201,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,62
					R\$ 5,31
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,76
					R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 5,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10
					R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
					R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 8,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,36

4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,62
					R\$ 5,31
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,76
					R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 5,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10
					R\$ 1,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	Fonte	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33
VALOR:						R\$ 9,96
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 2,63
VALOR COM BDI:						R\$ 12,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,68
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 5,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

VALOR:	R\$ 8,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,28

4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 2,20
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 1,39
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,97
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,31
TOTAL Material:					R\$ 13,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,24

VALOR:	R\$ 70,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 18,49
VALOR COM BDI:	R\$ 88,60

4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 11,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,47	R\$ 12,56
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,24	R\$ 2,31
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,94	R\$ 6,03
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,31	R\$ 9,72
TOTAL Material:						R\$ 42,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41

VALOR:	R\$ 100,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 26,59
VALOR COM BDI:	R\$ 127,41

4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,94
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,54
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,47
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,24
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,94
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,31
TOTAL Material:					R\$ 57,31

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,92

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 366,95
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48
TOTAL Serviço:					R\$ 19,06

VALOR:	R\$ 91,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 24,07
VALOR COM BDI:	R\$ 115,36

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 54,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,46	R\$ 1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,35	R\$ 8,75
TOTAL Material:						R\$ 11,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84

VALOR:	R\$ 56,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 14,97
VALOR COM BDI:	R\$ 71,73

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,36	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,76	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 54,41	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 65,43	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,46	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,47	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,24	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,31	
TOTAL Material:						R\$ 642,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,94

VALOR:	R\$ 1.462,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 385,74
VALOR COM BDI:	R\$ 1.848,55

5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,18	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,24
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,22
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,11
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 7,99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 5,89
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 47,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,80

VALOR: R\$ 111,37

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (26.37%): R\$ 29,37

VALOR COM BDI: R\$ 140,74

6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 419,93
TOTAL Material:					R\$ 419,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 4,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 34,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 14,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 10,78
TOTAL Serviço:					R\$ 10,78

VALOR: R\$ 485,48

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (26.37%): R\$ 128,02

VALOR COM BDI: R\$ 613,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 419,93	R\$ 419,93
TOTAL Material:						R\$ 419,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 21,56	R\$ 6,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 22,61	R\$ 42,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 16,82	R\$ 18,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,66

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 490,12	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08

VALOR:	R\$ 497,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 131,24
VALOR COM BDI:	R\$ 628,91

6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 54,41	R\$ 0,39
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,62	R\$ 0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,46	R\$ 0,93
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,68	R\$ 105,68
TOTAL Material:						R\$ 107,30

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,86

VALOR:	R\$ 235,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 62,01
VALOR COM BDI:	R\$ 297,17

6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 54,41	R\$ 0,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,46	R\$ 0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 362,37	R\$ 362,37
TOTAL Material:						R\$ 363,07

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,39

VALOR:	R\$ 445,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 117,47
VALOR COM BDI:	R\$ 562,93

6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,21
TOTAL Material:					R\$ 38,21

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,52

VALOR:	R\$ 124,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 32,89
VALOR COM BDI:	R\$ 157,62

6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,60
TOTAL Material:					R\$ 43,60

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,52

VALOR:	R\$ 130,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 34,31
VALOR COM BDI:	R\$ 164,43

6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	Fonte	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,48
					TOTAL Material:	R\$ 10,91

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,69

VALOR:	R\$ 17,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,64
VALOR COM BDI:	R\$ 22,24

6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,81	R\$ 271,81
					TOTAL Material:	R\$ 271,81

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,09

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 888,75	R\$ 18,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,66

VALOR:	R\$ 378,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 99,83
VALOR COM BDI:	R\$ 478,39

6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,04	R\$ 10,56
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 165,15	R\$ 165,15
					TOTAL Material:	R\$ 175,71

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63

VALOR:	R\$ 197,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 52,04
VALOR COM BDI:	R\$ 249,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
TOTAL Material:					R\$ 12,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 22,04	R\$ 10,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 16,82	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,96	

VALOR:	R\$ 25,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,46	R\$ 2,76
TOTAL Material:					R\$ 2,76	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89	

VALOR:	R\$ 49,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 13,09
VALOR COM BDI:	R\$ 62,74

7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,17	R\$ 14,60
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,98	R\$ 22,58
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,07	R\$ 1,33
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,12	R\$ 3,92
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,46	R\$ 15,18
TOTAL Material:					R\$ 57,61	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,15
VALOR:						R\$ 147,76
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 38,96
VALOR COM BDI:						R\$ 186,72

7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 77,85	R\$ 0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,62	R\$ 0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,46	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 0,54
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,16
VALOR:						R\$ 13,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 3,61
VALOR COM BDI:						R\$ 17,31

7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,12	R\$ 15,57
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,41	R\$ 0,94
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 41,06	R\$ 1,64
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 83,41	R\$ 3,34
TOTAL Material:						R\$ 21,49
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,10
VALOR:						R\$ 72,59
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 19,14
VALOR COM BDI:						R\$ 91,73

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,41	R\$ 0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,46	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 1,45

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 6,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,75
VALOR COM BDI:	R\$ 8,39

8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 799,51	R\$ 19,99
TOTAL Serviço:						R\$ 19,99

VALOR:	R\$ 45,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 12,02
VALOR COM BDI:	R\$ 57,59

8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,66

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 418,66	R\$ 2,51
TOTAL Serviço:						R\$ 2,51

VALOR:	R\$ 13,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 16,64

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,41	R\$ 0,33
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,57	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 0,81

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,46	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,90

VALOR:	R\$ 29,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,83
VALOR COM BDI:	R\$ 37,54

8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 54,41	R\$ 1,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,46	R\$ 3,36
TOTAL Material:						R\$ 4,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,27

VALOR:	R\$ 33,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 8,95
VALOR COM BDI:	R\$ 42,90

8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,58	R\$ 6,32
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,68	R\$ 30,45
TOTAL Material:						R\$ 36,77

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69

VALOR:	R\$ 67,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 17,79
VALOR COM BDI:	R\$ 85,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,28	
					R\$ 2,83	
TOTAL Material:					R\$ 2,83	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,81	
VALOR:					R\$ 12,64	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.37%):					R\$ 3,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 15,97	

9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	
					R\$ 0,91	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,91	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 54,41	R\$ 1,81
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 65,43	R\$ 2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,46	R\$ 5,06
TOTAL Material:					R\$ 9,75	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,97	
VALOR:					R\$ 40,63	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.37%):					R\$ 10,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 51,34	

9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	
					R\$ 1,12	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,12	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,31	R\$ 6,51
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 77,85	R\$ 2,34
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,02	R\$ 1,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,46	R\$ 12,23
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 29,37	R\$ 2,94
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 29,88	R\$ 1,49
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,07	R\$ 2,68
TOTAL Material:						R\$ 29,49

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1227	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,22

VALOR:	R\$ 93,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 24,74
VALOR COM BDI:	R\$ 118,57

9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
I0725	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,26	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,64

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,41	R\$ 3,09
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 50,21	R\$ 0,33
I9513	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,46	R\$ 23,46
TOTAL Material:					R\$ 26,88

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79

VALOR:	R\$ 36,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 9,57
VALOR COM BDI:	R\$ 45,88

10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 77,85	R\$ 0,27
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,62	R\$ 1,55
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,46	R\$ 1,15
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,51	R\$ 1,02
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,73	R\$ 6,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,82	R\$ 3,38
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,57	R\$ 27,85
TOTAL Material:						R\$ 53,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89	

VALOR:	R\$ 227,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 60,03
VALOR COM BDI:	R\$ 287,66

10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,23	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 4,78	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,87	

VALOR:	R\$ 10,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 13,46

10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 54,41	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,46	R\$ 0,21
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,98	R\$ 21,98
TOTAL Material:					R\$ 22,24	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,62	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	Fonte	Versão
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 64,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 17,10
VALOR COM BDI:	R\$ 81,96

10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,44
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,67
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,71
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,23
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,12
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,04
TOTAL Material:					R\$ 375,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,16

VALOR:	R\$ 460,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 121,40
VALOR COM BDI:	R\$ 581,79

10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,71
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,23
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,72
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,12
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,14
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,23
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,45
TOTAL Material:					R\$ 276,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,10

VALOR:	R\$ 393,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 103,84
VALOR COM BDI:	R\$ 497,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,08
TOTAL Material:					R\$ 100,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,26
VALOR:					R\$ 104,34
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):					R\$ 27,51
VALOR COM BDI:					R\$ 131,85

10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 41,25
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,72
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,30
TOTAL Material:					R\$ 13,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,14
VALOR:					R\$ 35,16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):					R\$ 9,27
VALOR COM BDI:					R\$ 44,43

10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 41,25
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,74
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,72
TOTAL Material:					R\$ 10,98
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,17
VALOR:						R\$ 30,15
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 7,95
VALOR COM BDI:						R\$ 38,10

11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,10000000	R\$ 2,39	R\$ 2,63	
TOTAL Material:					R\$ 2,63	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 15,61
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 4,12
VALOR COM BDI:						R\$ 19,73

11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 2,98	R\$ 3,28	
TOTAL Material:					R\$ 3,28	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 16,26
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 4,29
VALOR COM BDI:						R\$ 20,55

11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	R\$ 4,65	R\$ 5,12	
TOTAL Material:					R\$ 5,12	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,47
VALOR:	R\$ 24,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,48
VALOR COM BDI:	R\$ 31,07

11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,54
					R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 1,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49

VALOR:	R\$ 8,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 10,15

11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 1,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76

VALOR:	R\$ 6,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 8,00

11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,22
TOTAL Material:					R\$ 7,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 20,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,53

11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,70
					R\$ 9,70
TOTAL Material:					R\$ 9,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01

VALOR:	R\$ 25,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 32,49

11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,09
TOTAL Material:					R\$ 6,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 15,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,00
VALOR COM BDI:	R\$ 19,17

11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,37
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,26
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,29
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,78
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,22
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,98
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,89
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,11	R\$ 16,11
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
TOTAL Material:						R\$ 57,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,90
VALOR:					R\$ 233,34
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):					R\$ 61,53
VALOR COM BDI:					R\$ 294,87

11.10. COM-98025978 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 52,90
TOTAL Material:					R\$ 105,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-08311748	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	1,00000000	R\$ 18,87
TOTAL Serviço:					R\$ 18,87
VALOR:					R\$ 172,25
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):					R\$ 45,42
VALOR COM BDI:					R\$ 217,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,21
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,32
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,46
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,45
TOTAL Material:					R\$ 4,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 20,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 26,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,86
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,46
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,86
TOTAL Material:					R\$ 3,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 19,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 24,55

12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,39
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 34,52
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 30,11
TOTAL Material:					R\$ 5,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,69

VALOR:	R\$ 8,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 10,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,21
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,75
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 6,39
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,61
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 41,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 10,81
VALOR COM BDI:	R\$ 51,81

13.1. COM-69193350 LETREIRO EM PCV, H=25CM, E=20MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,51

TOTAL Material:	R\$ 0,76
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,82
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-08311748	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	1,00000000	R\$ 18,87

TOTAL Serviço:	R\$ 18,87
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 30,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 8,03
VALOR COM BDI:	R\$ 38,48

13.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 93,57

TOTAL Material:	R\$ 93,57
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 93,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 24,67
VALOR COM BDI:	R\$ 118,24

13.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 352,54	R\$ 141,02
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 77,83	R\$ 31,13
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 13,74	R\$ 27,89

TOTAL Material: R\$ 211,03

VALOR: R\$ 211,03

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (26.37%): R\$ 55,65

VALOR COM BDI: R\$ 266,68

13.4. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 410,72	R\$ 410,72

TOTAL Material: R\$ 410,72

VALOR: R\$ 410,72

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (26.37%): R\$ 108,31

VALOR COM BDI: R\$ 519,03

13.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,92

VALOR: R\$ 12,92

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (26.37%): R\$ 3,41

VALOR COM BDI: R\$ 16,33

GUSTAVO ABREU SOARES
CPF nº 057.666.783-80
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0617932689

GUSTAVO ABREU
SOARES:05766678380
78380

Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU
SOARES:05766678380
Dados: 2024.06.26 11:20:09 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR

WESLEY PEREIRA DA COSTA:60462010392
0392

Assinado de forma digital por WESLEY PEREIRA DA COSTA
COSTA:60462010392
Dados: 2024.06.26 11:19:49 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE

DATA : 26/06/2024		BDI : 26,37%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.337,20	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.337,20				R\$ 1.337,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.586,44	100,00 %				100,00 %
			R\$ 55.586,44				R\$ 55.586,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.443,75	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.443,75				R\$ 11.443,75
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 194.380,61	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 97.190,31	R\$ 97.190,30			R\$ 194.380,61
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.586,32		100,00 %			100,00 %
				R\$ 21.586,32			R\$ 21.586,32
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 42.501,56			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 21.250,78	R\$ 21.250,78	R\$ 42.501,56
7	COBERTURA	R\$ 118.707,35		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 83.095,15	R\$ 35.612,20		R\$ 118.707,35
8	REVESTIMENTOS	R\$ 112.800,04			100,00 %		100,00 %
					R\$ 112.800,04		R\$ 112.800,04
9	PISOS	R\$ 65.936,93			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 13.187,39	R\$ 52.749,54	R\$ 65.936,93
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.821,12	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 4.146,34	R\$ 5.528,45	R\$ 4.146,33		R\$ 13.821,12
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 10.458,32	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 3.137,50	R\$ 4.183,33	R\$ 3.137,49		R\$ 10.458,32
12	PINTURA	R\$ 79.328,56				100,00 %	100,00 %
						R\$ 79.328,56	R\$ 79.328,56
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 32.332,94			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 16.166,47	R\$ 16.166,47	R\$ 32.332,94
		R\$ 760.221,14	R\$ 172.841,54	R\$ 211.583,55	R\$ 206.300,70	R\$ 169.495,35	R\$ 760.221,14
			R\$ 172.841,54	R\$ 384.425,09	R\$ 590.725,79	R\$ 760.221,14	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE

DATA :	26/06/2024	BDI :	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

GUSTAVO ABREU SOARES
CPF nº 057.666.783-80
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0617932689

GUSTAVO
ABREU
SOARES:0576
6678380

Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU SOARES:05766678380
Dados: 2024.06.26 11:20:31 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR

WESLEY
PEREIRA DA
COSTA:60462010
392

Assinado de forma digital por WESLEY PEREIRA DA COSTA:60462010392
Dados: 2024.06.26 11:20:41 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	TOTAL	8,54%

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

BDI = 26,37%

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

GUSTAVO ABREU SOARES
CPF nº 057.666.783-80
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0617932689

GUSTAVO ABREU
SOARES:0576667
8380

Assinado de forma digital
por GUSTAVO ABREU
SOARES:05766678380
Dados: 2024.06.26
11:21:11 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR

WESLEY
PEREIRA DA
COSTA:60462010
392

Assinado de forma digital
por WESLEY PEREIRA DA
COSTA:60462010392
Dados: 2024.06.26
11:20:54 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE				

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

GUSTAVO ABREU SOARES
CPF nº 057.666.783-80
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0617932689

GUSTAVO ABREU
SOARES:0576667
8380

Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU SOARES:05766678380
Dados: 2024.06.26 11:21:33 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR

WESLEY PEREIRA
DA
COSTA:60462010
392

Assinado de forma digital por WESLEY PEREIRA DA COSTA:60462010392
Dados: 2024.06.26 11:21:47 -03'00'



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **27/06/2024 12:18:58**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084715**

Proposta: **4615065**

Controle Interno (Código Controle): **852312732**

Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084715**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

DADOS DO TOMADOR: WHIPEC EMPRENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 48.204.138/0001-39 TV EDONISIO ALVES DA COSTA 35 AND 1, ANDAR 1, NOSSA SRA DE FATIM - CEP: 63.870-000 - BOA VIAGEM - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.1.213028-0 TRIDENT INSURANCE CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:


ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo


ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084715**
Proposta: **4615065**
Controle Interno (Código Controle): **852312732**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084715**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	18/07/2024	22030701	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084715**
Proposta: **4615065**
Controle Interno (Código Controle): **852312732**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084715**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital de CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20240522.1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA—CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084715**
Proposta: **4615065**
Controle Interno (Código Controle): **852312732**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084715**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084715**
Proposta: **4615065**
Controle Interno (Código Controle): **852312732**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084715**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084715**
Proposta: **4615065**
Controle Interno (Código Controle): **852312732**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084715**

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084715**
Proposta: **4615065**
Controle Interno (Código Controle): **852312732**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084715**



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084715**
Proposta: **4615065**
Controle Interno (Código Controle): **852312732**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084715**

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084715**
Proposta: **4615065**
Controle Interno (Código Controle): **852312732**
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084715**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

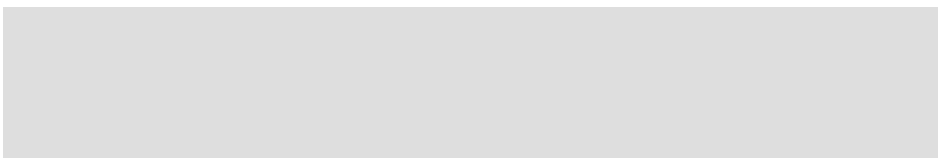
Código da Certidão:

CR05436_20062024_105609_236

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 20 de Junho de 2024.





SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

gov.br





Emissão de certidões



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_20062024_105641_517**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 20 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

ECOITA ENGENHARIA E
EMPREENDEMENTOS EIRELI
20.732.519/0001-71

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE
Número do processo: 20240522.1
Número do certame: 029.2024-SME
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: ECOITA ENGENHARIA E
EMPREENDEMENTOS EIRELI
CNPJ/MF: 20.732.519/0001-71
Endereço: R JOAQUIM BEZERRA, 22, CENTRO, Itapiúna / CE - CEP: 62.740-000
Telefone: (85) 9926-8155 / (85) 9992-6815
E-mail: ecoitaempreendimentos@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

**ECOITA ENGENHARIA E
EMPREENDIMENTOS EIRELI
20.732.519/0001-71**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**ECOITA ENGENHARIA E
EMPREENHIMENTOS EIRELI
20.732.519/0001-71**

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 760.855,71

Valor total: R\$ 760.855,71

Fabricante/Marca: SERVIÇOS

Modelo: SERVIÇOS

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 760.855,71 (setecentos e sessenta mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais e setenta e um centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Junho de 2024 às 15:04

Dados do Usuário:

Usuário logado como: ECOITA

E-mail: ecoitaservicos@gmail.com

CPF/MF: 20.732.519/0001-71

**MICHEL
TEIXEIRA DE
ARAUJO:02
638904309** Assinado de forma
digital por MICHEL
TEIXEIRA DE
ARAUJO:02638904
309
Dados: 2024.06.28
15:06:06 -03'00'

PREZADO SEGURADO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA

Encaminhamos anexa a **Apólice Digital** da BMG Seguros S.A., documento emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado.

BMG SEGUROS S.A.

TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA

Nº Apólice: 017412024000107750135580 - ENDOSSO 0000000

Controle Interno: 453547

Data da publicação: Jun 28 2024 12:10PM

Publicado por: Seguradora BMG SEGUROS S.A.

CNPJ 19.486.258/0001-78

Documento eletrônico digitalmente assinado por:



✓ Válido
✓ Não expirado
✓ Não revogado

Assinado digitalmente por:
Jorge Laurent Nicolai Sant Anna



✓ Válido
✓ Não expirado
✓ Não revogado

Assinado digitalmente por:
Renata Oliver Coutinho

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

JORGE LAURIANO NICOLAI SANT ANNA Nº de Série do Certificado: 53BFC5641A94609C Data e Hora Atual Jun 28 2024 12:10PM

RENATA OLIVER COUTINHO Nº de Série do Certificado: 5ADCEF3CAA931C87 Data e Hora Atual Jun 28 2024 12:10PM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, com força de lei, que assim dispõe:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br

O Prêmio Total desta apólice é de R\$ 170,00 (cento e setenta reais), conforme especificação no quadro Demonstrativo de Prêmio.

Apólice N° 017412024000107750135580

Endosso N° 0000000

Proposta N° 484035



Seguro Garantia

LICITANTE

A BMG SEGUROS S.A. garante pelo presente instrumento ao Segurado:

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA
INSCRITO NO CNPJ: 30.276.294/0001-40
COM SEDE NA: AVENIDA PLINIO LEITAO, 08 - CENTRO
CEP: 63780-000 - Monsenhor Tabosa - CE

o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador:

ECOITA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
INSCRITO NO CNPJ/MF: 20.732.519/0001-71
COM SEDE NA: RUA JOAQUIM BEZERRA, 22 - ALTOS - CENTRO
CEP: 62740-000 - Itapiuna - CE

até o valor de:

R\$ 8.940,73 - OITO MIL E NOVECENTOS E QUARENTA REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

Fica ainda declarado que esta APÓLICE é prestada para o seguinte objeto:

O presente contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Edital N° 029.2024-SME, PROCESSO ADM N° 20240522.1.

Para todos os fins desta Apólice, especialmente os riscos cobertos e a indenização, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas nas Condições Gerais e no Objeto desta apólice/endosso, prevalecerão sempre as disposições contidas nas Condições Gerais da presente apólice/endosso em detrimento às disposições deste Objeto.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep n.º 662/22.

Início de Vigência: 24:00 horas do dia 30/06/2024

Fim de Vigência: 24:00 horas do dia 09/09/2024

Corretor:	Código SUSEP Corretor:
BTC CORRETORA DE SEGUROS LTDA	222140700

BMG SEGUROS S.A. – Código de Registro na SUSEP 1741.
CNPJ 19.486.258/0001-78

Página 3 de 10

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS, 11857 - 15º ANDAR - CONJ 151 E 152 - CEP: 04578-908 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO - SP

Tels 27116800 - SAC 08009799070-www.consumidor.gov.br - Ouvidoria: 08007280218 - WhatsApp - (11) 2711-6800

SUSEP 0800 021 8484 - Processo SUSEP n° 15414.638023/2022-11

Apólice N° 017412024000107750135580

Endosso N° 0000000

Proposta N° 484035

Ramo 0775

Seguro Garantia

LICITANTE



SEGURADO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA
TOMADOR: ECOITA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Apólice N° 017412024000107750135580

Endosso N° 0000000

Proposta N° 484035

Ramo 0775



Seguro Garantia

LICITANTE

Demonstrativo de Prêmio

Prêmio Líquido:	170,00
Custo de Apólice:	0,00
Adicional de Fracionamento:	0,00
IOF:	0,00
Prêmio Total:	170,00

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento:	À Vista		
Número de Prestação:	1		
	Parcelas	Data Vencimento	Valor das Parcelas
	1	05/07/2024	170,00
Forma de Cobrança:	FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ		

Disposições: - Caso a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincida com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário. - A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante legal ou, ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, ao corretor de seguros, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento. - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento. Quando houver parcelamento com juros, haverá a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br as condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da Apólice/proposta.

SÃO PAULO, 28 DE JUNHO DE 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Condições Gerais

SEGURADO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA
TOMADOR: ECOITA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

SEGURO-GARANTIA DO LICITANTE (RAMO PÚBLICO)

1. OBJETO

1.1 Este contrato de seguro garante o pagamento de indenização no valor do Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice em caso do Tomador declarado vencedor da licitação se recusar a assinar o Contrato Principal nas condições propostas no edital ou não apresentar os documentos necessários para a contratação, observados os riscos cobertos e excluídos e demais condições previstas nesta Apólice.

2. DEFINIÇÕES

2.1 Define-se, para efeito deste seguro:

I – Apólice: documento emitido pela Seguradora que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

II – Beneficiário: pessoa física ou jurídica indicada pelo Segurado em favor da qual é devida a Indenização em caso de Sinistro.

III – Contrato Principal: contrato a ser celebrado entre Segurado e Tomador caso este se sagre vencedor do processo de licitação.

IV – Endosso: documento emitido pela Seguradora que altera as condições da Apólice, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

V – Indenização: pagamento ao Segurado do Limite Máximo de Garantia em caso de Sinistro.

VI – Limite Máximo de Garantia: valor máximo indicado no frontispício da Apólice pelo qual a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado na hipótese de Indenização.

VII – Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora em função da cobertura do seguro e que deverá constar da Apólice ou Endosso.

VIII – Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de Sinistro, mediante exame dos documentos e informações que comprovem o(s) inadimplemento(s) do Tomador, a existência ou não de cobertura para os riscos e do cumprimento pelo Segurado de todas as suas obrigações legais e contratuais, inclusive as elencadas na presente Apólice.

IX – Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora que transmite o posicionamento acerca da existência ou não de cobertura para o Sinistro reclamado.

X – Segurado: ente público que figura como contratante no processo de licitação.

XI – Sinistro: a concretização do risco assegurado, decorrente do inadimplemento das obrigações do Tomador cobertos pelo seguro.

XII – Tomador: licitante que assumirá a posição de contratado caso se sagre vencedor do processo de licitação.

3. RISCOS COBERTOS

3.1 Para fins de pagamento da Indenização, consideram-se riscos cobertos por esta Apólice:

3.1.1 Recusa injustificada do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato Principal dentro do prazo e condições estabelecidos no edital de licitação.

Condições Gerais

SEGURADO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA
TOMADOR: ECOITA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

3.1.2 Não apresentação injustificada pelo Tomador dos documentos exigidos para a contratação dentro do prazo e condições estabelecidos no edital de licitação, desde que já tenha ocorrido a fase de julgamento e a proposta do Tomador tenha sido declarada a vencedora.

3.2 Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não garante todas as obrigações e hipóteses previstas no edital de licitação, mas tão somente os riscos cobertos descritos nesta cláusula. Na hipótese de haver qualquer divergência entre a previsão desta Apólice e do edital em relação aos riscos cobertos, prevalecerá sempre o disposto nesta Apólice/Endosso.

4. RISCOS EXCLUÍDOS

4.1 Esta Apólice não cobre quaisquer prejuízos, custos ou despesas relacionadas com:

- a) Multas e penalidades de qualquer natureza;**
- b) Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;**
- c) Riscos referentes a outros ramos de seguro, tais como, mas não se limitando Responsabilidade Civil, Riscos de Engenharia, Riscos Patrimoniais, Riscos Ambientais, Compreensivo Empresarial, Vida em Grupo, bem como riscos referentes a outras modalidades de seguro-garantia;**
- d) Indenizações a terceiros, lucros cessantes ou perdas de receitas decorrentes ou não dos riscos assegurados neste contrato de seguro;**
- e) Ato de guerra, declarada ou não, invasão, insurreição, revolução, atos de poder militar ou usurpado, tumulto, motim, greve, comoção civil, locaute, atos terroristas e ataques cibernéticos de qualquer tipo;**
- f) Atraso do Tomador na apresentação desta Apólice ao Segurado, ausência de renovação tempestiva da Apólice ou quaisquer outros descumprimentos do Tomador ocorridos antes da Apólice ter sido emitida e apresentada, sendo certo que o presente contrato de seguro somente se perfectibiliza com a apresentação da Apólice e sua aceitação pelo Segurado;**
- g) Inadimplência do Tomador ocorrida fora do prazo de vigência da Apólice.**
- h) Acionamento da Apólice em desacordo com os requisitos para formalização da reclamação e caracterização do Sinistro previstos neste instrumento.**

5. PERDA DE DIREITOS

5.1 Sem prejuízo das hipóteses previstas na lei, o Segurado perderá o direito à Indenização nas seguintes hipóteses:

- a) Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**
- b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado/Beneficiário ou seus representantes, inclusive decorrentes de violação de normas anticorrupção;**
- c) Descumprimento pelo Segurado de quaisquer obrigações previstas nesta Apólice;**

Condições Gerais

SEGURADO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA
TOMADOR: ECOITA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

- d) Declarações inexatas ou omissão de má-fé do Segurado de circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento do risco ou que pudessem ter influenciado na aceitação da proposta de emissão da Apólice/Endosso;**
e) Agravamento intencional do risco pelo Segurado;

6. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO, REGULAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

6.1 Reclamação do Sinistro: decorrido em definitivo o prazo previsto no edital sem que o Tomador declarado vencedor da licitação tenha assinado o Contrato Principal ou entregado os documentos necessários para a contratação, o Segurado poderá formalizar a reclamação de Sinistro, mediante envio de comunicação à Seguradora.

6.1.1 Para a reclamação do Sinistro será necessária a apresentação de:

- a) Cópia do edital de licitação e seus anexos;
- b) Cópia integral do processo administrativo de licitação;
- c) Cópia do termo que declara a proposta do Tomador como vencedora e/ou termo de adjudicação do Tomador, o que for cabível.
- d) Documentos que comprovam a intimação do Tomador para assinatura do Contrato Principal ou apresentação dos documentos, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

6.1.2 Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar o Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias contados do recebimento da Reclamação do Sinistro devidamente acompanhada dos documentos apresentados no item 6.1.1.

6.1.2.1 Em caso de dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá exigir documentos e/ou informações adicionais, hipótese em que o prazo previsto no item 6.1.2. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil após o envio dos documentos solicitados pela Seguradora.

6.1.2.2 Na hipótese de decisão judicial ou arbitral que implique suspensão da Regulação de Sinistro e/ou da realização da Indenização sob a Apólice por qualquer motivo ou fundamento, o prazo previsto nesta cláusula será igualmente suspenso, sendo retomado a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.

6.3 Caracterização do Sinistro: após a recusa/inércia injustificada do Tomador declarado vencedor da licitação em assinar o Contrato Principal ou entregar os documentos necessários para a contratação dentro do prazo e condições previstos no edital, bem como após o envio pelo Segurado de todos os documentos exigidos pela Seguradora sob a Apólice, o Sinistro restará caracterizado, devendo ser emitido o Relatório Final de Sinistro com o posicionamento acerca da cobertura securitária.

7. INDENIZAÇÃO

7.1 Na hipótese de reconhecimento da caracterização de Sinistro coberto pelo seguro, a Seguradora indenizará o Segurado por meio de pagamento do valor do Limite Máximo de Garantia previsto na Apólice.

7.2 A Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação.

7.2.1 O não pagamento da Indenização no prazo acima implicará a incidência de juros

Condições Gerais

SEGURADO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA
TOMADOR: ECOITA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

moratórios (equivalentes à taxa vigente aplicável para débitos tributários federais) e correção monetária com base no IPCA (ou índice que vier a substituí-lo), contados do primeiro dia posterior ao término do prazo.

7.2.2 Na hipótese de decisão judicial ou arbitral que implique suspensão da Regulação de Sinistro e/ou da realização da Indenização sob a Apólice por qualquer motivo ou fundamento, o prazo previsto nesta cláusula será igualmente suspenso, sendo retomado a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.

7.3 Não haverá reintegração automática do Limite Máximo de Garantia e/ou do Limite Máximo de Indenização em caso de Indenização.

8. EXTINÇÃO DA APÓLICE

8.1 A Apólice será extinta nas seguintes hipóteses:

I - Quando o Contrato Principal for assinado;

II - Quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;

III - Quando a Indenização atingir o Limite Máximo de Garantia da Apólice;

IV - Quando a licitação for declarada extinta pelo Segurado;

V - Quando do término de vigência previsto na Apólice;

8.2 Em caso de extinção da Apólice decorrente das hipóteses previstas nas alíneas "II" e "IV" do item anterior, caberá restituição de parte do prêmio ao Tomador, podendo a Seguradora reter do prêmio recebido a parte proporcional ao tempo decorrido.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no edital, a Seguradora deverá emitir o respectivo Endosso para acompanhar tais modificações. No caso de alterações não previamente estabelecidas no edital, a Seguradora poderá optar por acompanhar tais modificações - desde que seja solicitado e haja o aceite e emissão do respectivo Endosso - ou optar por sair do risco.

9.2 O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio à Seguradora por todo o prazo de vigência da Apólice, incluindo o prêmio adicional devido em caso de emissão de Endossos. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pago o Prêmio nas datas convencionadas.

9.3 Na hipótese de Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item.

9.4 No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá de forma proporcional ao risco assumido com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

9.5 A aceitação da proposta do seguro e eventuais endossos estará sujeita à análise do risco, dispondo a Seguradora do prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar contado do recebimento dos documentos, prazo este que será suspenso na hipótese de solicitação de documentos adicionais ou quando for necessário aguardar a confirmação da colocação do

Apólice N° 017412024000107750135580

Endosso N° 0000000

Proposta N° 484035

Ramo 0775



Condições Gerais

SEGURADO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA
TOMADOR: ECOITA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

resseguro facultativo. Em nenhuma hipótese haverá aceitação tácita quanto à emissão de Apólice ou Endossos.

9.6 Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

9.7 Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional.

9.8 Eventual questão judicial entre a Seguradora e o Segurado serão processadas no foro do domicílio deste último.

9.9 O Segurado deverá observar os prazos prescricionais previstos em lei, inclusive no caso de comunicação de expectativa/reclamação de Sinistro.

9.10 A interpretação dos termos deste contrato de seguro será literal e restritiva.

9.11 O registro das condições deste produto na Susep é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da autarquia.

9.12 O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

9.13 O tomador e segurado reconhecem que a eficácia da apólice (e eventuais endossos) está vinculada à aceitação de sua integralidade pelo Segurado.

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa -CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 029.2024-SME** cujo objeto é **A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE.**, pelo preço global de **R\$ 760.871,98 (Setecentos e Sessenta Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Noventa e Oito centavos)**, com prazo de execução de **120 (Cento e Vinte)** dias.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a). **Emanuelle Queiroz Vieira**, portador (a) da carteira de Identidade n°. 2005010099362 SSPDS - CE e CPF n° 026.202.073-47, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 26 de junho de 2024

EMANUELLE QUEIROZ VIEIRA
CPF n° 0026.202.073-47
SÓCIA ADMINISTRADORA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE

DATA :	26/06/2024	BDI :	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.340,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 132,61	R\$ 34,97	R\$ 167,58	R\$ 1.340,64
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 55.591,84
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 16,52	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 3,30	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 7,38	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 13,99	R\$ 3,69	R\$ 17,68	R\$ 9.546,32
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 12,87	R\$ 3,39	R\$ 16,26	R\$ 8.779,59
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 9,43	R\$ 2,49	R\$ 11,92	R\$ 6.436,20
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 4,40	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 292,42
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 5,43	R\$ 26,03	R\$ 208,24
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 14,65	R\$ 70,22	R\$ 2.089,05
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 2,92	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 7,44	R\$ 1,96	R\$ 9,40	R\$ 179,16
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 11.444,75
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 12,90	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE

DATA :	26/06/2024	BDI :	26,37%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 8,27	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 28,37	R\$ 7,48	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 5,56	R\$ 1,47	R\$ 7,03	R\$ 350,66
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 194.698,55
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 507,58	R\$ 133,85	R\$ 641,43	R\$ 2.533,65
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 27,56	R\$ 7,27	R\$ 34,83	R\$ 2.497,66
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 391,65	R\$ 103,28	R\$ 494,93	R\$ 2.662,72
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 391,47	R\$ 103,23	R\$ 494,70	R\$ 24.680,58
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 41,95	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 9,02	R\$ 2,38	R\$ 11,40	R\$ 8.650,09
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 9,99	R\$ 2,63	R\$ 12,62	R\$ 25.777,86
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 8,95	R\$ 2,36	R\$ 11,31	R\$ 5.756,00
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 70,16	R\$ 18,50	R\$ 88,66	R\$ 8.562,78
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 100,96	R\$ 26,62	R\$ 127,58	R\$ 54.440,94
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 91,48	R\$ 24,12	R\$ 115,60	R\$ 49.106,88
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 21.596,34
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 56,78	R\$ 14,97	R\$ 71,75	R\$ 16.876,32
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.463,97	R\$ 386,05	R\$ 1.850,02	R\$ 129,50
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 111,50	R\$ 29,40	R\$ 140,90	R\$ 4.590,52
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 42.597,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE

DATA :	26/06/2024	BDI :	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 486,78	R\$ 128,36	R\$ 615,14	R\$ 1.845,42
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 498,96	R\$ 131,58	R\$ 630,54	R\$ 20.177,28
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 235,49	R\$ 62,10	R\$ 297,59	R\$ 1.437,36
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 446,58	R\$ 117,76	R\$ 564,34	R\$ 10.936,91
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 124,84	R\$ 32,92	R\$ 157,76	R\$ 5.521,60
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 130,26	R\$ 34,35	R\$ 164,61	R\$ 329,22
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 17,63	R\$ 4,65	R\$ 22,28	R\$ 401,04
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 379,40	R\$ 100,05	R\$ 479,45	R\$ 767,12
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 197,89	R\$ 52,18	R\$ 250,07	R\$ 400,11
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 25,77	R\$ 6,80	R\$ 32,57	R\$ 781,68
7	COBERTURA								R\$ 118.731,57
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 49,65	R\$ 13,09	R\$ 62,74	R\$ 93.899,19
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 147,87	R\$ 38,99	R\$ 186,86	R\$ 9.021,60
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,71	R\$ 3,62	R\$ 17,33	R\$ 3.771,87
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 72,67	R\$ 19,16	R\$ 91,83	R\$ 12.038,91
8	REVESTIMENTOS								R\$ 112.800,46
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 6,64	R\$ 1,75	R\$ 8,39	R\$ 11.389,34
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 45,57	R\$ 12,02	R\$ 57,59	R\$ 78.033,30
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 13,17	R\$ 3,47	R\$ 16,64	R\$ 7.068,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE

DATA :	26/06/2024	BDI :	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 29,71	R\$ 7,83	R\$ 37,54	R\$ 15.946,99
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 33,96	R\$ 8,96	R\$ 42,92	R\$ 107,73
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 67,56	R\$ 17,82	R\$ 85,38	R\$ 214,30
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 12,65	R\$ 3,34	R\$ 15,99	R\$ 40,13
9	PISOS								R\$ 65.961,47
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 40,64	R\$ 10,72	R\$ 51,36	R\$ 20.300,04
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 93,86	R\$ 24,75	R\$ 118,61	R\$ 33.063,72
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 36,32	R\$ 9,58	R\$ 45,90	R\$ 12.597,71
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 13.846,24
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 227,82	R\$ 60,08	R\$ 287,90	R\$ 2.879,00
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 10,66	R\$ 2,81	R\$ 13,47	R\$ 107,76
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 64,93	R\$ 17,12	R\$ 82,05	R\$ 656,40
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 461,55	R\$ 121,71	R\$ 583,26	R\$ 2.916,30
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 394,64	R\$ 104,07	R\$ 498,71	R\$ 1.496,13
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 104,65	R\$ 27,60	R\$ 132,25	R\$ 2.645,00
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 35,19	R\$ 9,28	R\$ 44,47	R\$ 2.001,15
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 30,19	R\$ 7,96	R\$ 38,15	R\$ 1.144,50
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE								R\$ 10.472,39
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 15,62	R\$ 4,12	R\$ 19,74	R\$ 912,98
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 16,26	R\$ 4,29	R\$ 20,55	R\$ 30,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	26/06/2024	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 24,60	R\$ 6,49	R\$ 31,09	R\$ 174,10
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,03	R\$ 2,12	R\$ 10,15	R\$ 71,05
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 6,34	R\$ 1,67	R\$ 8,01	R\$ 1.321,65
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,22	R\$ 5,33	R\$ 25,55	R\$ 51,10
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,74	R\$ 6,79	R\$ 32,53	R\$ 32,53
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,19	R\$ 4,01	R\$ 19,20	R\$ 115,20
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 233,53	R\$ 61,58	R\$ 295,11	R\$ 3.836,43
11.10	COM-98025978	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 172,62	R\$ 45,52	R\$ 218,14	R\$ 3.926,52
12	PINTURA								R\$ 79.380,99
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 20,60	R\$ 5,43	R\$ 26,03	R\$ 29.467,52
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 19,44	R\$ 5,13	R\$ 24,57	R\$ 49.204,37
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 8,65	R\$ 2,28	R\$ 10,93	R\$ 208,33
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 41,02	R\$ 10,82	R\$ 51,84	R\$ 500,77
13	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 32.409,00
13.1	COM-69193350	LETREIRO EM PCV, H=25CM, E=20MM	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 30,50	R\$ 8,04	R\$ 38,54	R\$ 1.734,30
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 93,86	R\$ 24,75	R\$ 118,61	R\$ 1.110,19
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 211,67	R\$ 55,82	R\$ 267,49	R\$ 17.175,53
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 411,98	R\$ 108,64	R\$ 520,62	R\$ 5.856,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE

DATA :	26/06/2024	BDI :	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 12,92	R\$ 3,41	R\$ 16,33	R\$ 6.532,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 158.765,42

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 602.106,56

VALOR TOTAL: R\$ 760.871,98

Setecentos e Sessenta Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Noventa e Oito centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024 BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.340,64	0,18%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.591,84	7,31%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.444,75	1,50%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 194.698,55	25,59%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.596,34	2,84%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 42.597,74	5,60%
7	COBERTURA	R\$ 118.731,57	15,60%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 112.800,46	14,83%
9	PISOS	R\$ 65.961,47	8,67%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.846,24	1,82%
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 10.472,39	1,38%
12	PINTURA	R\$ 79.380,99	10,43%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 32.409,00	4,26%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 158.765,42 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 602.106,56

VALOR TOTAL: R\$ 760.871,98

Setecentos e Sessenta Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Noventa e Oito centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,49	R\$ 26,00
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,82	R\$ 20,82
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,51	R\$ 47,30
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,44	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 95,69

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92

VALOR:	R\$ 132,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 34,97
VALOR COM BDI:	R\$ 167,58

2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,63

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 16,52
VALOR COM BDI:	R\$ 79,15

2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,53

VALOR:	R\$ 12,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 15,83

2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,97
VALOR:	R\$ 27,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 35,35

2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 21,95	R\$ 0,73
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 22,97	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,28

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 9,73	R\$ 0,29
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,55	R\$ 5,10
TOTAL Material:						R\$ 5,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 17,68	R\$ 4,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 22,31	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 17,68

2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 21,95	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 22,97	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,76

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 8,16	R\$ 3,19
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 8,78	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 17,68	R\$ 3,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 22,31	R\$ 5,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,48

VALOR:	R\$ 12,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 16,26

2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 21,95	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 22,97	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 0,72	R\$ 2,56
TOTAL Material:						R\$ 2,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 16,82	R\$ 3,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 22,11	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,61

VALOR:	R\$ 9,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 11,92

2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 13,19

2.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70

VALOR:	R\$ 16,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 21,10

2.9. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 13,19

2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,61

VALOR:	R\$ 20,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 26,03

2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,14

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,16
VALOR COM BDI:	R\$ 34,30

2.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	Fonte	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,16	R\$ 9,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,57

VALOR:	R\$ 55,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 14,65
VALOR COM BDI:	R\$ 70,22

2.13. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08

VALOR:	R\$ 11,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 14,00

2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS 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	R\$ 1,40	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 23,50	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,02

VALOR:	R\$ 7,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 9,40

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 12,90
VALOR COM BDI:	R\$ 61,82

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	Fonte	Versão
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 8,27
VALOR COM BDI:						R\$ 39,65

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,84	R\$ 15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,08
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
VALOR:						R\$ 28,37
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 7,48
VALOR COM BDI:						R\$ 35,85

3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 150,18	R\$ 5,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,56
VALOR:						R\$ 5,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 1,47
VALOR COM BDI:						R\$ 7,03

4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 78,09	R\$ 16,40
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,63	R\$ 19,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,46	R\$ 14,24
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,35	R\$ 82,25
TOTAL Material:						R\$ 132,39
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 507,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 133,85
VALOR COM BDI:	R\$ 641,43

4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,87	R\$ 23,74
TOTAL Material:					R\$ 23,74	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82	

VALOR:	R\$ 27,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,27
VALOR COM BDI:	R\$ 34,83

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 54,58	R\$ 42,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 65,63	R\$ 63,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
TOTAL Material:					R\$ 207,05	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60	

VALOR:	R\$ 391,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 103,28
VALOR COM BDI:	R\$ 494,93

4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 54,58	R\$ 47,32
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 65,63	R\$ 41,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,46	R\$ 160,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 65,63	R\$ 13,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 262,73
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 391,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 103,23
VALOR COM BDI:	R\$ 494,70

4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 41,95
VALOR COM BDI:	R\$ 201,03

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,64	R\$ 5,34
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,79	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 5,56

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 9,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,38
VALOR COM BDI:	R\$ 11,40

4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,64	R\$ 5,34
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,79	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 5,66

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33
VALOR:						R\$ 9,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 2,63
VALOR COM BDI:						R\$ 12,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,96
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,79
TOTAL Material:					R\$ 5,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

VALOR:	R\$ 8,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 11,31

4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,52
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,27
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,95
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,34
TOTAL Material:					R\$ 13,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,24

VALOR:	R\$ 70,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 18,50
VALOR COM BDI:	R\$ 88,66

4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 45,47
TOTAL Material:					R\$ 11,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,51	R\$ 12,61
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,27	R\$ 2,32
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,95	R\$ 6,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,34	R\$ 9,76
TOTAL Material:						R\$ 42,55

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41	

VALOR:	R\$ 100,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 26,62
VALOR COM BDI:	R\$ 127,58

4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,96	R\$ 3,67
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,63	R\$ 30,63
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,51	R\$ 13,66
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,27	R\$ 0,28
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,95	R\$ 3,83
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,34	R\$ 5,42
TOTAL Material:					R\$ 57,49	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,92	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 367,27	R\$ 11,02
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 19,07	

VALOR:	R\$ 91,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 24,12
VALOR COM BDI:	R\$ 115,60

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 54,58	R\$ 0,82
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,63	R\$ 1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,46	R\$ 1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,35	R\$ 8,75
TOTAL Material:						R\$ 11,94

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84

VALOR:	R\$ 56,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 14,97
VALOR COM BDI:	R\$ 71,75

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,37	R\$ 322,20
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,79	R\$ 12,95
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 54,58	R\$ 34,03
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 65,63	R\$ 57,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,46	R\$ 150,70
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,51	R\$ 6,31
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,27	R\$ 18,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,34	R\$ 41,70
TOTAL Material:						R\$ 644,05

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,94

VALOR:	R\$ 1.463,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 386,05
VALOR COM BDI:	R\$ 1.850,02

5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,18	R\$ 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,26
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,22
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,12
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 7,99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 5,91
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 47,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,80

VALOR: R\$ 111,50

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (26.37%): R\$ 29,40

VALOR COM BDI: R\$ 140,90

6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 421,22
TOTAL Material:					R\$ 421,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 4,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 34,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 14,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 10,79
TOTAL Serviço:					R\$ 10,79

VALOR: R\$ 486,78

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (26.37%): R\$ 128,36

VALOR COM BDI: R\$ 615,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 421,22	R\$ 421,22
TOTAL Material:						R\$ 421,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 21,56	R\$ 6,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 22,61	R\$ 42,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 16,82	R\$ 18,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,66

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 490,44	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08

VALOR:	R\$ 498,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 131,58
VALOR COM BDI:	R\$ 630,54

6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 54,58	R\$ 0,39
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,63	R\$ 0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,46	R\$ 0,93
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,00	R\$ 106,00
TOTAL Material:						R\$ 107,63

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,86

VALOR:	R\$ 235,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 62,10
VALOR COM BDI:	R\$ 297,59

6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 54,58	R\$ 0,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,46	R\$ 0,54