FLS 1746 FOR

Ficha Técnica

Licitante

Participante 51

Nome do documento

PROPOSTA IN'CIAL E GARANTIA SEM IDENTIFICAÇÃO FORTIM.pdf

Edital:0508.01/2024-SMS|Lote:1

Marca

Data 09/09/2024 | 00:00:02.518

Prazo de Validade da Proposta 6

N°	Produto	Qtď	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.	f	Serviço	R\$ 3.635.846.10 (R\$ 3.635.846.10)	•	
	TÖTAL DO LÖTE			R\$ 3.635.846,10	-	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado 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;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuimos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

A





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE



Encaminhamos a apólice de seguro nº, cuja autenticidade, integridade e validade jurídica deste documento em forma eletrônica, estão garantidos em conformidade com a MP nº. 2.200-2, de 24/08/2001.

Aproveitamos a oportunidade, para lhe dar as boas vindas e agradecer a sua decisão de se tomar nosso cliente.

Esperamos atender plenamente as suas expectativas, colocando-nos à sua disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

TOKIO MARINE SEGURADORA S.A

TÍTULO: APÓLICE DE SEGURO GARANTIA Nº Documento eletrônico digitalmente assinado por:

- ENDOSSO Nº 0000000.





Documento eletrônico assinado digitalmente conforme o MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras ICP - Brasil por: Signatários (as):

JOSE ADALBERTO FERRARA № de Série do Certificado : 56C3687CE1048643332D00236E3F48D3 Data e Hora Atual Sep. 8 2024 11:30P Nº de Série do Certificado : Data e Hora Atual

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:

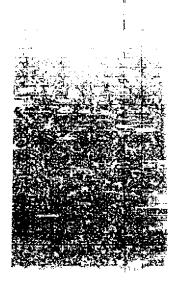
Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA Nº.

- ENDOSSO Nº 0000000.

CONTROLE INTERNO Nº.

DATA DA PUBLICAÇÃO:Sep 8 2024 11:30PM





APÓLICE TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA Sucursal Emissora Apólice nº Endosso nº Propo: 0000000 8605-NATAL Modalidade Grupo RISCOS FINANCEIROS 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO LICITANTE DADOS DO SEGURADO Nome/Razão Social CNPJ/CPF PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE 35.050.756/0001-20 Endereço Número Complemento VILA DÁ PAZ 40 BLOCO D UF Cep: Bairro Cidade 62815000 **FORTIM** CE CENTRO **DADOS DO TOMADOR** Nome/Razão Social CNPJ/CPF

GARANTIAS:

TOTAL DO VALOR DA GARANTIA: R\$ 36.358,46

VIGÊNCIA: DAS 24h00 DO DIA: 08/09/2024 ATÉ AS 24h00 DO DIA: 05/02/2025

OBSERVAÇÕES:

- Processo SUSEP nº. 15414.637816/2022-12
- As Condições Contratuais deste produto protocolizadas pela Tokio Marine Seguradora S.A junto a SUSEP* poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o(s) número(s) de processo(s) constantes nesta apólice / endosso.
- * SUSEP Superintendência de Seguros Privados Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle do mercado de seguros, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.
- Atendimento Exclusivo ao Consumidor SUSEP: 0800 21 8484 (de segunda a sexta, das 09h30 às 17h00).

Aviso de sinistro enviar os documentos para o endereço de e-mailsinistrolinhasfinanceiras@tokiomanne.com.br

- 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

CORRETOR							
Nome/Razão Social SILOE CORRETORA DE SEGUROS LTD	Código Interno 065774	Registro Susep 232152881					

TOKIO MARINE SEGURADORA S.A (CNPJ 33.164.021/0001-00 - Código SUSEP 6190) - Rua Sampaio Viana, Sobre Loja, 44 - 04004902 - São Paulo - SP Central de Atendimento 0800 31 86546 / SAC 0800 703 9000 / SAC Deficiente Auditivo e de Fala 0800 770 1523

Disque Fraude 0800 707 6060 / Ouvidoria 0800 449 0000 - www.tokiomarine.com.br

Sucursal Emissora
8605-NATAL

Grupo
RISCOS FINANCEIROS

Ramo
75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

RISCOS FINANCEIROS

RISCOS

Em testemunho de que, a SEGURADORA, neste ato assistida por seus representantes legais, assinam este documento na cidade de São

Paulo, estado de São Paulo, aos 9 dias do mês de Setembro de 2024.

Seguradora Tokio Marine Seguradora S.A Endereço Rua Sampaio Viana, 44 Sobre Loja

CNPJ: 33.164.021/0001-00

Albrindo departmente por José Adelbrerto Perrera

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme o MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários (as):

JOSE ADALBERTO FERRARA № de Série do Certificado : 56C3687CE1048643332D00236E3F48D3 Data e Hora Atual Sep. 8 2024 11:30PM № de Série do Certificado : Data e Hora Atual

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art.62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com rça de lei:

Art 1º - Fica instituida a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - 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.

	DEMONSTRATIVO DE P	RÉMIO
Premio Líquido	R\$ 190,00	
Adicional de fracionamento	R\$ 0,00	
Custo de Emissão	R\$ 0,00	
I.O.F.	R\$ 0,00	
Correção Monetária	R\$ 0.00	
Prêmio Total	R \$ 190,00	
Condições de Pagamento:	à vista	
Taxa de Juros:	0.000%	
Número de Prestações:	1	
orma de Cobrança:	Boleto Generico	

Informações de Cobrança de Prêmio:

BOLETO	PARCELAS	VENCIMENTO	VALOR
530136147	1	08/10/2024	190,00

P



Sucursal Emissora
8605-NATAL
Grupo
RISCOS FINANCEIROS
Ramo
75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO
RISCOS FINANCEIROS
RISCOS FINAN

ESPECIFICAÇÕES

A Tokio Marine Seguradora S.A, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Sampaio Viana nº 44 - Paraíso, inscrita no C.N.P.J sob o nº 33.164.021/0001-00, garante pela presente apólice, a PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE, com sede na VILA DA PAZ nº 40 - CENTRO - FORTIM - CE inscrito no C.N.P.J sob o nº 35.050.756/0001-20, as obrigações assumidas pela(o)

até os limites dos valores de garantia abaixo especificados.

Modalidade: LICITANTE

Valor da Garantia: R\$ R\$ 36.358,46

OBJETO PRINCIPAL: Esta cobertura destina-se a garantir exclusivamente ao Segurado e/ou Beneficiário indicado nas Especificações do seguro, até o Valor Máximo da Garantia e nos termos e limites previstos nesta Apólice, Indenização pelos Prejuízos Indenizáveis sofridos em decorrência do Inadimplemento Absoluto incorrido pelo Tomador, durante o período de Vigência da Apólice, consistente na não assinatura do Objeto Principal nas condições apresentadas no Edital de Licitação correspondente e respectiva legislação aplicável, dentro do prazo estabelecido, por sua exclusiva responsabilidade.

Edital de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 0508.01/2024 - SMS



TOKIO MARINE SEGURADORA S.A (CNPJ 33.164.021/0001-00 - Código SUSEP 6190) - Rua Sampaio Viana, Sobre Loja, 44 - 04004902 - São Paulo - SP Central de Atendimento 0800 31 86546 / SAC 0800 703 9000 / SAC Deficiente Auditivo e de Fala 0800 770 1523 Disque Fraude 0800 707 6060 / Ouvidoria 0800 449 0000 - www.tokiomarine.com.br

SISDIR - Sistema de Digitalização - sisdir@email.com

Código da Imagem: 78774



on° Proposed No.

Sucursal Emissora

8605-NATAL

Grupo

Ramo

Robice n°

Ramo

Apólice n°

Bindosso n°

0000000

Proposita N°

Modalidade

LICITANTE

CLAUSULAS PARTICULARES

CLÁUSULA PARTICULAR DE EXCLUSÃO DE COBERTURA PARA RÚSSIA, BIELORRÚSSIA E UCRÂNIA

CLÁUSULA PARTICULAR DE EXCLUSÃO DE COBERTURA PARA

RÚSSIA, BIELORRÚSSIA E UCRÁNIA

1.Não obstante qualquer disposição em contrário nesta Condições da Apólice (incluindo qualquer endosso), esta Condições da Apólice não formece cobertura para qualquer perda, responsabilidade, dano, custo ou despesa, e a Seguradora não terá obrigação de efetuar qualquer pagamento nos termos deste Contrato, na medida em que tal cobertura ou pagamento decorre ou se relaciona, direta ou indiretamente, aos Negócios de Territórios Excluídos.

2.Para fins desta exclusão, o termo "Negócio de Territórios Excluídos" significa qualquer atividade, transação, operação, subsidiária, empresa associada, filial, produto, bem, ativo ou pessoa física ou jurídica relacionada, localizada ou originária dos Territórios Excluídos, ou em transição de, para ou através dos Territórios Excluídos, ou qualquer cidadão ou qualquer pessoa normalmente residente nos Territórios Excluídos, qualquer entidade organizada de acordo com as leis dos Territórios Excluídos, ou qualquer entidade de propriedade ou controlada por qualquer um dos anteriores.

3.O termo "Territórios Excluídos" significa Rússia, Ucrânia, Bielorrússia e quaisquer regiões ou territórios onde tais países tendem ou afirmam jurisdição.¿



TOKIO MARINE SEGURADORA S.A (CNPJ 33.164.021/0001-00 - Código SUSEP 6190) - Rua Sampaio Viana, Sobre Loja, 44 - 04004902 - São Paulo - SP Central de Atendimento 0800 31 86546 / SAC 0800 703 9000 / SAC Deficiente Auditivo e de Fala 0800 770 1523

Disque Fraude 0800 707 6060 / Cuvidoria 0800 449 0000 - www.tokiomarine.com.br

WUNICIPAL

FILERIC

Prop



Sucursal Emissora Apólice nº Endosso nº 8605-NATAL 0000000

Grupo Ramo Modalidade RISCOS FINANCEIROS 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO LICITANTE

MODALIDADE DE SEGURO GARANTIA - LICITANTE

CONDIÇÕES DA APÓLICE

1. DEFINIÇÕES

1.1Aos termos grafados em CAIXA ALTA, no singular e/ou no plural, devem ser aplicadas as seguintes definições:

APÓLICE: documento, emitido e assinado pela SEGURADORA, que representa formalmente as garantias de cobertura dos riscos relacionados ao OBJETO PRINCIPAL;

BENEFICIÁRIA: pessoa jurídica indicada pelo SEGURADO, a qual possui interesse legítimo no OBJETO PRINCIPAL e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em PREJUÍZOS decorrentes do inadimplemento de condições editalícias ou contratuais do TOMADOR;

SARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO : decisão administrativa de última instância em processo administrativo instaurado para apurar a possível madimplência do TOMADOR, no qual lhe foi assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa;

COMUNICAÇÃO DO SINISTRO: correspondência enviada pelo SEGURADO à SEGURADORA, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo instaurado para apuração do inadimplemento passível de INDENIZAÇÃO;

CONTRATO: contrato de concessão, de permissão e/ou ato administrativo autorizativo e/ou contratos de comercialização de energia elétrica vinculados à participação exitosa no LEILÃO, conforme definido no EDITAL;

EDITAL: documento informado no frontispicio desta APÓLICE, emitido pelo SEGURADO, contendo as regras e as disposições relativas ao processo licitatório, incluindo eventuais Anexos, Apêndices e Adendos;

ENDOSSO: instrumento formal, assinado pela SEGURADORA, que introduz modificações na APÓLICE de SEGURO-GARANTIA, mediante solicitação e anuência expressa das partes;

EXPECTATIVA DE SINISTRO: fato ou ato que indica a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites para a comprovação da inadimplência;

INDENIZAÇÃO: Pagamento pela SEGURADORA ao SEGURADO e/ou BENEFICIÁRIA dos PREJUÍZOS pelo não cumprimento das obrigações assumidas pelo TOMADOR, nas condições propostas no EDITAL, observado o LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA da cobertura intratada, mediante RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DE SINISTRO que conclua pelo dever de indenizar;

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: valor máximo indenizável, indicado no frontispicio desta APÓLICE ou ENDOSSO, que corresponde ao valor máximo nominal garantido pela SEGURADORA, considerando uma ou mais coberturas previstas;

MODALIDADE: conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do SEGURO-GARANTIA de acordo com as características, dispositivos e legislação específica da OBRIGAÇÃO GARANTIDA;

MULTAS: penalidades pecuniárias aplicadas pelo SEGURADO ao TOMADOR, mediante processo administrativo, assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa, instaurado em decorrência de inadimplemento do TOMADOR às suas obrigações no EDITAL;

OBJETO PRINCIPAL: EDITAL de Licitação que fixa as obrigações assumidas pelo TOMADOR perante ao SEGURADO em decorrência de sua participação no Leilão, independentemente da denominação utilizada;

OBRIGAÇÃO GARANTIDA: obrigação do TOMADOR junto ao SEGURADO de assinatura do CONTRATO, e/ou cumprimento das demais hipóteses a ela equiparadas no OBJETO PRINCIPAL e garantida pela APÓLICE de SEGURO GARANTIA;

PREJUÍZOS: MULTAS aplicadas pelo SEGURADO ao TOMADOR, em decorrência da não assinatura do CONTRATO, conforme definido no EDITAL, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no EDITAL ou na notificação ao TOMADOR;

TOKIO MARINE SEGURADORA S.A (CNPJ 33.164.021/0001-00 - Código SUSEP 6190) - Rua Sampaio Viana, Sobre Loja, 44 - 04004902 - São Paulo - SP Central de Atendimento 0800 31 86546 / SAC 0800 703 9000 / SAC Deficiente Auditivo e de Fala 0800 770 1523

Disque Fraude 0800 707 6060 / Ouvidoria 0800 449 0000 - www.toklomarine.com.br

4

P

RUBRICA



HOSSA TRANSPARÊNCIA. SUA CONFIANÇA

Sucursal Emissora Apólice nº Endosso nº 8605-NATAL O000000

Grupo Ramo Modalidade RISCOS FINANCEIROS 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO LICITANTE

PRÊMIO: importância devida pelo TOMADOR à SEGURADORA, como contraprestação da cobertura de seguro contratada;

REGULAÇÃO DO SINISTRO: processo de análise, pela SEGURADORA, da COMUNICAÇÃO DO SINITRO realizada pelo SEGURADO, com vistas à elaboração do RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DE SINISTRO;

PRO RATA TEMPORIS : método de cálculo de valores acessórios, o qual possui por base a adição de valor proporcional ao tempo decorrido, regularmente em días;

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;

SEGURADO :: ente da Administração Pública que realiza Processo Licitatório objetivando a contratação de pessoa física ou jurídica, nos termos das Leis nº 8.666/1993 e nº 14.133/2021.

SEGURADORA : sociedade de seguros garantidora, nos termos das condições contratuais da Apólice, do cumprimento das obrigações ssumidas pelo Tomador perante o Segurado, que tenham sido expressamente cobertas pelo seguro.

SEGURO -GARANTIA : seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS, conforme os termos da APÓLICE;

SEGURO GARANTIA - SEGURADO SETOR PÚBLICO : SEGURO-GARANTIA cujo OBJETO PRINCIPAL está sujeito ao regime jurídico de direito público:

SINISTRO: inadimplência do tornador em relação às OBRIGAÇÕES GARANTIDAS;

TOMADOR: devedor das obrigações estabelecidas no OBJETO PRINCIPAL, identificado no frontispício da APÓLICE;

VIGÊNCIA: periodo, indicado no frontispício desta APÓLICE, de cobertura da garantia para os SINISTROS ocorridos.

1.2.Os termos que não tenham sido expressamente definidos neste documento terão os significados a eles atribuídos no EDITAL.

2.RISCOS COBERTOS

.1 .Este contrato de seguro garante a INDENIZAÇÃO , até o LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA , para pagamento das MULTAS aplicadas pelo SEGURADO ao TOMADOR em decorrência de sua recusa em assinar o CONTRATO e/ou demais hipóteses a ela equiparadas no EDITAL, que levem à execução da Garantia de Proposta.

3.RISCOS EXCLUÍDOS

3.1. 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 e força maior, nos termos do Código Civil;

d)inadimplência de obrigações garantidas , decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do SEGURADO , seus prepostos ou responsáveis:

e)inadimplência de obrigações do EDITAL que não sejam de responsabilidade do TOMADOR, e

TOKIO MARINE SEGURADORA S.A (CNPJ 33.164.021/0001-00 - Código SUSEP 6190) - Rua Sampaio Viana, Sobre Loja, 44 - 04004902 - São Paulo - SP Central de Atendimento 0800 31 86546 / SAC 0800 703 9000 / SAC Deficiente Auditivo e de Fala 0800 770 1523

Disque Fraude 0800 707 6060 / Ouvidoria 0800 449 0000 - www.tokiomarine.com.br

9

Q



NOSSA TRANSPARENCIA, SUA CONFIANCA
Sucursal Emissora
8605-NATAL
Apólice nº Endosso nº 0000000

Grupo Ramo Modalidade RISCOS FINANCEIROS 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO LICITANTE

f)atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável.

4.ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

- 4.1.No caso de alterações já estabelecidas no EDITAL ou no CONTRATO, a APÓLICE deverá acompanhar tais modificações, cabendo a SEGURADORA emitir o respectivo ENDOSSO ou nova APÓLICE.
- 4.2.No caso de alterações posteriores no EDITAL ou no CONTRATO, a APÓLICE poderá acompanhar tais modificações, desde que haja concordância expressa do SEGURADO e 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 e/ou TOMADOR, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA pelo índice postante do CONTRATO.
- 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 conhecimento do fato, as alterações ocorridas na OBRIGAÇÃO GARANTIDA que influenciem o risco subscrito pela SEGURADORA.
- 4.5.A não observância pelo SEGURADO das obrigações constantes no item 4.4 acima, importam em Perda de Direitos, conforme item 9 abaixo.

5.VIGÊNCIA

5.1.As datas de início e término da vigência deste SEGURO-GARANTIA são as definidas no frontispício desta APÓLICE ou ENDOSSO, em conformidade com o disposto no EDITAL e no CONTRATO.

6.EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO E REGULAÇÃO DO SINISTRO

- 6 .1 .EXPECTATIVA DE SINISTRO : em caso de instauração de processo administrativo para apurar possível inadimplência do TOMADOR em relação à OBRIGAÇÃO GARANTIDA , o TOMADOR será notificado pelo SEGURADO , nos termos do EDITAL , para apresentar manifestação prévia, com indicação dos itens do EDITAL não cumpridos.
- o.1.1.O SEGURADO remeterá cópia da notificação para a SEGURADORA, concomitantemente ao envio de notificação ao TOMADOR, na forma do item 6.1 acima, para comunicar a EXPECTATIVA DE SINISTRO, a ser registrada pela SEGURADORA.
- 6.1.2.A não comunicação da EXPECTATIVA DE SINISTRO não caracteriza hipótese de PERDA DE DIREITO à eventual INDENIZAÇÃO securitária, relacionada ou referente ao evento não comunicado nos termos do item 6.1.1 acima, salvo no caso em que a ausência da comunicação agrave o risco e impeça a SEGURADORA de adotar as medidas do inciso III do art. 29, da Circular SUSEP nº 662, de 2022.
- 6.1.3.A SEGURADORA declara expressamente conhecer, entender e aceitar que, nos termos do EDITAL e da legislação específica, não poderá atuar como mediadora da inadimplência ou do eventual conflito entre o SEGURADO e o TOMADOR, razão pela qual não poderá alegar agravamento do risco em decorrência deste fato.
- 6 .2 .CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO : decisão administrativa de última instância, da qual não caiba recurso, em processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do TOMADOR, no qual lhe tenha sido assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa
- 6.2.1.A SEGURADORA declara expressamente conhecer, entender e aceitar que, nos termos do EDITAL e da legislação especifica, não tem qualquer ingerência sobre o processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do TOMADOR.

TOKIO MARINE SEGURADORA S.A (CNPJ 33.164.021/0001-00 - Codigo SUSEP 6190) - Rua Sampaio Viana, Sobre Loja, 44 - 04004902 - São Paulo - SF Central de Atendimento 0800 31 86546 / SAC 0800 703 9000 / SAC Deficiente Auditivo e de Fala 0800 770 1523 Disque Fraude 0800 707 6060 / Ouvidoria 0800 449 0000 - www.tokiomarine.com.br

Q/

Código da Imagem: 78778

MUNICIPAL



OSSA TRANSPARÊNCIA. SUA CONFIANCA Sucursal Emissora Apólice nº Endosso nº 0000000 8605-NATAL

Modalidade Grupo Ramo RISCOS FINANCEIROS 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO LICITANTE

- 6.2.2.A SEGURADORA declara expressamente conhecer, entender e aceitar que, nos termos do EDITAL e da legislação específica, eventual manifestação e defesa no processo administrativo é faculdade/ônus processual exclusivo do TOMADOR.
- 6 .3 .COMUNICAÇÃO DE SINISTRO : uma vez caracterizado o SINISTRO , a SEGURADORA será comunicada pelo SEGURADO mediante notificação eletrônica , na forma do item 6 .1 .3 acima , informando -a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração do inadimplemento com decisão definitiva quanto a nova licitação e/ou a aplicação de MULTAS não adimplidas pelo TOMADOR, conforme o caso
- 6 .3 .1 .A COMUNICAÇÃO DO SINISTRO será apresentada pelo SEGURADO à SEGURADORA , acompanhada de cópia da decisão definitiva quanto a aplicação de MULTAS inadimplidas pelo TOMADOR.
- 6.3.2.A SEGURADORA poderá acessar ao sitio eletrônico do SEGURADO, disponível em https://www.gov.br/aneel, notadamente o serviço de "Consulta Processual", que deverá conter os seguintes documentos para viabilizar a REGULAÇÃO DO SINISTRO pela SEGURADORA:

cópia integral do processo licitatório, contendo o EDITAL e seus anexos;

b)cópia integral do processo administrativo que documentou a inadimplência do TOMADOR e resultou na aplicação de MULTA , contendo a notificação de penalidades ao TOMADOR e sua publicação em Diário Oficial;

c)planílha, relatório e/ou correspondências informando os PREJUÍZOS sofridos, quando aplicável;

d)planilha, relatório elou correspondências informando da existência de valores retidos, quando aplicável, e

e)cópia de atas , notificações , contranotificações , documentos , correspondências , inclusive e -mails , trocados entre SEGURADO e TOMADOR, relacionados à inadimplência do TOMADOR, quando aplicável.

- 6.3.3.Com base em dúvida fundada e justificada, a SEGURADORA poderá solicitar documentos e/ou informações complementares, nos termos do item 6.4.1.
- 6.4 .REGULAÇÃO DO SINISTRO: a SEGURADORA deverá apresentar RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DO SINISTRO em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da COMUNICAÇÃO DE SINISTRO devidamente acompanhada dos documentos e informações indicadas no item 6.3.1 acima, relativas à CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO.
- 6.4.1.Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 6.3.3 acima, o prazo de 30 (trinta) dias constante acima será suspenso, pltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente do envio dos documentos solicitados pela SEGURADORA.
- 6.5.Ocorrido o SINISTRO durante a VIGÊNCIA desta APÓLICE, sua caracterização e a correspondente comunicação poderão ocorrer fora de sua VIGÊNCIA, hipótese que não justificará a negativa do SINISTRO ou da INDENIZAÇÃO, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicáveis a seguros.

7.INDENIZAÇÃO

- 7.1.Caracterizado o SINISTRO a SEGURADORA indenizará o SEGURADO, até o LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA, mediante pagamento em dinheiro dos PREJUÍZOS garantidos por esta APÓLICE.
- 7.2.Em havendo a inclusão de BENEFICIÁRIA a esta APÓLICE, caberá à BENEFICIÁRIA o recebimento da INDENIZAÇÃO. Inobstante o recebimento da INDENIZAÇÃO se dar à BENEFICIÁRIA, é dever do SEGURADO a notificação de EXPECTATIVA DE SINISTRO e COMUNICAÇÃO DE SINISTRO, assim como a disponibilização de documentos e informações relativas a CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO.
- 7.3.O cálculo da INDENIZAÇÃO corresponderá ao valor da MULTA aplicada ao TOMADOR, conforme disposto no EDITAL.
- 7.3.1.Em complemento ao cálculo descrito no item 7.3 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

TOKIO MARINE SEGURADORA S.A (CNPJ 33.164.021/0001-00 - Código SUSEP 6190) - Rua Sampaio Viana, Sobre Loja, 44 - 04004902 - São Paulo - SP Central de Atendimento 0800 31 86546 / SAC 0800 703 9000 / SAC Deficiente Auditivo e de Fala 0800 770 1523

Disgue Fraude 0800 707 6060 / Ouvidoria 0800 449 0000 - www.tokiomarine.com.br

SISDIR - Sistema de Digitalização - sisdir@email.com

Código da Imagem: 78779



HOSSA TRANSPARÊNCIA. SUA CONFIANÇA					RUBRICA
Sucursal Emissora 8605-NATAL		Apólice nº		Endosso nº 0000000	Proposta Nº
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SE	TOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

devido.

- 7.4.O pagamento da INDENIZAÇÃO deverá ocorrer no prazo de 30 (trinta) dias, contados da COMUNICAÇÃO DE SINISTRO, desde que recebidos os dados necessários para sua realização.
- 7.5.Após o pagamento deverá ser apresentado à SEGURADORA o respectivo termo de quitação assinado pelo SEGURADO.
- 7.6.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.
- 7.7.É ineficaz qualquer ato do SEGURADO que diminua ou extinga, em prejuízo da SEGURADORA, os direitos de sub-rogação.

8.ATUALIZAÇÃO E JUROS

1.O não pagamento das obrigações pecuniárias da SEGURADORA, inclusive da INDENIZAÇÃO nos termos do item 7 acima, dentro do razo fixado, acarretará:

a)atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de INDENIZAÇÃO, o dia seguinte posterior ao prazo estabelecido no item 7.4 acima.

b)incidência de juros moratórios calculados PRO RATA TEMPORIS, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

- 8.2.Para a atualização monetária será utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IPCA/IBGE ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente antes da data da efetiva liquidação.
- 8.3.Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.
- 8.4.O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos.

9.PERDA DE DIREITOS

1.O SEGURADO perderá o direito à INDENIZAÇÃO na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

a)descumprimento pelo TOMADOR das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS em decorrência de atos ou fatos de responsabilidade do próprio SEGURADO;

b)prática de atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo pelo SEGURADO;

c)descumprimento pelo SEGURADO de quaisquer obrigações previstas nesta APÓLICE, e

realização pelo SEGURADO de declarações inexatas ou omissão de má -fé de circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento do rísco de inadimplência do TOMADOR.

10.CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1.No caso de existirem duas ou mais formas de garantias distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em beneficio do SEGURADO, a SEGURADORA responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

11.CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

TOKIO MARINE SEGURADORA S.A (CNPJ 33.164.021/0001-00 - Código SUSEP 6190) - Rua Sampaio Viana, Sobre Loja, 44 - 04004902 - São Paulo - SP Central de Atendimento 0800 31 86546 / SAC 0800 703 9000 / SAC Deficiente Auditivo e de Fala 0800 770 1523 Disque Fraude 0800 707 6060 / Ouvidoria 0800 449 9000 - www.tokiomarine.com.br

1

P



Sucursal Emissora
8605-NATAL

Grupo
RISCOS FINANCEIROS
RAMO
RISCOS FINANCEIROS

11.1.É vedada a utilização de mais de um SEGURO GARANTIA para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de APÓLICES complementares.

12.EXTINÇÃO DA GARANTIA

12.1.A garantia expressa por esta APÓLICE extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo da comunicação do SINISTRO:

a)quando o contrato administrativo for devidamente assinado pelo TOMADOR e houver manifestação expressa do SEGURADO neste sentido;

b)quando o SEGURADO e a SEGURADORA expressamente acordarem;

c)quando o pagamento da INDENIZAÇÃO ao SEGURADO atingir o valor do LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA desta APÓLICE.

d)quando o OBJETO PRINCIPAL for extinto; ou

quando do término de VIGÊNCIA desta APÓLICE ou ao final do prazo prorrogado por meio de ENDOSSO, ressalvado o direito de COMUNICAÇÃO DE SINISTRO nos prazos prescricionais.

12.2.A responsabilidade da SEGURADORA está limitada aos PREJUÍZOS decorrentes dos eventos de inadimplemento cobertos por esta APÓLICE, observado os prazos prescricionais aplicáveis.

13.DA RELAÇÃO ENTRE A SEGURADORA E O TOMADOR

- 13 .1 .Aceitação do Risco : 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.
- 13.1.1.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.
- 13.1.2.A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 13.1.1 acima. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
- 13.1.3.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 peitação tácita do seguro.
- 13.1.4.Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 13.1.1 acima 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.
- 13.1.5.A emissão da APÓLICE ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.
- 13 .2 .Prêmio : O TOMADOR é o responsável pelo pagamento do PRÉMIO à SEGURADORA, correspondente a APÓLICE, assim como todos os seus ENDOSSOS.
- 13.2.1.Esta APÓLICE continuará em vigor mesmo quando o TOMADOR não pagar o PRÊMIO nas datas convencionadas.
- 13.2.2.A presente modalidade de SEGURO-GARANTIA não contempla a hipótese de devolução de PRÉMIO em caso de cancelamento.

14.FORO

14.1.As questões judiciais entre a SEGURADORA e o SEGURADO serão processadas no foro do domicílio do SEGURADO.

TOKIO MARINE SEGURADORA S.A (CNPJ 33.164.021/0001-00 · Código SUSEP 6190) - Rua Sampaio Viana, Sobre Loja, 44 - 04004902 - São Paulo - SP Central de Atendimento 0800 31 86546 / SAC 0800 703 9000 / SAC Deficiente Auditivo e de Fala 0800 770 1523

Disque Fraude 0800 707 6060 / Ouvidoria 0800 449 0000 - www.tokiornarine.com.br

..

0/

SISDIR - Sistema de Digitalização - sisdir@email.com

Código da Imagem: 78881



Professation

NOSSA TRANSPARENCIA, SUA CONFIANÇA					
Sucursal Emissora		Apólice nº		Endosso nº	Pro OSMUBRICA
8605-NATAL				0000000	
Grupo	Ramo	•	Modalidade		\bigcirc
RISCOS FINANCEIROS	TOR PÚBLICO	LICITANTE	·		

15.DISPOSIÇÕES FINAIS

- 15.1.Este SEGURO-GARANTIA é contratado a risco absoluto, forma de contratação na qual a SEGURADORA responde integralmente pelo valor do SINISTRO, limitado ao valor da garantia, não se aplicando, em qualquer hipótese, cláusula de rateio.
- 15.2. Fica estabelecido que, para fins de INDENIZAÇÃO, esta APÓLICE não cobrirá quaisquer PREJUÍZOS, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do SEGURADO e/ou seus representantes.
- 15.3.O SEGURADO poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade SEGURADORA no sítio eletrônico da Superintendência de Seguros Privados Susep, disponível em www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na SUSEP, nome completo, CNPJ ou CPF.
- 15.4.O registro deste plano na SUSEP é automático e não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.
- 6.5.Após 7 (sete) días úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP www.susep.gov.br.
- 15.6.No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente APÓLICE/ENDOSSO e no EDITAL e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente APÓLICE/ENDOSSO.
- 15.7.Cabe ao TOMADOR e o 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.
- 15.8.TOMADOR e SEGURADO reconhecem que a vatidade 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.
- 15.9.Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
- 15.10. 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.

TOKIO MARINE SEGURADORA S.A (CNPJ 33.164.021/0001-00 - Código SUSEP 6190) - Rua Sampaio Viana, Sobre Loja, 44 - 04004902 - São Paulo - SP Central de Atendimento 0800 31 86546 (SAC 0800 703 9000 / SAC Deficiente Auditivo e de Fata 0800 770 1523

Disque Fraude 0800 707 6060 / Ouvidoria 0800 449 0000 - www.tokiomarine.com.br

\$ O



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA DE FORTIM/CE. ESTADO DO CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BASICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE

LOCAL: SEDE MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS.

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de R\$ 3.635.846,10 (TRÊS MILHÕES, SEISCENTOS E TRINTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS), conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

- b) O prazo de execução dos serviços é de 08 (OITO) meses, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias, contados da data da sua apresentação.

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Declaramos também que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de

\$

Q/1

SISDIR - Sistema de Digitalização - sisdir@email.com

Código da Imagem: 78883



CARTA PROPOSTA

trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

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.

- Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.
 - Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado 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;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- · Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;





RUBRIC

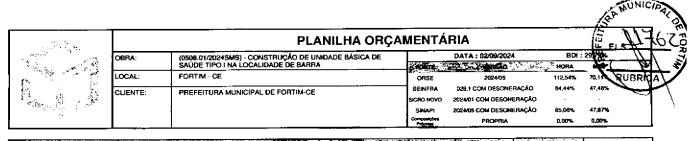
CARTA PROPOSTA

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

09 DE SETEMBRO DE 2024.

V

6



ITEM (Feet	UNID	QUANTIDADE	PRECO: UNITÁRIO RS	PRECO TOTAL RE
1	SERVIÇOS PR	ELIMINARES					R\$ 170.357,93
1.1	PLACA DE OB	RA					R\$ 2.433,12
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	FI\$ 405,52	R\$ 2.433,12
1.2	CANTEIRO DE						R\$ 167.924,81
1.2.1	COM-31645522	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.755,62	R\$ 1.755,62
1.2.2	COM-02744911	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.697,80	FI\$ 2.697,80
1.2.3	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MÓLDADO, DIÁMETRO INTERNO = 1,88 M. ALTURA INTERNA = 2,00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 Mº (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.058,87	R\$ 4.058,87
1.2.4	COM-12456008	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	M2	30,00	R\$ 1.509,69	R\$ 45.290,70
1.2.5	COM-99171753	CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETOEM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	M2	10,00	R\$ 942,72	R\$ 9.427,20
1.2.6	COM-07313822	REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	MZ	20,00	R\$ 902,79	FI\$ 18.055,80
1.2.7	COM-72400946	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	M2	20,00	R\$ 867,31	R\$ 17.346,20
1.2.8	COM-89842776	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE ÓBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	Composições Próprias	M2	10,00	FI\$ 1.234,47	R\$ 12.344,70
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	R\$ 133,70	R\$ 47,276,32
1.2.10	COM-15568738	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	M2	10,00	R\$ 967,16	R\$ 9.671,60
2	ADMINISTRAÇ	ÃO DA OBRA					R\$ 63.545,00
2.1	COM-94447908	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 635,45	R\$ 63.545,00
3	LOCAÇÃO						R\$ 29.473,36
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE ÓBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 03/2024	SINAPI	м	373,98	R\$ 78,81	R\$ 29.473,36
4	FUNDAÇÕES	É ESTRUTURA DE CONCRETO	<u></u>				R\$ 363.166,59
i	MOVIMENTO I	DE TERRA					R\$ 10.975,74
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	SINAPI	МЗ	69,28	FI\$ 112,53	R\$ 7.796,08
4.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	SINAPI	M3	1,40	R\$ 1.014,35	R\$ 1.420,09
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	MЗ	55,09	R\$ 31,94	R\$ 1.759,57
4.2	SAPATAS		<u> </u>	4- <u></u> · · -	•		R\$ 55.255,13
4.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	75,80	R\$ 20,01	R\$ 1.516,76
4.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	KG	216,30	R\$ 18,74	R\$ 4.053,46
4.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - IMONTAGEM, AF 017/2024	SINAPI	кG	272,20	R\$ 16,76	R\$ 4.562,07
4.2,4	104920	AAMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - IMONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	151,60	R\$ 14,22	R\$ 2.155,75
4.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	SINAPI	КG	122,20	R\$ 13,49	R\$ 1,648,48
4.2.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME É SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	73,10	R\$ 21,30	R\$ 1.557,03
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA JRESINADA, E-1,7 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF ,01/2024	SINAPI	M2	78,88	R\$ 318,63	R\$ 25.133,53





	PLANILHA ORÇA	AMENTÁ	RIA	E	447
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	L BON	29,294
L	SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	No.	- 1 June 1
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	11/2	70,1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4	RUBINCA
CELETTE.	THE ETGIST MOTION ALDE FORTING GE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	. /	>
İ		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
		Companições Prócess	PROPRIA	0.00%	0,00%

🚓 ITEM	CÓDIGO		ENT.	UNID	QUÂNTIDADE	PRECO V	PRECO
4.2.8	94966	CONCRETO FCK - 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	мз	14,19	R\$ 677,61	R\$ 9.615,29
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	мз	14,19	R\$ 353,26	R\$ 5.012,76
4.3	VIGAS	N. ver			IIX		R\$ 166.310,65
4.3.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF .06/2022	SINAPI	кg	98,90	R\$ 17,42	R\$ 1.722,84
4.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF _06/2022	SINAPI	КG	293,10	R\$ 16,52	R\$ 4.842,01
4.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	378,10	R\$ 14,77	R\$ 5.584,54
4.3.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	949,70	R\$ 12,45	R\$ 11.823,77
4.3.5	92764	ARMAÇÃO DE PILÁR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	КG	967,13	R\$ 12,08	R\$ 11.682,93
4.3.6	92759	ARMAÇÃO DE PILÂR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO ÇA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	525,50	R\$ 18,22	R\$ 9.574,61
4.3.7	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	397,61	R\$ 221,58	R\$ 88.102,42
4.3.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEÇÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	мз	31,99	R\$ 677,61	R\$ 21.676,74
4.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	МЗ	31,99	R\$ 353,26	R\$ 11.300,79
4.4	PILARES	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	·	•	•	İ	R\$ 61.354,03
4.4.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	SINAPI	KG	147,71	R\$ 17,42	R\$ 2.573,11
4.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	481,60	R\$ 14,77	R\$ 7.113,23
4,4.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	SINAPI	KG	404,20	R\$ 12,45	R\$ 5.032,29
4.4.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	259,10	R\$ 12,08	R\$ 3.129,93
4.4,5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA. CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	233,56	R\$ 18,22	R\$ 4.255,46
4.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	210,57	R\$ 119,28	R\$ 25.116,79
4.4.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	МЗ	13,71	A\$ 677,61	R\$ 9.290,03
4.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	мз	13,71	R\$ 353,26	R\$ 4.843,19
4.5	PRÉ-MOLDAD	os					R\$ 69.271,04
4.5.1	C4457	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÖRRO - VAO DE 3,81	SEINFRA	M2	377,54	FI\$ 183,48	R\$ 69.271,04
5	PAREDES E P	AINÉIS	ı		•	1	R\$ 129.762,68
5.1	ALVENARIAS						R\$ 125.537,86
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	1.037,19	R\$ 103,83	R\$ 107.691,44
5.1.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1.6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	м	104,42	R\$ 170,91	R\$ 17.846,42
5.2	VERGAS E CO	ONTRA-VERGAS					R\$ 4.224,82
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	мз	1,80	R\$ 2.347,12	FI\$ 4.224,82

	PLANILHA ORÇ	AMENTÁRIA	A DATE
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA: 02/09/2024	HORA WES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE 2024/05	112,54% 070,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	1 ()
		SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO Composições PROPRIA	0.00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRIEDO UNITÁRIO RIS	PRECO.		
6	REVESTIMENT	ros					R\$ 175.319,47		
6.1	REVESTIMENT	TOS DE ARGAMASSA					R\$ 136.496,57		
6.1.1	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA É ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRÉPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 10/2022	SINAPI	M2 (2.074,38	R\$ 6,31	R\$ 13.089,34		
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	R\$ 62,65	R\$ 103.128,17		
6.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	R\$ 47,35	R\$ 20.279,06		
5.2	REVESTIMENT	TOS CERÂMICOS		`			R\$ 38.822,90		
6.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	394,83	R\$ 85,86	R\$ 33.900,†0		
2.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	33,45	R\$ 93,98	R\$ 3.143,63		
6.2.3	COM-47440960	BATE-MACAS EM PVC	Composições Próprias	м	15,23	R\$ 116,82	R\$ 1.779,17		
7	IMPERMEABIL	IZAÇÃO				-	R\$ 74.251,40		
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO CÁRGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	180,72	R\$ 61,51	R\$ 11.116,09		
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	SINAPI	M2	159,85	R\$ 309,68	R\$ 49.502,35		
7.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1.3, E-3CM, AF 09/2023	SINAPI	M2	159,85	R\$ 66,61	R\$ 10.647,61		
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ÁRGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	68,44	R\$ 43,62	R\$ 2.985,35		
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS								
8.1	RODAPÉS						R\$ 21.617,01		
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	М	253,84	R\$ 85,16	R\$ 21.617,01		
8.2	SOLEIRAS						R\$ 1.040,14		
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0	SINAPI	М	8,08	R\$ 128,73	R\$ 1.040,14		
3	PEITORIS	CM. AF 09/2020	l				R\$ 5.128,50		
8.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÂRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	м	36,64	R\$ 139,97	FI\$ 5.128,50		
9	PISOS						R\$ 186.552,10		
9.1	PISO INTERNO)					R\$ 131.225,90		
9.1.1	Ç1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 74,50	FI\$ 35.638,57		
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 35,07	R\$ 16.776,44		
9.1.3	87262	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 Mª E 10 Mª. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	316,31	R\$ 186,42	R\$ 58.966,51		
9.1.4	87259	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 MP E 10 MP. AF (22/2023 PE	SINAPI	M2	1,60	R\$ 166,08	FI\$ 265,73		
9.1.5	COM-71902085	LASTRO DE CONÇRETO ESP≆ 5CM, COM ARMADURA DE TELA	Composições Próprias	M2	2,28	R\$ 98,67	R\$ 224,97		
9.1.6	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	278,35	R\$ 69,53	FI\$ 19.353,68		
9.2	PISO EXTERN				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	R\$ 55.326,20		
9.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	544,26	R\$ 100,96	F\$ 54.948,49		
9.2.2	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021	SINAPI	м	70,60	R\$ 5,35	R\$ 377,71		
10	FORRO	INDINICION, E = 10 GM, AFCIONOMO MANUAL AF U0/2021	L		1		R\$ 31,272,81		



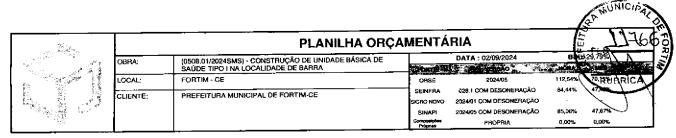


Ţ		PLANILHA ORÇ	AMENTÁRIA	OF MONICIPA
	OBRA:	(0508,01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA: 02/09/2024	BD 629,79%
	LOCAL:	FORTIM - CE		112,54% [1] 70,11%
- 100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO						William V
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	М2	317,91	R\$ 98,37	R\$ 31.272,81
_ ·	ESQUADRIAS			1			R\$ 92.987,62
11.1	PORTAS				N/		R\$ 46.850,58
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDÃO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF 01/2021	SINAPI	UN C	1,90	A\$ 5.253,20	FI\$ 5.253,20
11.1.2		KIT DE PÖRTÄ DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.458,57	R\$ 23.337,12
1.1.3	90843	KIT DE PÔRTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.354,80	R\$ 10.838,40
11.1.4	COM-05281733	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	Composições Próprias	UN	1,00	FI\$ 1.619,61	R\$ 1.619,61
11.1.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,88	R\$ 821,10	R\$ 4.828,07
11.1.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	0,98	R\$ 994,06	R\$ 974,18
11.2	JANELAS	T STINES THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE					R\$ 46.137,04
11.2.1	94569	JANÉLA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,60	R\$ 1.211,37	R\$ 3,149,56
11.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALLUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	16,84	R\$ 1.333,70	R\$ 22.459,51
11.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	22,95	FL\$ 635,91	R\$ 14.594,13
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	М	200,40	R\$ 29,61	R\$ 5.933,84
12	PINTURAS	IFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019					R\$ 49.431,79
.1	PINTURA INTE	ERNA					R\$ 45.395,65
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTÉX, ÁPLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	SINAPI	M2	777,09	R\$ 19,33	FI\$ 15.021,15
12.1.2	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIÚM, APLICAÇÃO MANUAL	SINAPI	М2	777,09	R\$ 16,55	R\$ 12.860,84
12.1.3	88496	EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF (4/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM	SINAPI	M2	317,91	R\$ 35,78	R\$ 11.374,82
12.1.4	88488	TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL	SINAPI	M2	317,91	FI\$ 19,31	R\$ 6.138,84
12.2	PINTURA ESQ	EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					R\$ 4.036,14
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MÁSSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PÁRA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA).	SINAPI	M2	102,00	R\$ 20,22	R\$ 2.062,44
12.2.2	102220	AF 01/2021 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 19,35	FI\$ 1.973,70
13	COBERTURA	100.00					R\$ 54.102,12
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ÓNDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	WS	206,41	R\$ 28,15	R\$ 5.810,44
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 233,96	R\$ 48,291,6
14	INSTALAÇÕE	S ELÉTRICAS					R\$ 138.867,7
14.1	CABOS E ELE	TRODUTOS	_				R\$ 50.500,13

\$





	CÓDIGO		ENUE	e judo ,	CUARTIDADE	UNITARIO RE	
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	м	146,83	R\$ 21,56	R\$ 3.165,65
14.1.2	91935	CÁBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM°, ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	М	58,22	R\$ 33,85	A\$ 1.970,75
14.1.3	91927	CÁBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	м	3.051,35	R\$ 6,39	R\$ 19.498,13
14.1.4	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	w g	304,63	A\$ 23,05	R\$ 7.021,72
14.1.5		ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	м	91,69	R\$ 20,66	R\$ 1.894,32
14.1.6	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	м	16,44	R\$ 24,89	R\$ 409,19
1.1.7	91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	М	1,00	R\$ 14,35	R\$ 14,35
14.1.8	93009	ELÉTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	м	1,00	R\$ 30,40	R\$ 30,40
14.1.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	М	743,55	R\$ 16,30	R\$ 12.119,87
14.1.10	COM-01374991	ELETROCALHA DE CGHAPA DE AÇO (50X75)mm	Composições Próprias	м	53,77	R\$ 81,38	R\$ 4.375,80
14.2	QUADROS, CA	IXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA	1	J			R\$ 15.503,47
14.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	143,00	R\$ 20,91	R\$ 2.990,13
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -	SINAPI	UN	78,00	R\$ 17,94	R\$ 1.399,32
14.2.3	97886	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 03/2023 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	SINAPI	UN	5,00	R\$ 200,28	R\$ 1.001,40
14.2.4	93671	AF 12/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	A\$ 98,42	R\$ 196,84
14.2.5	COM-07422873	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 174,65	R\$ 349,30
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 14,19	R\$ 312,18
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,93	R\$ 59,72
.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,44	R\$ 16,44
14.2.9	COM-66612688	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - DPS 275 V - 180KA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 296,78	R\$ 1.187,12
14.2.10	COM-10177199	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	Composições Próprias	5 UN	1,00	R\$ 248,41	FI\$ 248,41
14.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	R\$ 202,34	R\$ 202,34
14.2.12	101881	INSTALAÇÃO. AF 10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.065,03	R\$ 3.195,09
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.311,20	R\$ 2.311,20
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESQ APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.033,98	R\$ 2.033,98
14.3	INTERRUPTOR	RES, TOMADAS E LUMINÁRIAS					R\$ 72.864,10
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 71,53	R\$ 286,12
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/20/23	SINAPI	UN	25,00	R\$ 36,51	R\$ 912,75
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 55,77	R\$ 223,08
14.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	61,00	R\$ 68,57	R\$ 4.182,77

*

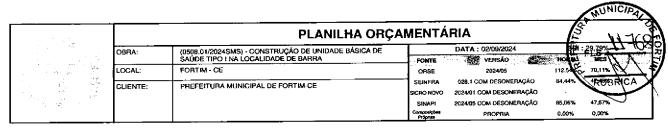


<u></u>		PLANILHA ORÇ	 AMENTÁ	RIA	T _S	MUNICIPAL
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA: 02/09/2024	LET Y	mm 17 10
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54	70,11%
. g u	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 7	47,67
L			Composições Prépries	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO		Wat I		淋巴	MECO.	
14.3.5	92005	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 74,28	FI\$ 742,80
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 38,37	R\$ 997,62
14.3.7	COM-21064736	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 245,33	FI\$ 4.415,94
14.3.8	COM-28161810	LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED 40W	Composições Próprias	UN	53,00	R\$ 1.119,33	R\$ 59.324,49
14.3.9	COM-01937966	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÁMPADA LED 6W	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 71,28	R\$ 570,24
14.3.10	COM-03169084	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 85,75	R\$ 600,25
14.3.11	97610	LÄMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,37	R\$ 104,22
14.3.12	COM-18751416	LUMINÁRIA COM LÁMPADA LED 24W	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 83,97	R\$ 503,82
	CLIMATIZAÇÃ	o	•				R\$ 53.938,62
15.1	EQUIPAMENT	os		-			R\$ 37.732,88
15.1.1	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 2.823,01	R\$ 16.938,06
15.1.2	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.973,20	R\$ 15.892,80
15.1.3	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.451,01	R\$ 4.902,02
15.2	TUBULAÇÃO						R\$ 16.205,74
15.2.1	COM-86391918	CABO PP - 3 X 2,50 mm²	Composições Próprias	м	117,53	R\$ 15,90	R\$ 1.868,73
15.2.2	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2*, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	М	58,37	. R\$ 67,01	R\$ 3.911,37
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	SINAPI	М	117,53	R\$ 37,33	R\$ 4.387,39
15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	м	22,09	R\$ 52,31	R\$ 1.155,53
8.2.5	97334	TUBO ÉM CÓBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	37,07	R\$ 82,69	R\$ 3.065,32
15.2.6	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .08/2022	SINAPI	М	45,52	R\$ 20,62	R\$ 938,62
15.2.7	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	М	23,27	R\$ 13,82	R\$ 321,59
15.2.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	М	12,75	R\$ 21,19	A\$ 270,17
15.2.9	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 287,02	R\$ 287,02
16	INSTALAÇÕES	DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 16.286,78
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVÂNIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	м	6,38	R\$ 104,61	FI\$ 667,41
16.2	94231	RUFO EM CHÂPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	М	80,56	R\$ 65,38	R\$ 5.267,01
16.3	COMP.080	RALO ABACAXI 100mm	Composições Próprias	UN	7,00	A\$ 63,32	R\$ 443,24
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 46,80	P\$ 608,40
16.5	89578	TUBO PVC, SĒRIE R, ĀGŪA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	м	59,31	R\$ 38,12	FI\$ 2.260,90



0/



ITEM 2	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	GUANTIQADE	PRECO _{TS} UNITÁRIO RS	PRECO TOTAL R\$
16.6	89580	TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	М	33,86	R\$ 78,83	R\$ 2.669,18
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA RÉDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 546,33	R\$ 4.370,64
17	INSTALAÇÕES	S HIDRÁULICAS	<u></u>				R\$ 52.347,97
17.1	TUBOS E CON	EXÕES			4. [R\$ 15.706,09
17,1,1	95675	HIDRÓMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2024	SINAPI	UN ,	1,00	R\$ 192,87	R\$ 192,87
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 28,36	R\$ 28,36
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,78	R\$ 23,78
1.4	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	A\$ 30,85	FI\$ 30,85
17.1.5	COM-71956146	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL C/ ROSCA. D= 25mm IX 3/4*	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 11,27	R\$ 45,08
17.1.6	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 34", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 24,70	R\$ 98,80
17,1,7	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC. SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4*, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024	SINAPI	UN	55,00	R\$ 4,11	R\$ 226,05
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 11,12	R\$ 411,44
17.1.9	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,91	R\$ 46,91
17.1.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 150,34	R\$ 451,02
17.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	25,00	R\$ 123,34	R\$ 3.083,50
17.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	FI\$ 117,07	R\$ 351,21
17.1.13	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	P\$ 8,63	R\$ 25,89
.1.14	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,92	FI\$ 44,92
17.1.15	89553	ADAPTADÓR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,93	R\$ 41,58
17.1.16	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNEC:MENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,61	R\$ 25,83
17.1.17	103993	BUCHA DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,68	R\$ 35,04
17.1.18	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,83	R\$ 31,66
17.1.19	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 9,93	R\$ 69,51
17.1.20	89497	JOÉLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 46MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 16,12	R\$ 112,84
17.1.21	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,31	R\$ 17,31
17.1.22	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 12,93	R\$ 168,09
17.1.23	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,46	R\$ 68,76

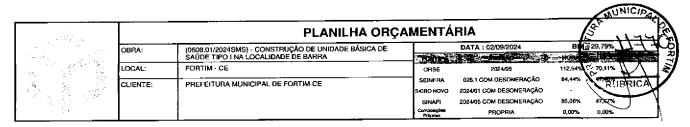




			PLANILHA	ORÇAN	IENTÁF	RIA		NUNICIPAL
	. 0	DBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁS SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	ICA DE		DATA: 02/09/2024		29,79%
	, · . -	OCAL:	FORTIM - CE		CRSE	2024/05	1 624×F1	36 77 10 A
		LIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		SEINFRA SIGRO NOVO	028.1 COM DESONER 2024/01 COM DESONE	10.	17/10%
:	1.5				SINAPI	2024/05 COM TIESONE	RAÇÃO 85,069	RUGRICA
					Própries	PROPRIA	0.00%	
ITEN	₩ cópigo	· Air a	7-7-8-8-8-8) ipine		CHIEFTONE	PRECT Delivery Tis	
THE STATE OF THE S	Tax CODIGO 👺	LLIVA DE RE	DUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM,				PRINCE HE	
17.1.24	89562	INSTALADO INSTALAÇÃO	EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E D. AF (6/2022 BRER, PYC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,68	R\$ 38,04
17.1.25	89425	EM RAMAL D	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO ÃO, AF 06/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 22,93	R\$ 481,53
17.1.26	89446	PRUMADA D AF 06/2022	SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	М	151,47	R\$ 6,88	R\$ 1.042,11
17.1.27	89447	TUBO, PVC, PRUMADA D AF 06/2022	SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	М	47,05	R\$ 13,82	R\$ 650,23
17.1.28	89448	TUBO, PVC.	SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	м	24,00	R\$ 21,19	R\$ 508,56
17.1.29	89449	TUBO, PVC.	SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM JE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M_	19,62	R\$ 23,44	FI\$ 459,89
<u>1</u> 7.1.30	89617	TE, PVC, SO	LDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	SINAPI	UN	12,00	R\$ 9,01	R\$ 108,12
17,1,31	89620	TE. PVC, SO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022 LDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,30	R\$ 71,50
17.1.32	89623	TE, PVC, SO	LDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70
17.1.33	89625	TE, PVC, SO	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 LDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,58	RS 27,58
17.1.34	94691	TË DE REDU INSTALADO	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 IÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	SINAPI	UN	6,00	R\$ 16,51	R\$ 99,06
17.1.35	89624	TË DE REDU INSTALADO	:NTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 IÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	5,00	R\$ 21,88	R\$ 109,40
17.1.36	104008	TE DE REDU 32 MM, INST	D. AF 06/2022 UÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	UN	6,00	R\$ 38,66	R\$ 231,96
17.1.37	89626	TE DE REDU	IENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 IÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	3,00	R\$ 37,11	R\$ 111,33
	00070	JOELHO 90 SOLDÁVEL,	O. AF, 06/2022 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, DN 25MM, X 1/2 INSTALACO EM RAMAL OU	SINAPI	un	39,00	R\$ 15,86	R\$ 618,54
17.1.38	90373	AF 06/2022	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UA EM POLIÉTILENO, 3000 LITROS -	SINAPI		2,00	H\$ 2.746,62	FI\$ 5.493,24
17.1.39	102610	FORNECIME	NTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	FL\$ 2.740,02	R\$ 36.641,88
17.2	LOUÇAS E M		TÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA			1		N\$ 36.041,00
17.2.1	86931	LOUÇA BRA	NCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E O. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 689,29	R\$ 4.825,03
17.2.2	COM-4142445	1	IA WC, CROMADO	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 241,86	R\$ 1.693,02
17.2.3	86943	EQUIVALEN FLEXÍVEL E EM PLÁSTIO	LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU TE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO M PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 342,33	R\$ 4.450,29
17.2.4	COM-5590532			Composições Próprias	M2	10,45	FI\$ 733,24	A\$ 7.662,36
17.2.5	86935	CUBA DE EI VÁLVULA TI FLEXÍVEL E	MBUTIR DE AÇO INÓXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO PO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO M PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	R\$ 357,23	R\$ 1.071,69
17.2.6	86911	PARA PIA D	CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4". E COZINHA, PADRÃO POPULAR - ENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 107,10	R\$ 321,30
17.2.7	100868	BARRA DE A	ÁPOIÓ RETA, EM ACO INOX POLIDO, NTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - ENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UΝ	19,00	R\$ 585,52	R\$ 11.124,88
17.2.8	COM-2147858			Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 241,86	R\$ 725,58
17.2.9	86922	EQUIVALEN CROMADO, CROMADO INSTALAÇÃ	LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU ITE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E O. AF 01/2020	SINAPI	ŲN	2,00	FI\$ 1.221,41	R\$ 2.442,65
17.2.10	86938	OUBA DE E OU EQUIVA GARRAFA E	MBUTTR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM LENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO SM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E O. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 599,82	R\$ 1.799,4



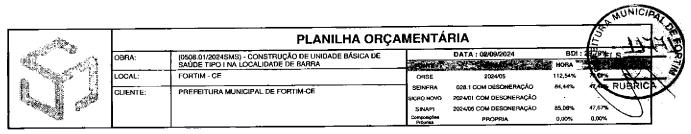




	CÓDIGO	Discription:		数量		ERRECO.	
17.2.11	86915	TORNEIRA CRÓMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 175,15	R\$ 525,45
18	INSTALAÇÕE	S SAMITARIAS					R\$ 43.576,39
18.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 685,04	R\$ 8.905,52
18.2	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 126,13	R\$ 378,39
18.3	89707	CAIXA SIFONADÍA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	15,00	FL\$ 58,65	R\$ 879,75
18.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	NN 2	3,00	R\$ 25,36	R\$ 76,08
18.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRÉDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 15,32	R\$ 306,40
18.6	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	FI\$ 41,61	R\$ 249,66
18.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRÉDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	24,00	FL\$ 12,21	R\$ 293,04
18.8	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 14,30	R\$ 243,10
18.9	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	un	1,00	R\$ 28,19i	R\$ 28,19
18.10	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	un	13,00	R\$ 35,73	R\$ 464,49
18.11	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGÓTO PREDIAL, ON 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 13,46	R\$ 309,58
.12	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,06	R\$ 27,06
18.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIË NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	UN	20,00	FI\$ 11,94	R\$ 238,80
18.14	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	A\$ 53,08	R\$ 265,40
18.15	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIÉ NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 71,68	R\$ 215,04
18.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 26,00	R\$ 78,00
18.17	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 48,94	R\$ 48,94
18.18	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÂGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,33	R\$ 40,33
18.19	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENÇAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,01	R\$ 50,02
18.20	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	SINAPI	м	65,04	R\$ 33,50	R\$ 2.178,84



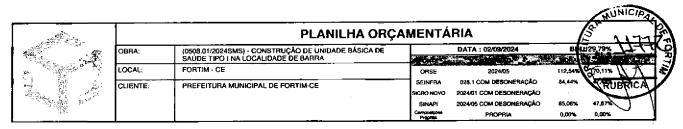




ITEM						or (sealors)	
18.21	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	М	57,07	R\$ 24,97	FI\$ 1.425,04
18.22	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	м	51,97	R\$ 31,62	R\$ 1.643,29
18.23	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	м	22,14	R\$ 26.09	R\$ 577,63
18.24	104344	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 52,10	R\$ 573,10
18.25	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UIN	5,00	R\$ 23,27	R\$ 116,35
18.26	COM-55556071	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO D= 75X50mm	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 45,60	R\$ 45,60
18.27	98082	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1.4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,60	R\$ 4.689,29	R\$ 4.689,29
18.28	98084	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.659,24	R\$ 8.659,24
18.29	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÁMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.058,87	R\$ 4.058,87
18.30	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, ÉM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 240,71	R\$ 240,71
18.31	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 12,78	R\$ 63,90
18.32	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÁMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.206,74	R\$ 6.206,74
19	COMBATE A I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					R\$ 4.941,05
19.1	COM-08674291	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS	Composições Próprias	UN	19,00	R\$ 25,52	R\$ 484,88
19.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.035,06	R\$ 4.140,24
19.3	COM-49786159	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	Composições Próprias	UN	4,00	FI\$ 20,49	R\$ 81,96
19.4	COM-43566557	PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA		M2	0,29	FI\$ 806,80	R\$ 233,97
20	SISTEMA DE I	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1 1 topinas	L	-	<u> </u>	R\$ 23.914,38
20.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA -	SINAPI	м	78,38	R\$ 79,46	R\$ 6.228,07
20.2	96973	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	м	165,32	R\$ 91,33	R\$ 15.098,68
20.3	98111	AF 08/2023 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULÁR,	SINAPI	UN	4,00	R\$ 65,18	R\$ 260,72
20.4	96986	EM POLIETALENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4*, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 137,40	R\$ 1.374,00
20.5	91837	METHOS - FURNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AT USCAPA, AT USCAP	SINAPI	м	31,08	R\$ 30,66	FI\$ 952,91
21	PAISAGISMO						R\$ 5.575,63
21.1	103946	PLANTIO DE GRÂMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF 05/2022	SINAPI	M2	56,32	R\$ 23,89	R\$ 1.345,48
21.2	COM-83179558	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	Composições Próprias	M2	15,00	FI\$ 282,01	R\$ 4.230,15
22	FACHADA				·		R\$ 9.463,31
22.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, IUMA DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	377,72	R\$ 17.64	R\$ 6.662,98
		AUGUST CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPE	Composições	,	t		







ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO:
23	OUTROS SER	rviços						- '	R\$ 1.767,46
23.1	C1251	ESCADA DE MA 3/4",H=VAR	ARINHEIRO,C/TUBO GAL	VANIZADO	SEINFRA	М	3,80	R\$ 465,12	R\$ 1.767,46
24	LIMPEZA GEI	RAL							R\$ 19.235,19
24.1	C1628	LIMPEZA GERA	L		SEINFRA	M2	1.147,00	R\$ 16,77	R\$ 19.235,19
						**		VALOR BOI TOTAL: LOR ORÇAMENTO: VALOR TOTAL:	R\$ 417.277,99 R\$ 1.400.645,06 R\$ 1.817.923,05







		RESUMO DO O	RÇAMEN	ITO	<u></u>	SERMINICIPATE
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO	BDI:	24.79% 11-1-1-10 O
- :	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	RUBRICA
•		<u> </u>	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%

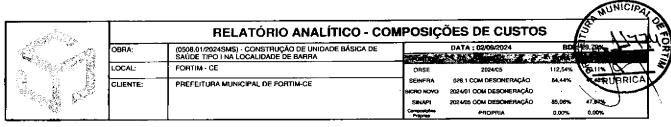
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	% ————————————————————————————————————
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 170.357,93	9,37%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 63.545,00	3,50%
3	LOCAÇÃO		R\$ 29.473,36	1,62%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO		R\$ 363.166,59	19,98%
5	PAREDES E PAINÉIS	\ \	R\$ 129.762,68	7,14%
6	REVESTIMENTOS		R\$ 175.319,47	9,64%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 74.251,40	4,08%
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		R\$ 27.785,65	1,53%
	PISOS		R\$ 186.552,10	10,26%
10	FORRO		R\$ 31.272,81	1,72%
11	ESQUADRIAS		R\$ 92.987,62	5,12%
12	PINTURAS		H\$ 49.431,79	2,72%
13	COBERTURA		R\$ 54.102,12	2,98%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 138.867,75	7,64%
15	CLIMATIZAÇÃO		R\$ 53.938,62	2,97%
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		R\$ 16.286,78	0,90%
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 52.347,97	2,88%
18	INSTALAÇÕES SAMITÁRIAS		R\$ 43.576,39	2,40%
19	COMBATE A INCÉNDIO		R\$ 4.941,05	0,27%
20	SISTEMA DE PROYEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA		R\$ 23.914,38	1,32%
21	PAISAGISMO		R\$ 5.575,63	0,31%
22	FACHADA		R\$ 9.463,31	0,52%
23	OUTROS SERVIÇOS		R\$ 1.767,46	0,10%
24	LIMPEZA GERAL		R\$ 19.235,19	1,06%
		VALOR BOI TOTA	L: R\$ 417.277,99	100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.400.645,06

VALOR TOTAL: R\$ 1.817.923,05



8



M2)	9 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA CO	M CHAPA GALVA	NIZADA	E ESTRUTURA	DE MADEIRA. AI	F_03/2022_P
					THE PARTY NAMED IN	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	М2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,23	R\$ 0,
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	КG	0,01320000	R\$ 13,52	R\$ 0,
00004509	SARRAFO '2,5 X 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,20830000	R\$ 6,03	R\$ 19.
					TOTAL Material:	R\$ 269
Mão de O	bra com Encargos Complementament	Tom			新黎爾林 崎	YOTAL 3.
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,11860000	FI\$ 19,98	R\$ 22,
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,
Serviço		Some S	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,14	R\$ 11,
	•	,			TOTAL Serviça:	R\$ 11.
			, P		VALOR:	R\$ 312,
.2.1. COM-	31645522 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1°, PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,92	R\$ 18,
10463	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000		
10405	CAIBRO DE 2"x1"			1,00000000	R\$ 100,79	R\$ 100.
	CAIGHO DE 2 XI	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 100,79 R\$ 6.40	
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SEINFRA	M. UN			FI\$ 64.
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS,			10,00000000	R\$ 6.40	FI\$ 64,
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 6,40 R\$ 281,51	R\$ 64, R\$ 281, R\$ 345,
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SINAPI SEINFRA	UN M	10,00000000 1,00000000 10,00000000	R\$ 6.40 R\$ 281,51 R\$ 34,54	R\$ 64, R\$ 281, R\$ 345, R\$ 75,
00034637 12367 12369	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SINAPI SEINFRA SEINFRA	UN M M	10,00000000 1,00000000 10,00000000 5,00000000	R\$ 6,40 R\$ 281,51 R\$ 34,54 R\$ 15,18	R\$ 100. R\$ 64. R\$ 281. R\$ 345. R\$ 75. R\$ 36.
00034637 12367 12369 00005061	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3" LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2" PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI SEINFRA SEINFRA SINAPI	M M KG	10,0000000 1,0000000 10,0000000 5,0000000 0.50000000	R\$ 6,40 R\$ 281,51 R\$ 34,54 R\$ 15,18	R\$ 64, R\$ 281, R\$ 345, R\$ 75,
00034637 12367 12369 00005061 00009869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3" LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2" PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI SEINFRA SEINFRA SINAPI	M M KG	10,0000000 1,0000000 10,0000000 5,0000000 0.50000000	R\$ 6,40 R\$ 281,51 R\$ 34,54 R\$ 15,18 R\$ 13,04 H\$ 9,15	R\$ 64. R\$ 281, R\$ 345, R\$ 75, R\$ 6.
00034637 12367 12369 00005061 00009869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3" LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2" PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI SEINFRA SEINFRA SINAPI SINAPI	M M KG M	10,00000000 1,00000000 10,00000000 5,00000000 0,50000000 4,00000000	R\$ 6.40 R\$ 281,51 R\$ 34,54 R\$ 15,18 R\$ 13,04 R\$ 9,15	R\$ 64, R\$ 281, R\$ 345, R\$ 75, R\$ 6, R\$ 36, R\$ 929
00034637 12367 12369 00005061 00009869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) bra com Encargos Complementares CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI SEINFRA SEINFRA SINAPI SINAPI	UN M KG M	10,00000000 1,00000000 10,00000000 5,00000000 0,50000000 4,00000000	R\$ 6,40 R\$ 281,51 R\$ 34,54 R\$ 15,18 R\$ 13,04 R\$ 9,15 TOTAL Material:	H\$ 64, R\$ 281, R\$ 345, R\$ 75, F\$ 6, F\$ 36, F\$ 929
00034637 12367 12369 00005061 00009869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) bra com Encargos Complementares CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI SEINFRA SEINFRA SINAPI SINAPI FONTE	UN M KG M UNID H	10,00000000 1,00000000 10,00000000 5,00000000 0,50000000 4,00000000 CORPICIENTE 8,00000000	R\$ 6.40 R\$ 281,51 R\$ 34,54 R\$ 15,18 R\$ 13,04 R\$ 9,15 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,79	H\$ 64, R\$ 281, R\$ 345, R\$ 75, F\$ 6, F\$ 36, F\$ 929 TOTAL R\$ 198,
00034637 12367 12369 00005061 00009869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) TOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI SEINFRA SEINFRA SINAPI SINAPI FONTE	UN M KG M UNID H	10,00000000 1,00000000 10,00000000 5,00000000 0,50000000 4,00000000 CORPICIENTE 8,00000000	R\$ 6,40 R\$ 281,51 R\$ 34,54 R\$ 15,18 R\$ 13,04 H\$ 9,15 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,79 R\$ 19,98 Is Obra com Encargos	H\$ 64, R\$ 281, R\$ 345, R\$ 75, R\$ 6, R\$ 36, R\$ 929
00034637 12367 12369 00005061 00009869 4850 de O 88262 88316	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	SINAPI SEINFRA SEINFRA SINAPI SINAPI FONTE	UN M M KG M UNID H	10,00000000 1,00000000 10,00000000 5,00000000 0,50000000 4,00000000 5,00000000 5,00000000	R\$ 6.40 R\$ 281,51 R\$ 34,54 R\$ 15,18 R\$ 15,18 R\$ 13,04 H\$ 9,15 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,79 R\$ 19,98 le Obra com Encargos Complementares:	H\$ 64, R\$ 281, R\$ 345, R\$ 75, F\$ 6, F\$ 36, F\$ 929 TOTAL F\$ 159, F\$ 358
12367 12369 00005061 00009669 M\$6 de 0 88262 88316	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) DOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA	SINAPI SEINFRA SEINFRA SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN M M KG M UNID H H	10,00000000 1,00000000 10,00000000 5,00000000 0,50000000 4,00000000 4,00000000 5,00000000 TOTAL Mad d	R\$ 6.40 R\$ 281,51 R\$ 34,54 R\$ 15,18 R\$ 15,18 R\$ 13,04 R\$ 9,15 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,79 R\$ 19,98 le Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO	H\$ 64, R\$ 281, R\$ 345, R\$ 75, R\$ 6, R\$ 36, R\$ 929 TOTAL R\$ 159, R\$ 358

0

	1	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS		PANUNICIA SELINUMAR SELINU
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PONTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO	BDI ;	10 x 64 10 1
('	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	(RUBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	***************************************
	1		SINAP! Compressores Prépries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	65,06% 0,00%	47,67% 0,00%

- All		= towne	UNID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRAN	UN	1,00000000	R\$ 81,86	R\$ 81,8
0800000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	М	60,00000000	FI\$ 10,99	R\$ 659,40
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINÀRI	UN	4,00000000	A\$ 6,26	R\$ 25,04
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,42	P\$ 12,84
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 °, SEM LUVA	SINAPI	М	6,00000000	R\$ 6,61	P\$ 39,66
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,41	A\$ 61,4
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,07	R\$ 4,14
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15
00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C- 14	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 892,69	R\$ 892,69
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,40	R\$ 272,40
	·		•		TOTAL Material:	R\$ 2.078,5

Equipame	rito Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL A
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	R\$ 59,30	R\$ 48,54
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M ; CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 141,02	R\$ 56,67
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		FI\$ 105,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 585,97	R\$ 2.343,86
					TOTAL Material:	R\$ 2.343,8
Mão de O	bra com Encargos Complementarés	FONTE	uNilb	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,04490000	R\$ 25,11	R\$ 26,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,82100000	R\$ 19,98	R\$ 16,40
			•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,63
Serviço n		FONTE A	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MEGÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,01460000	R\$ 774.08	R\$ 11,30
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/Mª. AF 03/2024	SINAPI	мз	0,23730000	R\$ 2.046,82	R\$ 485,7





 1	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS		SALMUNIC
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	·	DATA: 02/09/2024		79%
LOCAL:	FORTIM - CE	PONTE	- VERSÃO 2024/05	HORA 112,54%	RUBRIC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINIAPI Composições Prágras	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85.06% 0,00%	47,67% 0,00%

R\$ 57,99	R\$ 3.766,21	0,01540000	М3	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/MP. AF_03/2024_PS	97738
R\$ 80,52	R\$ 215,72	0,37330000	M3	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	101624
R\$ 635,52	TOTAL Serviço:			-		
RS 3.127.26	VALOR:		\sim \sim \sim	`		

	12456008 ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INC					
Serviço	- ALL CALLS	La bert T	UNID	COEFFCIENTE	PREÇO UNETÁRIO	TOTAL
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,44000000	R\$ 92,00	R\$ 224,48
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,47000000	R\$ 4,72	R\$ 6,94
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,47000000	R\$ 15,17	R\$ 22,30
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	кG	0,66000000	R\$ 10,50	R\$ 6,93
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 389,64	R\$ 7,79
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	1,22000000	R\$ 3,64	R\$ 4,44
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	6,68000000	R\$ 4,92	R\$ 32,87
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	М	0,58000000	R\$ 10,34	R\$ 6,00
98294	CABO ELETRÓNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	М	0,22000000	R\$ 6,16	R\$ 1,36
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	0,26000000	R\$ 13,82	R\$ 3,59
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	ΣU	0,05000000	R\$ 45,19	R\$ 2,26
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 4,18	FI\$ 0,96
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	М	0,07000000	FI\$ 20,94	R\$ 1,47
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	М	0,16000000	R\$ 13,92	R\$ 2,23
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 16,27	R\$ 0,33
105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	М	0,16000000	R\$ 41,90	R\$ 6,70
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 37,83	R\$ 1,13





1	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA: 02/09/2024 BDS: 29,79% FONTE VERSÃO HORUE _MES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE 2024/05 112,5 tul 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA D28.1 COM DESONERAÇÃO 84.444% 47.48%

DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 54,18	R\$ 1,08
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 56,50	R\$ 1,13
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 11,50	R\$ 0,58
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	FI\$ 75,83	R\$ 0,76
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,48000000	R\$ 7,05	R\$ 10,43
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	000000000	FI\$ 11,22	R\$ 1,01
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	SINAPI	М	0,63000000	R\$ 18,24	R\$ 11,49
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	м	0,51000000	R\$ 19,85	R\$ 10,12
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	м	0,02000000	R\$ 25,05	R\$ 0 ,50
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,23000000	FI\$ 37,56	R\$ 8,64
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 162,84	R\$ 162,84
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UΝ	0,0000000	R\$ 259,03	R\$ 7,77
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SłNAPI	ИЙ	0,10000000	R\$ 1.147,54	R\$ 114,75
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	NN	0,03000000	R\$ 98,08	R\$ 2,94
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 83,22	R\$ 5,83
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 78,91	R\$ 78,91
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	SINAPI	M2	3,40000000	R\$ 3,93	R\$ 13,36
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 973,83	R\$ 19,48
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	ЯÜ	0.02000000	R\$ 53,97	R\$ 1,08
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 34,20	H\$ 1,71
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	ИÜ	0,05000000	R\$ 47,85	R\$ 2,39
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 28,13	R\$ 1,41
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE É FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07000000	R\$ 489,95	R\$ 34,30
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR THIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR THIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REPORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REPORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5MP, E =17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202 PE FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA MODULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 GRAUTEMENTO DE CINTA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A-FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAIF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (17), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 28 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 28 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022, PS EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022, PS EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, SINAPI AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M*, E 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 EXECUÇÃO DE HADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM JUSTO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_08/2021 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 MG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2029 PE FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERA EM MADEIRA SERRADA. AF_08/2021 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 MG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2029 PE FABRICAÇÃO DE FURDA SEMBADEIRA SERRADA. AF_08/2021 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 MG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2029 PE FABRICAÇÃO DE FURDA SEMBADEIRA DE POULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURDA SEMBADEIRA NO POULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURDA SEMBADEIRA NO POULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURDA SEMB	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20/20 ISIJUNTOR INDICATA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20/20 DISJUNTOR MCNOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE SINAPI UN 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20/20 DISJUNTOR THIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20/20 DISJUNTOR THIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20/20 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (374), PARA CIRICUTIOS TERNIMAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_00/20/20/2 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (11), PARA CHOUTOS TERNIMAIS, INSTALADO EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_00/20/23 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (374), PARA CIRICUTIOS TERNIMAIS, INSTALADO EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_00/20/23 ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (374), PARA CIRICUTIOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF_10/20/22, PS ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (17), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20/22, PS EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MECÂNICO, APILICADO MANULAMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5W, E =17,5MM, COM ALISCAS. AF.03/20/24 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF_09/20/21 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF_09/20/21 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF_09/20/21 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF_09/20/21 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF_09/20/21 ENTERRUPTOR DE NOCÊNIDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20/20 PE FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20/20 PE FABRICAÇÃO DE FURDO - FORN	INTERCOMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1020200 DISLIUTTOR BIOPLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - SINAPI D. 0,02000000 DISLIUTTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1020200 DISLIUTTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1020200 DISLIUTTOR THEPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A DISLIUTTOR THE POLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A DISLIUTTOR THE CORRENTE TERMINALS, INSTALADO EM	FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 SISLINTOR IDEJARA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A-FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 SISLINTOR INMOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE SINAPI UN 0.05000000 R\$ 9.5.65 SISLINTOR INMOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A-FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 SISLINTOR INFOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A-FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 SISLINTOR INFOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A-FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 SISLINTOR TREJARA TIPO TERMINAL SINATALAÇÃO, AF_102020 SISLINTOR TREJARA TIPO TERMINAL SINATALAÇÃO, AF_202020 SISLINTOR TREJARA TIPO TERMINAL SINATALAÇÃO, AF_202020 SISLINTOR TREJARA TIPO TERMINAL SINATALAÇÃO, AF_202020 SISLINTOR TREJARA TIPO TERMINAL SINATALAÇÃO AF_202020 SISLINTOR TREJARA CIPOLATOR TIPO TERMINAL SINATALAÇÃO AF_202020 SISLINTOR TREJARA CIPOLATOR TIPO TERMINAL SINATALAÇÃO AF_202020 SISLINTOR TIPO TERMINAL CORREDATOR TIPO TERMINAL SINATALAÇÃO AF_202020 SISLINTOR TIPO TERMINAL SINATALAÇÃO AF_2020203 SISLINTOR TIPO TERMINAL SINATALAÇÃO AF_202022 SISLINTOR TIPO TERMINAL SINATAL

\$

⊘∕

				{	SER MUNICITY
	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	OES DE CUSTOS		FLS
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA: 02/09/2024 VERSÃO	HORA	29,79%
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRICA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	a) Mary
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%

94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02000000	A\$ 933,33	R\$ 18,67
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO É INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	ZZ	0,05000000	R\$ 9,41	R\$ 0,47
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPL	UN	0,05000000	R\$ 15,65	R\$ 0,78
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 9,36	R\$ 0,19
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 9,20	R\$ 0,64
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 15,00	R\$ 1,50
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 6,67	R\$ 0,13
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 8,57	FI\$ 1,89
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 41,98	R\$ 1,26
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R\$ 29,94	R\$ 0,6
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 26,20	R\$ 0,5
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	0,16000000	R\$ 23,46	R\$ 3,7
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,78	FI\$ 18,78
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PÁDRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 263,76	R\$ 7,9
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 19,74	FL\$ 0,59
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,40000000	R\$ 9,00	R\$ 30.6
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 349,82	R\$ 10,4
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 372,74	FI\$ 26,0
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 473,97	FI\$ 4,7





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
-	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	(1)PI :			
		SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PONTE	VERSÃO	- HOME	- 1		
	LOCAL	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112.5	70,119		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,445	BUDDICA		
	I		SICRO MOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		MODING.		
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%		
			Composições Propries	PRÓPRIA	0,00%	0.00%		

91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI		0,07000000	FI\$ 7,84	RS 0,55
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINARI	M	0,16000000	R\$ 7,05	R\$ 1,13
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 115,83	FI\$ 8,11
87267	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 64,20	FI\$ 14,77
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,12000000	R\$ 54,98	R\$ 6,60
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 18,60	R\$ 0,37
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09000000	R\$ 24,10	R\$ 2,17
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 9,31	R\$ 0,19
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL QU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 11,85	FI\$ 0,83
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELMO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,41000000	R\$ 62,14	R\$ 87,62
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 20,40	FI\$ 0,41
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19000000	R\$ 29,56	R\$ 5,62
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 31,76	R\$ 2,22
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 45,49	FL\$ 2,27
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 35,26	R\$ 0,71
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 57,23	R\$ 1,14
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,41000000	R\$ 21,69	FI\$ 30,58
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO É INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,03000000	R\$ 33,93	R\$ 1,02
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,04000000	R\$ 19,24	R\$ 0,77
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,16000000	R\$ 24,36	R\$ 3,90
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	М	0,05000000	R\$ 20,10	R\$ 1,01





						A MUNICIPAL
		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS		J8F1/2"
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PONTE 50	DATA: 02/09/2024 * VERSÃO	HORA	29,79% MEB
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	TRUBRICA
F	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	ŞEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI Composições Própries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	47,67% 0,00%

		7	<u> </u>			
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	X M	0,04000000	R\$ 15,89	R\$ 0,64
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI) M	0,20000000	R\$ 21,58	R\$ 4,32
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	М	0,02000000	FI\$ 30,D4	R\$ 0,60
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 531,08	R\$ 15,93
105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15" CM. AF_03/2024	SINAPI	м	0,16000000	R\$ 58,93	R\$ 9,43
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024	SINAPI	м	00000000	R\$ 70,91	R\$ 6,38
	1				TOTAL Serviço:	R\$ 1.163,16
			Г		VALOR:	R\$ 1.163,18

Material		17 BOHTSE	- L. Marie	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 15 X 15° CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,67000000	R\$ 100,98	R\$ 67,6
					TOTAL Material:	R\$ 67,6
Service		FONTE W.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	М	0,18000000	FI\$ 3,64	R\$ 0,6
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	1,08000000	R\$ 4,92	R\$ 5,3
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,03000000	FI\$ 54,18	R\$ 1,63
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 11,50	R\$ 0,6
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 82,38	R\$ 0,8
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	0,07000000	R\$ 7,05	R\$ 0,49
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	м	0,25000000	R\$ 19,85	PI\$ 4,9
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO ÎN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 74.48	R\$ 74,4
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,13000000	R\$ 259,03	R\$ 33.6
92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		UN	0,18000000	FI\$ 940,30	R\$ 169,2
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		UN	0,05000000	FI\$ 1.147,54	R\$ 57,3
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	000000000	R\$ 28,13	R\$ 0,8





		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S SETUINICIE
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE 8ÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA: 02/09/2024	FT : 29,79%
	LOGAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54 67 70,119
j.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% RUBRICA 85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

R\$ 1,64	R\$ 23,46	0,07000000	UN	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	100903
R\$ 18,78	R\$ 18,78	1,00000000	MR	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	95240
R\$ 16,52	R\$ 150,17	0,11000000	M2	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 Mº, COM VÃO. AF_03/2024	98446
R\$ 138,24	R\$ 101,65	1,36000000	M2	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	98441
FI\$ 44,39	R\$ 15,15	2,93000000	M2	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102218
R\$ 4,97	R\$ 497,09	0,01000000	UN	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101879
R\$ 60,28	R\$ 62,14	0,97000000	M2	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO (ÇAMENTO. AF_07/2019	94210
R\$ 1,06	FI\$ 35,26	0,0300000	UN	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91997
R\$ 1,58	R\$ 52,83	0,03000000	UN	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92004
R\$ 21,04	R\$ 21,69	0,97000000	M2	SINAPI	THAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	92543
R\$ 658,68	TOTAL Serviço:				· ·	
R\$ 726.34	VALOR:		Г			

	07313822 REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA IOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (M2)	A PROJEÇÃO DA L	AJE, EM	CHAPA DE MA	DEIRA COMPEN	ISADA, NÃO
Serviço		* _,man=	UNID	COMMICIENTE	PRECO UNITÁRIO	toral
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	ÜN	0,02000000	R\$ 389,64	A\$ 7,79
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	М	1,01000000	FI\$ 3,64	R\$ 3,68
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	4,68000000	R\$ 4,92	R\$ 23,00
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	М	0,18000000	R\$ 29,11	R\$ 5,24
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,54000000	R\$ 58,77	R\$ 31,74
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	М	0,03000000	R\$ 6,16	R\$ 0,18
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13000000	R\$ 13,82	R\$ 1,80
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 40,82	FI\$ 0,8:





					SA MUNICIA
	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	§ (į	FLS 117
OBFIA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	ва	29,79%
	SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	HORA	O less A
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRICA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17.4810
GENTE.	FILE ET GAS MONOR SE DE L'OTTIME GE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composeções Próprima	PROPRIA	0,00%	0,00%

93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 54,18	R\$ 1,08
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN.	0,02000000	FI\$ 56,50	R\$ 1,13
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 11,50	R\$ 0,81
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 90,82	R\$ 1,82
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,72000000	FI\$ 7,05	R\$ 5,08
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	М	0,01000000	R\$ 32,57	FI\$ 0,33
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	М	0,86000000	R\$ 19,85	R\$ 17,07
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	M	0,17000000	R\$ 25,05	R\$ 4,26
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,000000000	R\$ 74,48	R\$ 74,48
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 259,03	R\$ 10,36
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	00000000	R\$ 1.214,00	R\$ 109,26
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 98,08	R\$ 3,92
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 34,20	R\$ 1,37
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07000000	R\$ 489,95	R\$ 34,30
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 9,36	FI\$ 0,19
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,18000000	R\$ 15,00	R \$ 2 ,70
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	00000000	R\$ 6,67	R\$ 0,60
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL. OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16000000	R\$ 8,57	A\$ 1,37
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 26,20	R\$ 0,52
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	0,13000000	R\$ 23,46	R\$ 3,05
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
	i e					





 1	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES DE CUSTOS	ST WUNICIPAL OF
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE LINIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA: 02/09/2024	100 : 29,79%] - (5)
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE 2024/05	70,119
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SICRO NOVO 2024/GI COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,5% 0,00% 0,00%

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	JN J	0,02000000	A\$ 263,76	R\$ 5,28
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN.	0,04000000	R\$ 19,74	R\$ 0,79
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,19000000	R\$ 119,14	R\$ 22,64
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,94000000	R\$ 101,65	A\$ 95,55
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,27000000	R\$ 15,15	R\$ 34,39
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU SINAPI UN 0,04000000 , 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO		0,04000000	R\$ 372,74	R\$ 14,91
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 473,97	R\$ 4,74
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 497,09	R\$ 4,97
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1º, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,04000000	FI\$ 115,83	R\$ 4,63
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 24,10	R\$ 0,48
89395	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 11,85	R\$ 0,47
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO É = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45000000	R\$ 62,14	R\$ 90,10
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO É INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	A\$ 9,85	R\$ 0,20
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 42,12	R\$ 1,68
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPL	UN	0,04000000	R\$ 31,76	R\$ 1,27
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR († MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 33,06	R\$ 1,32
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 35,26	R\$ 2,47
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45000000	R\$ 21,69	R\$ 31,45
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,22000000	R\$ 24,36	R\$ 5,36
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,10000000	R\$ 15,89	R\$ 1,59





agina: 22

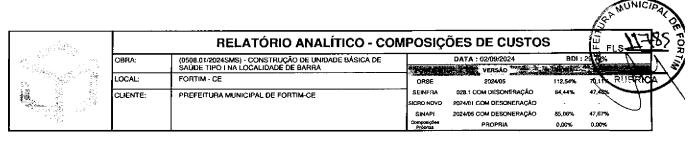
		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS		Ser Wil	Nic _{ipa} 1781	
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024 YERSÃO	BDI.	29.79% MES	7 7	X.
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	Last Contract	PE CA	ソ
, i	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% `	47,67%		
			Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%)

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	0,21000000	R\$ 21,58	R\$ 4,53
			TOTAL Serviço:		A\$ 695,58
				VALOR:	R\$ 695,58

Serviço	, , ,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	0,40000000	R\$ 3,64	R\$ 1,46
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMª, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	0,50000000	R\$ 16,61	R\$ 8,31
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	1,32000000	R\$ 4,92	R\$ 6,4!
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	М	0,14000000	A\$ 6,16	P\$ 0,80
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 13,82	R\$ 0,28
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 11,50	FI\$ 0,46
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 82,38	R\$ 0,82
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	м	0,19000000	R\$ 7,05	FI\$ 1,34
91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	м	0,07000000	R\$ 8,60	F1\$ 0,64
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	М	0,49000000	R\$ 19,85	R\$ 9.7
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 74,48	R\$ 74,4
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 259,03	R\$ 10,3
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 1.214,00	FI\$ 121,40
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	0,02000000	FI\$ 98,08	R\$ 1,9
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	A\$ 28,13	A\$ 0,5
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,0800000	R\$ 489,95	R\$ 39,2
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 23,46	R\$ 4,6
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,7







			Г		VALOR:	R\$ 668.2
					TOTAL Serviço:	P\$ 668,2
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,39000000	R\$ 21,69	R\$ 30,1
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 35,26	A\$ 0,7
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 45,49	R\$ 0,9
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 29,56	R\$ 0,5
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 11/4 DE ONDA PARA. TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,39000000	R\$ 62,14	R\$ 86,3
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 497,09	R\$ 4,9
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,05000000	R\$ 632,64	R\$ 31,6
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,14000000	R\$ 15,15	R\$ 47,
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 82,43	R\$ 12,5
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_08/2024	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 101,65	R\$ 106,:
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	iXI2	0,37000000	R\$ 119,14	R\$ 44,
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02000000	FL\$ 19,74	FI\$ 0,

(Serviço)		o tonica -	THE STATE OF	COLUMN TE	PRECO UNITÁRIO	- TOTAL
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,31000000	R\$ 92,00	R\$ 28,52
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,08000000	R\$ 10,50	R\$ 0,84
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,36000000	R\$ 3,64	R\$ 1,31
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	4,08000000	R\$ 4,92	FI\$ 20,07
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,08000000	RS 13,82	FI\$ 1,11
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 28,23	R\$ 1,98
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 45,19	R\$ 2,26
102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	М	0,08000000	R\$ 37,51	R\$ 3,00





		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3	ANTICA SE
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO	BDI HORA	The fact of the second of the
3'	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	DZ8.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI Computeções Própries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	65,06% 0,00%	47,67% 0,00%

87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAP	M2	0,30000000	R\$ 4,18.	R\$ 1,25
90467	CHUMBAMENTO LINEAR ÉM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM É MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	М	0,03000000	R\$ 20,94	R\$ 0,63
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS À 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	М	0,36000000	R\$ 13,92	A\$ 5,01
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 103,72	R\$ 7,26
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 37,83	R\$ 2,65
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 59,31	R\$ 4,15
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 11,50	R\$ 0,23
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	М	0,53000000	FL\$ 7,05	R\$ 3,74
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	М	0,73000000	A\$ 19,85	R\$ 14,49
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5Mº, E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/20/24	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 37,56	R\$ 11,27
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 74,48	R\$ 74,48
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 259,03	R\$ 2,59
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 1.214,00	R\$ 48,56
92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 1.362,81	R\$ 40,88
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 98,08	R\$ 1,96
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 83,22	FI\$ 4,99
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,33000000	R\$ 3,93	FI\$ 1,30
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	МЗ	0,00000000	R\$ 973,83	FI\$ 0,00
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,08000000	R\$ 318,13	R\$ 25,45
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 34,20	R\$ 1,37
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,01000000	FI\$ 28,13	R\$ 0,28





Pácina: 25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS		NAME IN THE PARTY OF THE PARTY
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO		TO POLS
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	PALIPERICA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SERIFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	A COMICA
]		SINAPI Composições Própras	2024/06 COM DESCNERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	47,67% 0,00%

94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02000000	FI\$ 489,95	FI\$ 9,80
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03000000	R\$ 933,33	R\$ 28,00
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,13000000	R\$ 9,41	R\$ 1,22
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 15,65	R\$ 0,16
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 23,49	FI\$ 0,23
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 9,36	R\$ 0,09
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E		A\$ 19,72	R\$ 0,14	
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,15000000	A\$ 9,20	R\$ 1,38
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	A\$ 15,00	R\$ 0,30
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UNI	0,37000000	R\$ 8,57	R\$ 3,17
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 11,96	R\$ 0,72
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 46,76	R\$ 0,94
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 29,94	R\$ 0,60
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 13,41	R\$ 0,13
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 23,46	R\$ 3,28
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 263,76	R\$ 10,55
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 19,74	R\$ 0,39
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	ŲN	0,03000000	R\$ 871,22	R\$ 26,14





<u> </u>				_	A MI	NICIPA	Į,
	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	}	2113	SEI	Φ
овпа:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	BD	Ge9,F498	7 73	₽.
L	SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	YERNÃO	HORA	O MES	I V	. [
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	10	22.	₩.
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	/ Ka	BRICA	Ж
l occurre	THE ETISIA MOTION FREDE TOTAL OF	SICRO NOVO	2024/01 COM DESCHERAÇÃO		77.7		
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%		1

98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 Mª, COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,83000000	R\$ 119,14	R\$ 98,89
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 101,65	R\$ 30,50
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPÊNSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,08000000	R\$ 123,01	R\$ 9,84
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,60000000	R\$ 82,43	R\$ 49,46
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAP1	M2	0,33000000	R\$ 9,00	R\$ 2,97
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,29000000	R\$ 15,15	R\$ 49,84
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 349,82	R\$ 20,99
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 372,74	R\$ 7,45
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 473,97	R\$ 4,74
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 497,09	R\$ 4,97
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 17,12	R\$ 0,86
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	М	0,03000000	FI\$ 7,84	R\$ 0,24
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	М	0,36000000	អ\$ 7,05	FI\$ 2,54
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 158,90	R\$ 3,18
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 115,83	R\$ 5,79
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 15,04	R \$ 0.9 0
87267	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 64,20	R\$ 19,26
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	М2	1,00000000	FI\$ 54,98	FI\$ 54,98
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 18,60	R\$ 1,30
104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 21.78	R\$ 0,44
104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 40,14	R\$ 1,61

G/X

Q

					QA MUNICIA
	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	E FL. 1178
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA: 02/09/2024		: 29.
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	VER9ÃO 2024/05	HORA 112,54%	70.1 RUBRICA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
L		Composições. Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%

104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM. , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Un	0,02000000	R\$ 44,38	R\$ 0,89
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM., JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI) un	0,02000000	A\$ 38,22	R\$ 0,76
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,09000000	R\$ 11,85	R\$ 1,07
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,30000000	FI\$ 62,14	R\$ 80,78
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 27,09	R\$ 0,27
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 29,56	R\$ 0,59
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 33,06	R\$ 1,32
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 35,26	R\$ 0,71
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 51,70	R\$ 1,55
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,30000000	R\$ 21,69	R\$ 28,20
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	М	0.20000000	A\$ 33,93	FI\$ 6,79
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	м	0,15000000	R\$ 19,24	R\$ 2,89
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	м	0,05000000	R\$ 24,36	R\$ 1,22
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,17000000	R\$ 20,10	R\$ 3,42
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	М	0,30000000	R\$ 21,58	R\$ 6,47
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	м	0,11000000	R\$ 30,04	A\$ 3,30
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	М	0,05000000	R\$ 25,12	R\$ 1,26
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 531,08	R\$ 21,24
	<u> </u>		1		TOTAL Serviço:	R\$ 951,13

1.2.9. 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	(M2)				
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL





R\$ 951,13

		 R	ELAT	ÓRIO ANAI	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	ISTOS	11
_	OBRA:	(0508.01/2024	SMS) - CON	STRUÇÃO DE UNIC			DATA: 02/09/2024	90 L	29,7000
-	LOCAL:	FORTIM - CE	I NA LOCAL	IDADE DE BARRA		PONTE	202405	HORA 112,54%	MES THE
	CLIENTE:	PREFEITURA	MUNICIPAL	DE FORTIM-CE	·	SEINFRA SICRO NOVO	028,1 COM DESONE	RAÇÃO 84,44%	BURRICA
						SINAPI Compresções Própres	2024/05 COM DESONE PROPRIA	RAÇÃO 85,06% 0,00%	47,67% 0,00%
91693	SERRA CIRCULAR DE POTÊNCIA DE 5HP, COI AF 08/2015	BANCADA CA MICOIFA PARA I	OM MOTO	OR ELÉTRICO - CHI DIURNO.	SINAPI	СНІ	0,02640000	R\$ 28,38	R\$ 0,
91692	SERRA CIRCULAR DE POTÊNCIA DE 5HP, O DIURNO. AF 08/2015				SINAP	СНР	0,00660000	R\$ 29,74	FI\$ 0,
	IDIOINIO. 74 GOZOGO			I			TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 0,
Majorial		100						APIO APIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE (MADEIRITE RESINADO DE 2200 X 1100 MM, E	POSA) PARA			SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,50	R\$ 36,
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* DA REGIAO - BRUTA		JISTA OU	EQUIVALENTE	SINAPI	м	1,22730000	FI\$ 11,89	R\$ 14,
00005061	PREGO DE AGO POLIDO	COM CABECA	18 X 27 (2	1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	FI\$ 13,04	FI\$ 0,
00006194	TABUA 12,5 X 15 CM E REGIAO - BRUTA	M PINUS, MIST	A OU EQL	JIVALENTE DA	SINAPI	М	2,00000000	R\$ 8,48	R\$ 16,
			-					TOTAL Material:	R\$ 68,
- Mão de O	bra com Encargos Complete		7 1		FONTE .	UNID	COEFICIENTE	PRECO LINITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,52900000	R\$ 20,86	R\$ 11,
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,79000000	R\$ 24,79	A\$ 19,
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	FI\$ 30.
Serviço	- 200				FONTE	UNÎT	coerciere	PŘEŠCO LIMITÁRIC	TOTAL
	CONCRETO MAGRO I MASSA SECA DE CIMEN				SINAPI	мз	0,00610000	R\$ 463,51	R\$ 2,
94974	MANUAL, AF 05/2021								Dr. O
94974	MANUAL. AF_05/2021	<u> </u>		_,				TOTAL Serviço:	R\$ 2,
94974	MANUAL. AF_05/2021	···-				•		TOTAL Serviço:	
	MANUAL. AF_05/2021)E ARMADURA	A EM CAI	VTEIRO DE OE	FRAS, NÃO INCLU	SO MOBI	LIÁRIO E EQUIP	VALOR:	
		DE ARMADURA	A EM CAI	VTEIRO DE OB	BRAS, NÃO INCLU	so мові	LIÁRIO E EQUIP	VALOR:	
2.10. COM		O APARELHAD	O 15 X	15' CM, EM	10 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M	1 Sept. 155 To 7 Sep	1,04000000	VALOR:	FI\$ 103,

	FORTE TO		Cheromite	ARRECO UNITARIO	TOTAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	0,47000000	R\$ 3.64	R\$ 1.71
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	5,79000000	R\$ 4,92	FL\$ 28,49
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10000000	FI\$ 13,82	R\$ 1,38
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,03000000	FI\$ 54,18	R\$ 1,63
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,09000000	R\$ 11,50	R\$ 1,04
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 68,13	R\$ 3,41
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 82,38	R\$ 0,82
		М	0,0000000	R\$ 7,05	R\$ 6,06
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,61,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,61,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE SINAPI 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN SINAPI 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - SINAPI UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A SINAPI UN -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A SINAPI UN -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A SINAPI UN -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A SINAPI UN -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN SINAPI M SETALAÇÃO AF_10/2020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - SINAPI UN 0,10000000 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - SINAPI UN 0,09000000 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A SINAPI UN 0,05000000 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A SINAPI UN 0,050000000 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A SINAPI UN 0,050000000 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A SINAPI UN 0,050000000000000000000000000000000000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,61,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,61,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - SINAPI UN 0,10000000 F\$ 13,82 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE SINAPI UN 0,09000000 F\$ 11,50 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A SINAPI UN 0,09000000 R\$ 11,50 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A SINAPI UN 0,05000000 R\$ 68,13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A SINAPI UN 0,05000000 R\$ 68,13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A SINAPI UN 0,01000000 R\$ 82,38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A SINAPI UN 0,01000000 R\$ 82,38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020





				_/	CA NONIC
	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3 / jū	- 21
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO	HORA	29,79%
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	PRUBRIC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	The same
		SINAPI Composições Précises	2024/US COM DESONERAÇÃO PROPRIA	65,06% 0.00%	47,87% 0,00%

			Ĺ		TOTAL Serviço:	R\$ 640,1
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 21,69	R\$ 23,4
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 52,83	FI\$ 5,2
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 35,26	R\$ 3,5
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 11/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 62,14	R\$ 67,1
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBLITIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 497,09	R\$ 4,9
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2 1	2,08000000	R\$ 15,15	FI\$ 31,5
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 119,14	R\$ 123,9
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,7
100903	LÁMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	0,16000000	R\$ 23,46	R\$ 3,7
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	- ríu	0,05000000	R\$ 28,13	R\$ 1,4
92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARREHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,21000000	R\$ 940,30	R\$ 197,4
101908	EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 259,03	R\$ 25,9
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	FI\$ 74,48	FI\$ 74,4
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	М	0,71000000	R\$ 19,85	R\$ 14,0

Mão de C	Thra com Encarges Complementares	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,43000000	R\$ 4.037,35	R\$ 1.736,0
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,22000000	R\$ 19.927,25	FI\$ 4.384,0
			•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6.120,0

3.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)								
Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	





Pagma: 30

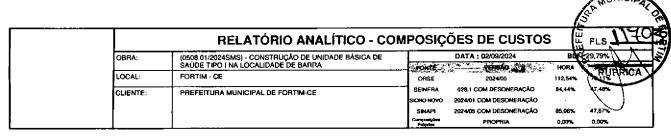
			R	ELAT(ÓRIO ANA	ALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CL	JSTOS /	E 117
		OBRA:	(0508.01/2024	SMS) - CON	ISTRUÇÃO DE U IDADE DE BARR	NIDADE BÁSIÇA DE	7780 Tark 200 T	DATA: 02/09/202	4 BDI	. Act, 66
		LOCAL:	FORTIM - CE	IN COOK	IDADE DE BAFIII	<u> </u>	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRIC
		CLIENTE:	PREFEITURA	MUNICIPAL	DE FORTIM-CE		SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Própries	028.1 COM DESONE 2024/01 COM DESON 2024/05 COM DESON PROPRIA	ERAÇÃO	47,67%
						1	T =: 1			
91693		RCULAR DÉ DE 5HP, COM 5					CHI	0,02800000	R\$ 28,38	R\$ 0,3
91692	POTÊNCIA	RCULAR DE DE 5HP, CC AF_08/2015					СНР	0,00700000	R\$ 29,74	R\$ 0,2
	•					d		TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 0,
Material	in the second	igi.		37.		FONTE) Dieto	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO MACARANI DA REGIAC	DUBA/MASSAR	ELHADO *6 ANDUBA, ANG	X B			M	0,41250000	R\$ 24,44	R\$ 10,0
00005068	PREGO DE	ACO POLIDO	COM CABECA	17 X 21 (2	X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,26	R\$ 1,4
00004417	MACARANI	NAO APAR DUBA/MASSAR VALENTE DA	ANDUBA, AN		7° CM, EM PEROBA-ROSA		М	0,74450000	R\$ 6,80	R\$ 5,0
00010567	TABUA *2,5 REGIAO - I	5 X 23* CM EM BRUTA	PINUS, MISTA	OU EQL	JIVALENTE DA	SINAPI	M	0.55000000	R\$ 13,43	R\$ 7,3
00007356	TINTA LATE	EX AGRILICA P	REMIUM, COR	BRANÇO	FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 32,08	FI\$ 0,8
									TOTAL Material:	R\$ 24,
Mão de Ot	ora com Encarg	os Complementare	19 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	La com	C. get	FONTE -	UNID-	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE		ARPINTEIRO	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,72470000	R\$ 20,86	R\$ 15,
88262	CARPINTE!		FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,72470000	H\$ 24,79	R\$ 17,9
						•		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,0
Serviça 🎉		3 No. 2 1	7			PONTE !	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974		D MAGRO PA CA DE CIMENT IF_05/2021					М3	0,00400000	R\$ 463,51	R\$ 1,8
	•					•	·		TOTAL Serviço:	R\$ 1,
							[VALOR:	R\$ 60,

 _01/2024		OU SAPATA (INCLU	INDO E	SCAVAÇÃO PAI	RA COLOÇAÇÃO	DE FÖRMAS
Man de (Dira com Encargos Compléroentaires	" " North" (c	Her	COEFICIENTS.	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,96600000	R\$ 25,11	R\$ 24,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,12600000	R\$ 19,98	R\$ 62,45
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos - Complementares:	R\$ 86,70
					VALOR:	FI\$ 86,70

4.1.2. 9661	6 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOC			_		
, Mão de s	Obra com Eficargos Complementares	A FORING	1000		AUT CO THE YEAR	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	6,78100000	R\$ 25,11	R\$ 170,2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,45300000	R\$ 19,98	R\$ 49,0
		<u> </u>		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 219,
Serviço		Tokini-	Dian .	COEFICIENTE	Precolini Ano.	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (E MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAR MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		МЗ	1,38000000	R\$ 407,43	R\$ 562,2







R\$ 562,25	TOTAL Serviço:
R\$ 781,53	VALOR:

Equipeme	into Custo Horário			FONTE :	UNBD	AND PROPERTY.	PRECO UNITARIO	TOTAL
5903	23.000 KG, CAR EIXOS 4,8 M, P	A 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TO GA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA EN OTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AÇO	SINAPI	СНІ	0.00060000	FI\$ 75,25	A\$ 0,0
5901	23.000 KG, CAR EIXOS 4,8 M, P	A 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TO GA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA EN OTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AÇO	SINAPI	СНР	0,00540000	R\$ 320,61	R\$ 1,7
91533		R DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) (SOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV : 3/2015		SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,38	R\$ 7,1
	•					TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 8,9
Mão de O	bra com Encargos Co	nominator and a second		PONTACO OF	UNIO	современия	PHICOUNT INC.	and Street
88316		ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	SINAPI	н	0,78660000	FI\$ 19,98	R\$ 15,7
						TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15.73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	R\$ 0,22	R\$ 0,14
)					TOTAL Material:	R\$ 0,53
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	=UNITO 2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05000000	R\$ 20,96	R\$ 1,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13100000	FI\$ 24,99	R\$ 3,27
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,31
Serviço		FONTE	SUNID	TOTAL Mão d		R\$ 4,31
Serviço 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	FONTE	UNID		Complementares:	

Material		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO DATABLO	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	КG	0,02500000		R\$ 0,39
0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11

4

						ăักวโห <i>้</i> บ _{า.}	*\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	s (2)	FLS 1	<u>9</u> 2
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO		29,79%	\overline{Z}
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRICA	X
!	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17.187	
			SIKAPI Composições Própries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	47,67% 0,00%	

FI\$ 0,5	TOTAL Material:	_						
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE S			argos Compleme	Mão de Obra c
R\$ 0,8	R\$ 20,96	0,03900000	н	SINAPI	ENCARGOS	ARMADOR COM		88238 AJ
R\$ 2,5	R\$ 24,99	0,10200000	Н	SINAPI	S	RGOS COMPLEMENTARES	R COM ENCA	88245 AF
R\$ 3,3	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de					.,,	
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNED	ONTE SE	7 K		والأدا	Serviço
R\$ 10,5	R\$ 10,59	1,00000000	KG	SINAPI	O DE 8,0 MM.	E AÇO CA-50, DIÂMETRO	E DOBRA D 22	
R\$ 10,5	TOTAL Servico:		\wedge					

		The state of the s	$\wedge \Box$		TOTAL Serviço:	R\$ 10,59
) A	`	VALOR:	R\$ 14,44
I.2.3. 10491 AF_01/2024	9 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAI (KG)	PATA CORRIDA U	TILIZANI	DO AÇO CA-50	DE 10 MM - MON	TAGEM.
Material		rone .	DND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL T
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0.47
Mão de Ol	ora com Encargos Complementares	FONTE LA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03100000	R\$ 20,96	FI\$ 0,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08100000	R\$ 24,99	FI\$ 2,02
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,66
Serviço		FONTE	JAID .	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	КG	1,00000000	R\$ 9,78	FI\$ 9,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,78
=			ſ		VALOR:	R\$ 12,91

					VALOR:	R\$ 12,91
	0 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRA 1. AF_01/2024 (KG)	ME E SAPATA C	ORRIDA L	ITILIZANDO AÇ	O CA-50 DE 12,5	ММ -
Material		a particular to	7 Janes	- STANKE	WHICH WILLIAMS	W TOTAL W
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,3
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	ŲN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,0
			•		TOTAL Material:	R\$ 0,4
Mão de O	ora com Encargos Complementares.	as John T	TO BE	CACOEFICIENTE	PRECO UNITARIO	و المنافع ال
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02500000	R\$ 20,96	R\$ 0,5
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06400000	R\$ 24,99	R\$ 1,5
		· <u> </u>		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,1
Serviço		FONTE	UNID	coencentes	Second two	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,40	R\$ 8,4





						QA MUNICIA
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS		信。27大
OBF	RA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	F FORTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO	BDI: 2	
roc	CAL:	FORTIM - CE	OASE			70.00 RURRICA
CLIE	ENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
			SINAPI Go rqualgital Pripries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		47.67% 0,00%

R\$ 8,40	TOTAL Serviço:
R\$ 10,96	VALOR:

Material		La Carte	NAME:	Scored T	PRECO UNITARIO	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,3
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24500000	FI\$ 0,22	FI\$ 0,0
					YOTAL Material:	R\$ 0.44
Mandan	pra com Encargos Complamentares			COENCIENTE.	PRECO UNITÁNIO	- 7 317
1,100 000	the contract of the contract o		7.0		L'UEAC DIMINATION	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01900000	R\$ 20,96	R\$ 0,3
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H H			R\$ 0,3
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCAPGOS COMPLEMENTARES		ļ	0,01900000	R\$ 20,96	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0,01900000	R\$ 20,96 R\$ 24,99 o Obra com Encarges	R\$ 1,2
88238 88245	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01900000 0,04900000 TOTAL Máo d	R\$ 20,96 R\$ 24,99 o Obra com Encarges Complementares:	R\$ 1,23
88238 88245 Serviço	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM.	SINAPI	H UNID 4	0,01900000 0,04900000 TOTAL Máo d	R\$ 20,96 R\$ 24,99 Obra com Encarges Complementares: PREÇO UNITARIO	R\$ 1,22 R\$ 1,61

Material		ရ FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,22	FI\$ 0,18
					TOTAL Malerial:	H \$ 0 ,57
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06400000	A\$ 20,96	R\$ 1,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16600000	R\$ 24,99	R\$ 4,14
			•	YOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,48
		FONTE N	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	₹ TOTAL
Serviço			-			
Serviço 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36

	4.2.7. 96538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)									
Equipamen	nta Custo Horário		用等数型			UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCU	LAR DE BAN	ICADA COM	MOTOR ELÉTRICO CO 10" - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,45000000	FI\$ 28,38	R\$ 12,77	



Q/

			DELA	TÓRIO ANA	LÍTICO - CON	4BOSIC	ÕES DE CI	ISTOS /	OF WINICIE
	OBRA	A- T				T	DATA: 02/09/202		29,79%
			(0508.01/2024SMS) - 0 SAUDE TIPO I NA LOC	ALIDADE DE BARRA				A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	ر المارية المنظم المنظم
T	LOCA	AL:	FORTIM - CE			ORSE	2024/05		70,11%
	CLIER	NTE:	PREFEITURA MUNICI	PAL DE FORTIM-CE		SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONE 2024/01 COM DESON	•	RUSRICA
						SINAPI	2024/01 COM DESON 2024/05 COM DESON		77,57%
	:					Composições Próprisa	PROPRIA	0,00%	0,00%
						Program	, 1101 1101		
91692		5HP, COM	ANCADA COM MO I COIFA PARA DI		SINAPI	CHP	0,11200000	R\$ 29,74	R\$ 3,
		-					TOTAL Equips	emento Custo Horário:	R\$ 16,
Material							a raisini.	Principal Control	
00001358	CHAPA/PAINEL	DE MAI	DEIRA COMPENS		SINAPI	M2	0,63300000	R\$ 54,76	R\$ 34,
00007000		SINADO RO	SA) PARA FORMA		B		-,		
00002692		PROTETOR	R PARA FORMAS I	DE MADEIRA, DÉ	SINÀRI	1	0,00955000	R\$ 9,52	FI\$ 0,
00004491	PONTALETE *7,5 DA REGIAO - BR		EM PINUS, MISTA O)U EQUIVALENTE	SINAPI	м	1,38100000	R\$ 11,89	R\$ 16,
00020247	+		M CABECA 15 X 15	(1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,04200000	R\$ 14,69	R\$ 0,
00005074	PREGO DE ACO	POLIDO CO	M CABECA 15 X 18	(1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 14,86	R\$ 0,
00005073	PREGO DE ACO	POLIDO CO	M CABECA 17 X 24	(2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,10400000	R\$ 13,52	R\$ 1,
00040304	PREGO DE ACO	POLIDO CO	OM CABECA DUPL	17 X 27 (2 1/2 X	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 16,37	R\$ 1,
00004517	SARRAFO *2,5 X DA REGIAO - BR		M PINUS, MISTA C	U EQUIVALENTE	SINAPI	М	10,17100000	R\$ 4,16	R\$ 42,
								TOTAL Material:	R\$ 97.
Mão de C	bra com Encargos Cos	polementares		*. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE D COMPLEMENTAL		IPINTEIRO CON	M ENCARGOS	SINAPI	Н	1,53600000	R\$ 20,86	R\$ 32,
88262	CARPINTEIRO COMPLEMENTAI		FORMAS COM	ENCARGOS	SINAPI	H	4,02600000	R\$ 24,79	FI\$ 99,
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 131
						L		Complementares.	
						ι [VALOR:	R\$ 245,
2.8. 94966	CONCRETO FC	K = 30MP/		.5 (EM MASSA S	SECA DE CIMENTO	O/ AREIA N	MÉDIA/ BRITA 1	VALOR:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ETONEIR	400 L. AF_05/2		40.7	,5 (EM MASSA S	ECA DE CIMENTO			VALOR:	ECÂNICO COI
ETONEIR	A 400 L. AF_05/2	021 (M3)	€ 12-5		Z PONTE.	UNID	COEFICIENTE	PREPARO ME	ECÂNICO COI
ETONEIR	4 400 L. AF_05/2	PACIDADE N	40.7	CAPACIDADE DE POTÊNCIA DE 2	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::			VALOR:	ECÂNICO COI
ETONEIR	A 400 L. AF_05/2i TO Custo Horisto BETONEIRA CAP MISTURA 280 L, CV. SEM CARRE BETONEIRA CAP MISTURA 280 L,	PACIDADE N MOTOR EL GADOR - C PACIDADE N MOTOR EL	OMINAL DE 400 L, ÉTRICO TRIFÁSICO	CAPACIDADE DE D POTÊNCIA DE 2 2023 CAPACIDADE DE D POTÊNCIA DE 2	Z PONTE.	UNID	COEFICIENTE	PREPARO ME	ECÂNICO COI TOTAL R\$ 0,
B8831	A 400 L. AF_05/2i TO Custo Horisto BETONEIRA CAP MISTURA 280 L, CV. SEM CARRE BETONEIRA CAP MISTURA 280 L,	PACIDADE N MOTOR EL GADOR - C PACIDADE N MOTOR EL	IOMINAL DE 400 L, ÉTRICO TRIFÁSICO HI DIURNO. AF 05/ IOMINAL DE 400 L, ÉTRICO TRIFÁSICO	CAPACIDADE DE D POTÊNCIA DE 2 2023 CAPACIDADE DE D POTÊNCIA DE 2	SINAPI	CHI	0,70320000 0,74580000	PREPARO ME PREÇO UNITARIO R\$ 0,35	
B8831	A 400 L. AF_05/2i TO Custo Horisto BETONEIRA CAP MISTURA 280 L, CV. SEM CARRE BETONEIRA CAP MISTURA 280 L,	PACIDADE N MOTOR EL GADOR - C PACIDADE N MOTOR EL	IOMINAL DE 400 L, ÉTRICO TRIFÁSICO HI DIURNO. AF 05/ IOMINAL DE 400 L, ÉTRICO TRIFÁSICO	CAPACIDADE DE D POTÊNCIA DE 2 2023 CAPACIDADE DE D POTÊNCIA DE 2 9/2023	SINAPI	CHI	0,70320000 0,74580000	PREPARO ME PREÇO UNITARIO R\$ 0,35	TOTAL R\$ 0,
88831 88830 Material	A 400 L. AF_05/2i Custo Horário BETONEIRA CAP MISTURA 280 L, CV. SEM CARRE BETONEIRA CAP MISTURA 280 L, CV. SEM CARRE	PACIDADE N MOTOR EL GADOR - C PACIDADE N MOTOR EL GADOR - C	IOMINAL DE 400 L, ÉTRICO TRIFÁSICO HI DIURNO. AF 05/ IOMINAL DE 400 L. ÉTRICO TRIFÁSICO HP DIURNO. AF 05/ ZIDA/FORNECEDOF	CAPACIDADE DE DE DESTRUCIA DE 2 2023 CAPACIDADE DE DE POTÊNCIA DE 2 1/2023	SINAPI SINAPI	CHI CHP	0,70320000 0,74580000 TOTAL Equips	PREPARO ME PREÇO UNITARIO R\$ 0,35 R\$ 1,86	FOTAL R\$ 0, R\$ 1,
88831 88830	A 400 L. AF_05/2i TO Custo Horario BETONEIRA CAP MISTURA 280 L. CV. SEM CARRE BETONEIRA CAP MISTURA 280 L. CV. SEM CARRE AREIA MEDIA	PACIDADE N MOTOR EL GADOR - C PACIDADE N MOTOR EL GADOR - C	IOMINAL DE 400 L, ÉTRICO TRIFÁSICO HI DIURNO. AF 05/ IOMINAL DE 400 L, ÉTRICO TRIFÁSICO HP DIURNO. AF 05/ ZIDA/FORNECEDORE)	CAPACIDADE DE DE DESTRUCIA DE 2 2023 CAPACIDADE DE DE POTÊNCIA DE 2 1/2023	SINAPI SINAPI SINAPI	CHI CHP	0,70320000 0,74580000 TOTAL Equipe	PREPARO ME PREÇO UNITARIO R\$ 0,35 R\$ 1,86 mento Custo Horário: PREÇO UNITARIO	TOTAL R\$ 0, R\$ 1,
88831 88830 Material	A 400 L. AF 05/20 PETONEIRA CAP MISTURA 280 L. CV. SEM CARRE BETONEIRA CAP MISTURA 280 L. CV. SEM CARRE AREIA MEDIA JAZIDA, SEM TF CIMENTO PORTL	POSTO JANANSPORTELAND COMP	IOMINAL DE 400 L, ÉTRICO TRIFÁSICO HI DIURNO. AF 05/ IOMINAL DE 400 L, ÉTRICO TRIFÁSICO HP DIURNO. AF 05/ ZIDA/FORNECEDORE)	CAPACIDADE DE DE DESTRUCIA DE 2 2023 CAPACIDADE DE DE POTÊNCIA DE 2 1/2023	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	CHP CHP M3	0,70320000 0,74580000 TOTAL Equipa COEFICIENTE 0,70780000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,35 R\$ 1,86 PREÇO UNITÁRIO R\$ 1,80	FS 1,

Ø.

SINAPI

SINAPI

UNID

н

н

COEFICIENTE

1,44900000

2,29580000

0/

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 23,60

R\$ 19,98

Código da Imagem: 78950

TOTAL

R\$ 34,19

FI\$ 45,87

R\$ 80,06

Página: 35

88377

88316

Mác de Obra com Encargos Cemplementatean

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

RELATORIO ANALITICO - CO	OMPOSIÇÕES DE CUSTOS 🛮 🤌
OBRA: (0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA : 02/09/2024 BUT 2
LOCAL: FORTIM - CE	ORSE 2024/05 112,54%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% SIGNO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85.08% SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85.08%

VALOR:	R\$ 522,08

4.2.9. 10367	70 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO			JTURAS. AF_02/	2022 (M3)
Equipam	eimo Custo Florano			CONTRACTOR	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AF_06/2015	СНІ	1,41700000	R\$ 0,51	R\$ 0,7
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	СНР	1,04200000	R\$ 1,33	R\$ 1,3
			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 2,1

	PHICO UNITARIO	COPICIENTE -	UNID		M T IT.	. 4	94.3 Sept	plementere	ora com Encargos Con	Mão de O
R\$ 60,95	R\$ 24,79	2,45900000	н	ŞINAPI	ENCARGOS	COM	FORMAS	DE RES	CARPINTEIRO COMPLEMENTAI	88262
R\$ 61,74	P\$ 25,11	2,45900000	н	SINAPI	3	MENTARES	S COMPLEM	ENCARGO	PEDREIRO COM	88309
R\$ 147,39	R\$ 19,98	7,37700000	н	SINAPI	5	MENTARES	OS COMPLE	ENCARG	SERVENTE COM	88316
R\$ 270,08	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão d		<u> </u>					•	_
D# 070 +0	VALOR									

4.3.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D)E 6,3 MM -
MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)	

Material 2		**	" UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 🦠
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL Material:	R\$ 0,60

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTEL	UNID	COEFICIÊNTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 🚁
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01290000	R\$ 20,96	R\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07900000	R\$ 24,99	R\$ 1,97
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	A\$ 2,24

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,58

VALOR: R\$ 13,42

4.3.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		FONTE	(per		UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
	- 				TOTAL Malerial:	R\$ 0,55

Máo de Obra com Epcargue Demolementares FONTE UNID CAPTROLLES VALANTO TOTAL :

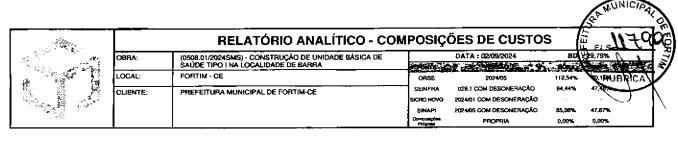




			F	RELATÓRIO ANA	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	ISTOS 🄏	A. A.
	ξ*	OBRA:	(0508.01/202	SMS) - CONSTRUÇÃO DE UN	DADE BÁSICA DE		DATA : 02/09/2024		29,79%
		LOCAL:	FORTIM - CE	I NA LOGALIDADE DE BARRA		ORSE	VERSÃO 2024/05	112,5	70,173)
		CLIENTE:	PREFEITURA	MUNICIPAL DE FORTIM-CE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SEINFRA	028.1 COM DESONE	RAÇÃO BALARAÇ	
	W-					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONI 2024/05 COM DESONI		ROBRICA
						Compressione Progress	PROPRIA	0,00%	0,00%
88238	AJUDANTE	DE	ARMADOR	COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,00920000	R\$ 20,96	R\$ 0,
88245	ARMADOR (RGOS COMPLEM	ENTARES	SINAPI	н	0,05610000	R\$ 24,99	A\$ 1,4
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,
Serviço					FONTE A	CIMU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E AF_06/2022	OOBRA DE	E AÇO CA-50,	DIÂMETRO DE 8,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,
								TOTAL Serviço:	R S 10,
					4	$\swarrow \setminus $		VALOR:	R\$ 12,
									75.40.5.444
	1. AF_06/202	2 (KG)		ESTRUTURA CONVENC		IETO AHI	MADO UTILIZAN	IDO AÇO CA-50	
Majorial	124	- 4				1000	concent	PREÇO UNITÁRIO	tora:
00043132	ARAME REC BWG, D = 1			MM (0,016 KG/M) OU 18	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,
00039017		M PLASTIC		CULAR COM ENTRADA ALHAO "4,2 A 12,5" MM.	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0.
	1		- -			•		TOTAL Material:	R\$ 0
∯ Mão de Ol	bra com Encargo	Complemen	dares 🛶 👱		FONTE -	UNIO	COEFFCIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE COMPLEME	DE NTARES	ARMADOR	COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,00640000	R\$ 20,96	R\$ 0,
88245	ARMADOR (OM ENCA	RGOS COMPLEM	ENTARES	SINAPI	Н	0,03920000	R\$ 24,99	R\$ 0,
						l	YOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1
Serviço	# 44, L				FONTE	UNID	COEFICIENȚE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL &
92803	CORTE E I AF_06/2022	OOBRA DE	AÇO CA-50, [DIÁMETRO DE 10,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,
								TOTAL Serviço:	FI\$ 9
								VALOR:	R\$ 11,
			OU VIGA DE I	STRUTURA CONVENC	CIONAL DE CONCE	RETO ARI	MADO UTILIZAN	IDO AÇO CA-50	DE 12,5 MM -
						UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL .
IONTAGEN		77.		THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE		٠,	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0
ONTAGEN	ARAME REC	OZIDO 16	BWG, $D = 1.65$	MM (0,016 KG/M) OU 18	SINAPI	KG			
ONTAGEN	ARAME REC BWG, D = 1 ESPACADO	COZIDO 16 ,25 MM (0, R / DIST/ M PLASTIO	BWG, D = 1,65 ,01 KG/M) ANCIADOR CIRC	MM (0,016 KG/M) OU 18 CULAR COM ENTRADA ALHAO *4,2 A 12,5* MM,	SINAPI	UN	0,36700000	FI\$ 0,22	FI\$ 0
Meters 1 00043132	ARAME REC BWG, D = 1 ESPACADOL LATERAL, E	COZIDO 16 ,25 MM (0, R / DIST/ M PLASTIO	BWG, D = 1,65 ,01 KG/M) ANCIADOR CIRC	CULAR COM ENTRADA			0,36700000	FI\$ 0,22	
00043132 00039017	ARAME REC BWG, D = 1 ESPACADOL LATERAL, E	COZIDO 16 ,25 MM (0, R / DIST/ M PLASTIC O 20 MM	BWG, D = 1,65 .01 KG/M) ANCIADOR CIRC CO, PARA VERG	CULAR COM ENTRADA	SINAPI		0,36700000	TOTAL Material:	R\$ 0
00043132 00039017	ARAME REC BWG, D = 1 ESPACADOI LATERAL, E COBRIMENT	OZIDO 16 ,25 MM (0, R / DIST/ M PLASTIC O 20 MM	BWG, D = 1,65 .01 KG/M) ANCIADOR CIRC CO, PARA VERG	CULAR COM ENTRADA ALHAO *4,2 A 12,5° MM.		UN			R\$ C
00043132 00039017	ARAME REC BWG, D = 1 ESPACADOI LATERAL, E COBRIMENT	OZIDO 16 ,25 MM (0, R / DIST/ M PLASTIC O 20 MM C C OTOPHODO DE NTARES	BWG, D = 1,65 ,01 KG/M) ANCIADOR CIRC CO, PARA VERG	CULAR COM ENTRADA ALHAO *4,2 A 12,5* MM. COM ENCARGOS	SINAPI	UN		TOTAL Material:	R\$ 0
00043132 00039017 Mac de O	ARAME REC BWG, D = 1 ESPACADOI LATERAL, E COBRIMENT	OZIDO 16 ,25 MM (0, R / DIST/ M PLASTIC O 20 MM C C OTOPHODO DE NTARES	BWG, D = 1,65 ,01 KG/M) ANCIADOR CIRICO, PARA VERG	CULAR COM ENTRADA ALHAO *4,2 A 12,5* MM. COM ENCARGOS	SINAPI	H NO.	0,00420000	TOTAL Material:	R\$ 0, R\$ 0 R\$ 0, R\$ 0,
00043132 00039017 Mac de O	ARAME REC BWG, D = 1 ESPACADOI LATERAL, E COBRIMENT	OZIDO 16,25 MM (0, 25 MM (0, 3 / DIST/ M PLASTIC O 20 MM s Complement DE VTARES	BWG, D = 1,65 .01 KG/M) ANCIADOR CIRIC CO, PARA VERG ARMADOR RGOS COMPLEM	CULAR COM ENTRADA ALHAO *4,2 A 12,5* MM. COM ENCARGOS	SINAPI	H NO.	0,00420000	TOTAL Material: R\$ 20,96 R\$ 24,99 e Obra com Encargos	R\$ 0

)

Q



VAL	DR: R\$ 9,59

Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL, 🏂
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,3
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,0
		H			, TOTAL Material:	R\$ 0.4
Mão de C	Obra com Encargos Complementares		1000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL >
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 20,96	FI\$ 0,0
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01940000	R\$ 24,99	R\$ 0,4
•			<u> </u>	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,!
		A TEMPE T		coencient	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Serviço 92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,34	P\$ 8,3

Malerial		Exerc	diam'r.	· COMPANY	BRECO LINET A 100	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 8WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	H\$ 0,65
Mão de O	bra com Encargos Complementeres	FONTE	UNED	COÉFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01750000	R\$ 20,96	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10690000	R\$ 24,99	R\$ 2,67
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,03
Serviço	TO THE SECTION.	Addis A		. Compatitive	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
			•		TOTAL Servico:	R\$ 10,36

4.3.7. 92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE VIGA, ESC	ORAMENTO COM O	ARFO	DE MADEIRA PÉ	DIREITO SIMPI	ES EM
	MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)	OI.AMEITTO COM C		oe madema, re	Difference Committee	LC, LM
		Fourse	UNID	CONTRACT	PRECO UNITARIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	FI\$ 9,52	R\$ 0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 16,37	R\$ 0,80





ń	als.		R	ELATÓRIC) ANALÍ	TICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CU	STOS	FLS
	100 mil	OBRA:	(0508.01/2024 SAUDE TIPO	SMS) - CONSTRUÇ NA LOCALIDADE I	ÃO DE UNIDA DE BARRA	DE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024		Algor I
		LOCAL:	FORTIM - CE				ORSE	2024/05	112,54%	70, 112
	e de la companya de l	CLIENTE:	PREFEITURA	MUNICIPAL DE FO	RTIM-CE		SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESCINER 2024/01 COM DESCINE	-	47,48%
***							SINAP! Compasições Próprims	2024/05 COM DESONE PROPRIA	PAÇÃO 85,06% 0,00%	47,87% 0.00%
	T				1				DA 17.00	Des
00006193	MACARAN		ELHADA *2,5 RANDUBA, ANG	ELIM ON ECONIA X 50, CM		SINAPI	\ \ \ \ \ \	0,32800000	R\$ 17,66	R\$ 5,
	<u> </u>						12/		TOTAL Material:	PI\$ 6.
- 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg - 1 mg	2100	az Ve medi			E AR	40			क्षेत्र । दस्त्र क्ष क्ष	TOTAL
	ora com Encer									
88239	AJUDANTE COMPLEM		CARPINTEIRO	COM ENC	CARGOS	SINAPI	H	`0,19000000	R\$ 20,86	R\$ 3,
88262	CARPINTE COMPLEM		FORMAS	COM ENC	CARGOS	SINAPI	Н	1,03500000	R\$ 24,79	R\$ 25,
								TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementeres:	R\$ 29,
Serviço ;					7 . N			TOTAL Mão de		R\$ 29
Serviço : 92272		ÃO DE ESCO AF_09/2020	DRAS DE VIGA	DO TIPO GAR	RFO, EM	SINAPI	M	TOTAL Mão de 1,72900000		R\$ 29, R\$ 80,
	MADEIRA. FABRICAC	AF_09/2020 ÃO DE FÔRM		EM CHAPA DE M		SINAPI	M M2		Complementares:	
92272	MADEIRA. FABRICAC	AF_09/2020 ÃO DE FÔRM	A PARA VIGAS,	EM CHAPA DE M				1,72900000	Complementares: R\$ 46,45	R\$ 80,
92272	MADEIRA. FABRICAC	AF_09/2020 ÃO DE FÔRM	A PARA VIGAS,	EM CHAPA DE M				1,72900000	R\$ 46,45	R\$ 80,
92272	MADEIRA. FABRICAC	AF_09/2020 ÃO DE FÔRM	A PARA VIGAS,	EM CHAPA DE M				1,72900000	R\$ 46,45 R\$ 130,73 TOTAL Serviço:	R\$ 80, R\$ 54,
92272 92265 92265	MADEIRA. FABRICAC COMPENS	AF_09/2020 ĀO DE FÖRM/ ADA RESINAD	A PARA VIGAS, A, E = 17 MM. A	EM CHAPA DE N F_09/2020 	MADEIRA	SINAPI	M2 [1,72900000	R\$ 46,45 R\$ 130,73 TOTAL Serviço:	R\$ 80, R\$ 54, R\$ 134,
92272 92265 92265	MADEIRA. FABRICAC COMPENS	AF_09/2020 ĀO DE FÖRM/ ADA RESINAD	A PARA VIGAS, IA, E = 17 MM. A	EM CHAPA DE N F_09/2020 	MADEIRA	SINAPI	M2 [1,7290000 0,4140000	R\$ 46,45 R\$ 130,73 TOTAL Serviço:	R\$ 80, R\$ 54, R\$ 134,

	400 L. AF_05/2021 (M3)			THE R. D. LEWIS CO.		
Edification		FORTE			PRESOUNTAND	-
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	СНІ	0,70320000	R\$ 0,35	R\$ 0,2
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	FI\$ 1,86	R\$ 1,3
				TOTAL Equips	rmento Custo Horário:	R\$ 1,6
Material		FOIRE	UNID 2	J. 4556)	PRECODUTARIO	TOTAL :
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,70780000	R\$ 130,00	R\$ 92,0
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,72	R\$ 279,9
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,58920000	R\$ 116,09	R\$ 68.4
			•		TOTAL Material:	FI\$ 440,4
Mão de Q	ora com Frientises Companion targe	PONTE	unio	· collingre -	PRECOUNTARIO	. WIAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,44900000	FI\$ 23,60	R\$ 34,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,29580000	R\$ 19,98	R\$ 45,8
			<u> </u>	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	FI\$ 80,
					VALOR:	R\$ 522,0

4.3.9. 10367	O LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO :	E ACABAMENTO DE	CONC	RETO EM ESTRI	JTURAS. AF_02/	2022 (M3)
Company	nic Custo Horário	FORTS -	UNID	OCHERCIENTE -	PRECO UNITARIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		СНІ	1,41700000	FI\$ 0,51	R\$ 0,72
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015		CHP	1,04200000	R\$ 1,33	R\$ 1,38

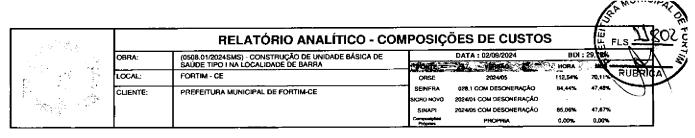




	1	RELATÓRIO A	NALÍTICO - COM	IPOSIÇ	ÕES DE CL	ISTOS ,	E.
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO D SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BA	E UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/202	t BD	29,79%
	LOCAL:	FORTIM - CE	IDBA	ORSE	4024/05	HORA 112,54%	70.11% \
	CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE FORTIM	-CE	SEMFRA	028.1 COM DESCINE		RUBRICA
				SINAPI	2024/01 COM DESON 2024/05 COM DESON	•	RUENICA
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 2,
Mão de O	bra com Encargos Complementar		Politic S	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS COM ENCARC		Н	2,45900000	R\$ 24,79	R\$ 60,9
88309	PEDREIRO COM ENCARO	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,45900000	R\$ 25,11	R\$ 61,
88316	SERVENTE COM ENCAR	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	7,37700000	R\$ 19,98	R\$ 147,
			, <i>I</i>	-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 270,
			K.			VALOR:	R\$ 272,1
4.1. 92760 ONTAGE	I ARMAÇÃO DE PILAR (VI. AF_06/2022 (KG)	U VIGA DE ESTRUTURA CONV	ENCIONAL DE CONCI	RETO AR	MADO UTILIZAN	IDO AÇO CA-50	DE 6,3 MM -
Material		THE PARTY NAMED IN	FONTE T	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B BWG, D = 1,25 MM (0,01	WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OL KG/M)	J 18 SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,3
00039017		CIADOR CIRCULAR COM ENTRA , PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5"		UN	0,97000000	R\$ 0,22	FI\$ 0,
	TOOD THE PERSON NAMED IN T					TOTAL Material:	R\$ 0,
Nego do O	bra com Encargos Complementar		A Troing	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR COM ENCARO	Section 1	Н	0,01290000	R\$ 20,96	R\$ 0,:
88245	ARMADOR COM ENCARO	OS COMPLEMENTARES	ŞINAPI	н	0,07900000	R\$ 24,99	R\$ 1,5
	1		1	<u> </u>	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	FI\$ 2,
Serviço	강한 경쟁 수별 그	- The state of the	- Sourie	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801		AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3		KG	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,
	AF_06/2022					TOTAL Serviço:	R\$ 10.
						VALOR:	FI\$ 13,4
1							
	ARMAÇÃO DE PILAR (M. AF 06/2022 (KG)	U VIGA DE ESTRUTURA CONV	ENCIONAL DE CONCI	RETO AR	MADO UTILIZAN	IDO AÇO CA-50	DE 10,0 MM -
	SAME SHOW SHOW THE PARTY OF		Folia	- UNIO	COEFFEIENTE	PRECIDENTARIO	To to hate
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B	WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OL		KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,0
00039017		KG/M) CIADOR CIRCULAR COM ENTRA , PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*		UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,
	COBRIMENTO 20 MM	, FOUR VEHIOLEHOU TER TELD	IALIAI			TOTAL Material:	R\$ 0.
— Mão da O	bra com Encargos Complementar		FONTE FORTE	UNIO	, COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE	ARMADOR COM ENCARO		Н	0,00640000	R\$ 20,96	R\$ 0,
88245	COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARC	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03920000	R\$ 24,99	R\$ 0,9
						le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.
=	The state of the s			G		Service of the service	
Serviço			FONTE	UNID	COEFFCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE	AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0	MM. SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9.7
92803	AF_06/2022	AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0	MM. SINAPI	KG	1,00000000	TOTAL Serviço:	
92803		AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0	MM. SINAPI	KG	1,00060000		R\$ 9,7 R\$ 9,7







		FONTE	UMED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,3
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,0
			15		TOTAL Material:	R\$ 0,4
			1.			
Mão de C	bra com Eccargos Con	conre		CALERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C 88238	bra com Eccargos Com AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	H H	0,00420000	PREÇO UNITARIO R\$ 20,96	T Y - W
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS			10 - A - A - A - A - A - A - A - A - A -	5 (Q.5) (ACC) (A.5)	R\$ 0,0
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 20,96	H\$ 0,0 R\$ 0,6 R\$ 0,7
88238 88245	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI	Н	0,00420000 0,02570000 TOTAL Mão d	R\$ 20,96 R\$ 24,99 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,0 R\$ 0,6 R\$ 0,7
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00420000	R\$ 20,96 R\$ 24,99 e Obra com Encargos	R\$ 0,0 R\$ 0,6

. Material	그 [FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,0
					TOTAL Material:	R\$ 0.4
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		DIMADI				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 20,96	R\$ 0,0
88238 88245		SINAPI	н	0,00320000		R\$ 0,04
	COMPLEMENTARES			0,01940000		R\$ 0,4
<i></i>	COMPLEMENTARES	SINAPI		0,01940000	R\$ 24,99 e Otora com Encargos	R\$ 0,4 R\$ 0,5
88245	COMPLEMENTARES		Н	0,01940000 TOTAL Máo d	R\$ 24,99 e Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO.	R\$ 0,4

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,3
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	FI\$ 0,22	R\$ 0,2
					TOTAL Material:	





a lagran	ļ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO							
	ОВЯА:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE/:	DATA: 02/09/2024	304 436	29,79%			
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112.	70,1			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SIGRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,443	RUBRICA			
			SINAPI Composições Probles	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	0,00%			

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM COMPLEMENTARES	A ENCARGOS	SINAPI	Н	0,01750000	FI\$ 20,96	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAL	RES	SINAPI	н	0,10690000	R\$ 24,99	R\$ 2,67
					TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 3,03

Serviço	Tables And	(A)	er and	dire.	- Value	SANGEROM TO VE		L COTTOTHE	LEBECO UNITÁRIO	TOTAL TV
	CORTE E DOI AF_06/2022	BRA DE AÇO	CA-60, DIÂM	ETRO D	DE 5,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
						7	V		TOTAL Serviço:	R\$ 10,36
						b			VALOR:	R\$ 14,04

4.4.6. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 (M2)

Equipamento FONTE LINEUS CORROGENTARY PRECOUNTARIO E TRESUNTAR FONTE LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M SINAPI 00040271 UNXME 0.19600000R\$ 19.82 R\$ 3,88 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E 00040287 SINAPI MES 0,78500000 R\$ 7,63 R\$ 5,98 0,39300000 R\$ 20,72 R\$ 8,14 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE SINAPI UNXME 00040275 6° CM E EXTENSAO DE 2 M R\$ 18.00 TOTAL Equipamento Aglering 1997 Annual Control of the TOTAL FORTE A SECURITY COMMENTE PRECOUNTAING DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SINAPI 0,01000000 R\$ 9,52 R\$ 0.09 00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X SINAPI KG 0,01900000 R\$ 16,37 R\$ 0,31

										TQTAL Material:	R\$ 0,40
1.200 M	so de Obra	com Encargos O	omplemen	seres .	7 4. =		FONTE	UNIO	coeActeme	PRECO UNITARIO	- for
882		AJUDANTE COMPLEMENT	DE ARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,15900000	R\$ 20,86	R\$ 3,31
882		CARPINTEIRO COMPLEMENT		FORMAS	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,86600000	R\$ 24,79	R\$ 21,46
									TOTAL Mão o	e Obra com Encargos	R\$ 24,77

					Complementares.	
Serviço :		FONTE	UNIO.	#COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Contral
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		M2	0,26300000	FI\$ 185,32	R\$ 48,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 48,73

	4.4.7. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)								
Едиралк	ento Custo Horário		ÜNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	A\$ 0,35	R\$ 0,24			
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023		CHP	0,74580000	R\$ 1,86	R\$ 1,38			

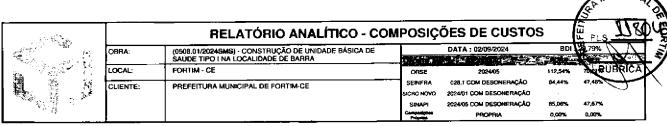
X

9

VALOR:

Página: 42

R\$ 91.90



				TOTAL Equipame	rnto Custo Horário:	R\$ 1,6
******						TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,70780000	R\$ 130,00	R\$ 92,0
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,72	R\$ 279,9
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 116,09	R\$ 68,40
					TOTAL Material:	FI\$ 440,4
Mão de C	Dira com Encargos Complete gas		THE STATE OF		uce in the same	(Alleria
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,44900000	R\$ 23,60	R\$ 34,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,29580000	R\$ 19,98	R\$ 45,8
		<i>N N</i>		TOTAL Mão de O	bra com Encargos Complementares:	R\$ 80,0
		\mathcal{W}		·	VALOR:	R\$ 522,04
		1.7				

.4.8. 1036	70 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO	E ACABAMENTO DI	CONC	RETO EM ESTRI	JTURAS. AF_02	/2022 (M3)
Equipam	ento Custo Horário	A JOHN		Combined to		TO BELLEVI
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	1,41700000	R\$ 0,51	R\$ 0,7
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		СНР	1,04200000	R\$ 1,33	R\$ 1,3
			-	TOTAL Equipa	emento Custo Horário:	R\$ 2,1

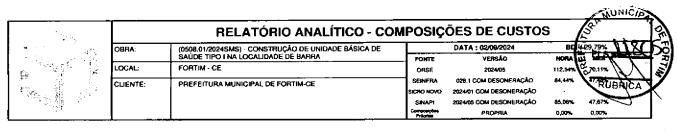
Mão de C	Obra com Encargos Complementante	'S POME	UNID	COEFICIENTE	PRISÇO UNITÁRIO	TOTAL 🧖
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,45900000	R\$ 24,79	R\$ 60,9
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,45900000	R\$ 25,11	R\$ 61,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	7,37700000	R\$ 19,98	R\$ 147,3
			•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	FI\$ 270,08
					VALOR:	R\$ 272,18

Material		2000	Unit	cottatine.	PHEOCUINITARIO	AL TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,7600	R\$ 54,7600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,97000000	R\$ 6,0500	A\$ 5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	м	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
			<u> </u>		TOTAL Material:	R\$ 95,888

Mão de Ot		FONTE 2	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610

₩





R\$ 14,9170	OTAL Mão de Obra:	1				
	PRECOUNTARIO P	activities 1	Grafi C	to de la la companya de la companya		r seine
R\$ 19,8260	R\$ 495,6500	0,04000000	М3	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	C0840
R\$ 10,7392	R\$ 268,4800	0,04000000	M3	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	C1603
H\$ 30,5652	TOTAL Serviço:					
R\$ 141,37	VALOR:		N i			

Material		in tone	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,60	R\$ 16,98
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 43,36	R\$ 0,21
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (G X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	М	0,42000000	F\$ 2,05	R\$ 0.86
					TOTAL Material:	R\$ 18,05
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	₹ TOTÂL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,61000000	R\$ 25,11	R\$ 40,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,80500000	R\$ 19,98	R\$ 16,08
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 56,50

Serviço		W. S.C.		TONTE	- A men	COERCIENTIE	PREÇO UNITÁRIO	F+ TOTAL
	ARGAMASSA TRAÇO 1 AREIA MÉDIA ÚNICA/ASSENTAMENTO PREPARO MECÂNICO	ÚMIDA) PARA O DE ALVENARI	EMBOÇO/MASSA A DE VEDAÇÃO,		мз	0,00910000	P\$ 599,63	A\$ 5,45
							TOTAL Serviço:	R\$ 5,45
_							VALOR:	F\$ 80,00

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015		СНІ	0,17900000	R\$ 28,38	R\$ 5,0
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF 08/2015		CHP	0,00900000	R\$ 29,74	R\$ 0,

Material	200	Tone I	≟ UNID ∞	COEFICIENTE	PRECO INSTALLO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	SINAPI	м	1.04000000	R\$ 112,47	R\$ 116,96
					TOTAL Material:	R\$ 116.96

Mile de C	Obra com Encargos Complementarea			PONTE	DMD	COEFICIENTE	PRECQUINTARIO	o jest
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COMPLEMENTARES	COM	ÉNCARGOS	SINAPI	Н	0,18900000	R\$ 24,61	FI\$ 4,65
88316	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAP! H	Н	0,09400000	R\$ 19,98	FI\$ 1,87
	•		· · · · · · ·			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	P\$ 6,52





	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024
Ť	SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
GELITTE.	THE CITY OF MONION ME DE L'ONNIN DE	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
	ł .	SINAPI	2024/05 COM DESCNERAÇÃO
		Composições Prógram	PROPRIA

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNIO	Monte -	ervco
R\$ 2,86	R\$ 477,21	0,00600000	M3	SINAPI	283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019
R\$ 2,86	TOTAL Serviço:			10	
R\$ 131,68	VALOR:			14/	

Equipam	ento Custo Horário		FONTE	, UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRI	CA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,97
			<u></u>		TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 17,97
Majortal			FONTE	UNID	COÉPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	E TOTAL
10157	ACO CA-25	and the same of th	SEINFRA	KG	60.00000000	R\$ 8.2300	R\$ 493.80

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	E TOTAL
	O CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
AR	RAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
AR	REIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,62350000	R\$ 83,5800	A\$ 52,1121
BR	RITA	SEINFRA	М3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
CIN	MENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	FI\$ 232,5960
PO	DNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
PR	REGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	FI\$ 28,4000
TA	ABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	м	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
•		<u> </u>			TOTAL Material:	R\$ 988,4871

Mão de C	Obra	FONTE	JUNE 7	COFFICIENTE	PRECO-UNITÁRIO.	A John !
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
			•		OTAL Mão de Obra:	R\$ 801,9380
			:		VALOR:	R\$ 1.808,40

Equipam	enlo Custo House	Forte Con	كتابس	1 COLIGIENTS	PRECOUNTAINO	
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_0S/2023	SINAPI	СНІ	0,05060000	R\$ 8,53	FI\$ 0,4
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00120000	R\$ 32,45	R\$ 0,0
				TOTAL Equips	rmento Custo Horário:	R\$ 0,4
Mão de i	Dora con Ericargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.05180000	R\$ 25,11	R\$ 1,





SINAPI

Н

0,01940000

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316

R\$ 0,38

							RAMUNIC/A
			RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3	£ 778
	1.1	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024	BOI	307.00E
-		LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRICA
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.
r e				SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Prégnes	PROPRIA	0,00%	0,00%

				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,68
Serviço		There :	UNID			TOTAL -
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF .08/2019		мз	0,00420000	R\$ 648,24	R\$ 2,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,72
					VALOR:	R\$ 4,86

Refigire 1.	Obra Allen and A	A PONTO	1 ME	- C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	Sheets marying	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 24,1600	FI\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
		•		T	OTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		- Forire		COMPAND T		
		SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 907,9800	R\$ 22,6995
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	JERRITA	17.7	0,0200000	114 001,0000	

6.1.3. C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENE	EIRAR, TRAÇO 1:4 ((M2)			
Material		rome.	UNID	CONTRACTOR	PREÇO UNITÁMIO.	W.
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,7100	R\$ 5,1830
		•			TOTAL Material:	R\$ 7,2140

∽ Máo de O		poline "	UNIO.	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	and a
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,80000000	FI\$ 18,4600	FI\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
					VALOR:	R\$ 36,48

APLICADAS	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS (NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2		CLUMIAL	TADA EXTRA DI		
Material	"你我们是我们的人们	POWER -		TO TO THE T	PRICY UNITARIO	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	A\$ 1,12	R\$ 7,6
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 6,57	R\$ 1,49
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	FI\$ 30,90	R\$ 33,3
					TOTAL Material:	R\$ 42,4

6 de C	Obra com Encargos Con	piemen		7		FONTE	 UNIO	COEFFCIENCE	PRECO ON AND	TOTAL
88256	AZULEJISTA COMPLEMENTAI	OU RES	LADRILHISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0,69700000	R\$ 24,99	R\$ 17,41
88316	SERVENTE COM	ENCA	RGOS COMPLEME	NTARES	3	SINAPI	н	0,31380000	R\$ 19,98	R\$ 6,26
								TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	





							SA MUN	ICIPAZ
			RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS		FLS	180
		OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO	HORA	29,79%	\mathcal{A}
7	73	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBI	RICA
:	 4 2 4	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SKRIO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48	
				SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	 			Composições Prógrisa	PAOPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 66,15

	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)	COM PLACAS TIPO	ESMAL	TADA EXTRA D	E DIMENSÕES 3	3X45 CM
Meterial		FONTE T	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,12	R\$ 7,67
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KĢ	0,22200000	R\$ 6,57	R\$ 1,45
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,09320000	FI\$ 30,90	FI\$ 33,77
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · ·			TOTAL Material:	FI\$ 42,89

Mão de C	Obra com Encargos Compleme	ntares T			widne -	and.	COEFICIENT	PRECO UNITARIO	Ame .
88256	AZULEJISTA OU COMPLEMENTARES	LADRILHISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	0,88820000	R\$ 24,99	A\$ 22,19
88316	SERVENTE COM ENC	ARGOS COMPLEN	MENTARES		SINAPI	н	0,36690000	R\$ 19,98	R\$ 7,33
	<u> </u>	· · · · ·		<u>.</u>			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,52
								VALOR:	R\$ 72,41

Malerial		C. None of	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 34,64	R\$ 38,
	 				TOTAL Material:	R\$ 38,
					TOTAL Maleria:	na 36,
Mão de C		Se FONTE	No.	COEFICIENTE		
Mão de C	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	COEFFCIENTE	PRECO UNITARIO	os toral
. 51			Н		PRECO UNITÁRIO FI\$ 19,10	R\$ 22,

	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMEN¹ 3. ESP.≃2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)	TO NO RESPALDO C	/ARGAM/	ASSA CIMENTO	E AREIA S/ PEN	PEIRAMENTO,
	S, ESP. 22CII C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)	POWI	DAND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,031
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,901
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 7,0000	R\$ 2,800
	-				TOTAL Material:	R\$ 11,73
Mão de (Obra			COLUMN TO	PREÇO UNITARIO	TOTAL A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,120
	SERVENTE	SEINFRA	н	0,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,537
12543	OCHVERTE		1			
12543	OCHYCKITC				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,65

7.2. 98547 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICO, E-3MM E E-4MM. AF_09/2023 (M2)	ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER
Material	FONTE UNID THE FEBRUARY AND TARGE TOTAL





18 A	Janese .	•	RELATÓRIO ANAL	ÍTICO - COM	POSIÇ	:ÕES DE CL	ISTOS 🖫	FLS 1180
	~3	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNID SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	ADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/202		29,79%
		LÓCAL:	FORTIM - CE		ORSE	VERSÃO 2024/05	112,54%	RUBRICA
		CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		SEINFRA	028,1 COM DESONE 2024/01 COM DESON	•	in the second
	San All				SIGRO NOVO SINAPI	2024/05 COM DESON		47.67%
\$4			1		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
00004226	GAS DE C	DZINHA - GLP	·	SINAPI	T KG	0,52000000	R\$ 7,67	R\$ 3,9
00004220	+		TOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 70,56	R\$ 79.8
	III, CLASSI	B, ACABAME	NTO PP (NBR 9952)		M2			
00004015	III, CLASSI	B, ACABAME	TOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO NTO PP (NBR 9952)	SINAPI	MIZ	1,13190000	R\$ 86,65	R\$ 98,0
00000511			ASFALTICA A BASE DE ASFALTO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI		0,58720000	R\$ 21,60	R\$ 12,6
							TOTAL Material:	R\$ 194,
a teacher d					UNID	COEFFCIENTE	PRECO UNITARO	. total
88243	AJUDANTE COMPLEM		ALIZADO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,33480000	R\$ 20,12	A\$ 6,7
88270	IMPERME/	ABILIZADOR CO	OM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,48490000	R\$ 25,11	R\$ 37,2
				7	\ \ \	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,0
					$\not\!$		VALQR:	R\$ 238,6
)	1	<u> </u>	·
3. 98565 P 2)	ROTEÇÃO	MECÂNICA	DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM	ARGAMASSA DE	CIMENT	O E AREIA, TRA	ÇO 1:3, E±3CM.	AF_09/2023
Material				- Poste	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365			DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,73	R\$ 2,8
	MICRA		<u> </u>		1,	<u> </u>	TOTAL Material:	R\$ 2,8
	Talgar _				7			1205
Mão de Q 88309		os Complementar	BOS COMPLEMENTARES	CINARI	UNID	COGNICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	POTAL
88316	· 		GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,69120000	R\$ 25,11 R\$ 19,98	R\$ 17,3 R\$ 3,1
90310	SERVENTI		303 COMPLEMENTANES	SINAFI	J		le Obra com Encargos	R\$ 20,4
							Complementares:	
Serviço	= 4 ()	Eg.		FONTE	UNID	COEFFCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
87372		MIDA) PARA	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 801,04	R\$ 28,0
)							TOTAL Serviço:	R\$ 28.0
							VALOR:	R\$ 51,3
4. 98555 II	MPERMEA	BILIZAÇÃO D	E SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA P	OLIMÉRICA / MEI	MBRANA	ACRÍLICA, 3 DI	EMÃOS. AF_09/2	2023 (M2)
Material						CONTRICT OF		
00000135			LIMERICA IMPERMEABILIZANTE CONENTE, A BASE DE CIMENTO E	SINAPI	KG	3,46150000	FI\$ 4,54	FI\$ 15,
	ADITIVOS				<u> </u>		TOTAL Material:	R\$ 15,
		·			aki sese v	.	t. Cowinson with	<u> </u>
·	AJUDANTI	os Complementa	48	FONTE 🔌	DNED	COEFICIENTE	PRICO UNITARIO	TOTAL TOTAL
88243	COMPLEM		ALIZADO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,13620000	R\$ 20,12	R\$ 2,7
88270	IMPERME	ABILIZADOR CO	OM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,60390000	R\$ 25,11	R\$ 15,1
						TOTAL Mão c	le Obra com Encargos Complementares:	A\$ 17,5
							VALOR:	R\$ 33,6

R\$ 65,61

	ŀ	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	FEITH S	FLS 1181
- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA: 02/09/2024		: 29,79%
For The State of t	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	VERSÃO 2024/05	112,54%	RUBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47.87%
14			Composições Próprims	PROPRIA	0,00%	0,00%

			riopie			
						-
R\$ 14,7	R\$ 44,55	0,33000000	KĢ	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	00004791
R\$ 47,3	R\$ 35,30	1,34000000	м	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	00039829
R\$ 62,0	TOTAL Material:			-	<u> </u>	
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	va com Encargos Complementares	Mão de Oi
R\$ 2,5	R\$ 25,11	0,10300000	н	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309
FI\$ 1,0	R\$ 19,98	0,05200000	Н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
FI\$ 3,6	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de	\	V		

0037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,29000000	FI\$ 3,44	R\$ 4,4
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,8
					TOTAL Material:	R\$ 80,2
Mão de Ob	ora com Encargos Complémentais	FORTE ?	Died	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,54700000	R\$ 24,61	R\$ 13,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27300000	R\$ 19,98	R\$ 5,4
		<u> </u>		TOTAL Mão di	e Obra com Encargos Complementares:	P\$ 18,9

Equipame	ento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISC AF_08/2015		SINAPI	СНІ	0,39800000	R\$ 28,38	R\$ 11,2
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 29,74	R\$ 0,6
	-			~ <u></u>	TOTAL Equipe	mento Custo Horário:	R\$ 11,9
Material	440		FONTE	theo y	The Court	Diffection (Allo	- rota
00034747	PETTORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANC CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	O COMUM, L≃ *15*	SINAPI	М	1,04000000	R\$ 75,57	R\$ 78,5
						TOTAL Material:	FI\$ 78,5
Mão de O	bra com Encargos Complementares at		FOND	DAID IN	coefficientes	teres d'unit faire	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	н	0,41900000	R\$ 24,61	R\$ 10,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENT	ARES	SINAPI	н	0,20900000	R\$ 19,98	R\$ 4,1
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,4
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO.	TOTAL (
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLA EMBOÇOMASSA ÚNICAVASSENTAMENTO VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM I AF 08/2019	STIFICANTE PARA DE ALVENARIA DE	·· SINAPI	мз	0,00600000	R\$ 477,21	R\$ 2,8





		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES DE CUSTOS	Sar WNI-IA
ı	OBRA:	(0508.01/2024\$MS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA: 02/09/2024	III BDI : 29.79 9 10
	LOCAL:	FORTIM - CE	DRSE 2024/05	Alexan Alexand B
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO Companyoles PROPRIA	85,00x 47,67% 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço R\$ 2.86 R\$ 107,84 VALOR: 9.1.1. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2) PRECO UNITARIO TOTAL Material Low Lowe UNID COEFICIENTE 10109 AREIA MEDIA SEINFRA МЗ 0,04060000 R\$ 83,5800 R\$ 3,3933 SEINFRA мз R\$ 100,5000 R\$ 5,2964 10280 BRITA 0,05270000 13.00000000 R\$ 0,7100 R\$ 9,2300 CIMENTO PORTLAND SEINERA KG MANS 1,20000000 11249 IMPERMEABILIZANTE SEINFRA KG R\$ 7,0000 R\$ 8.4000 TOTAL Material R\$ 26,3197 IOTAL -UNID COEFICIENTE PŘEÇO UNITÁRIO 12391 PEDREIRO SEINFRA Н 0,4000000 R\$ 9,6640 н 1.16000000 R\$ 18.4600 R\$ 21.4136 SERVENTE SEINFRA 12543 TOTAL Mão de Obra R\$ 31,0776 VALOR: R\$ 57,40

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	A TOTAL
10109	AREIA MEDIA	ŞEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 7
10000					707.	
			el Como	O CALEGORIUM	TOTAL Material:	L
Mão de O	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Marie 1 - John 2	SUNIO.		PRECO UNITARIO	
Mão de O	PEDREIRO	FORTE SEINFRA	Ú NIÓ H	0,25000000	PRECO UNITARIO	JÖJÁL
					PRECO UNITARIO R\$ 24,1600	P\$ (

9.1.3. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PÉ (M2) TOTAL COEFICIENTE PRECO UNITARIO. UNID ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 9,13000000 00037595 SINAPI KG R\$ 3.44 R\$ 31,40 PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 00038195 SINAPI М2 1,08640000 R\$ 80,19 R\$ 87,11 2025 CM2 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR SINAPI KĢ 0.14100000 R\$ 0,92 R\$ 6,57 TOTAL Materia FI\$ 119,43

Mão de C	Obra com Encargos Complementare		UNID	corperative ?	РНЕСО ВИТАНЮ	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,0008E08,0	R\$ 24,99	R\$ 20,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20640000	R\$ 19,98	
		•		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	
		/\mathred{\gamma}			VALOR:	R\$ 143,63

4





Material		. S. Powie's	· Armit	FORTE .	PRECOUNT AND	Section.
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	КG	9,13000000	FI\$ 3,44	R\$ 31,4
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07170000	R\$ 67,89	R\$ 72,7
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	КG	0,18800000	R\$ 6,57	R\$ 1,2
					TOTAL Material:	R\$ 105,
Mão de C	bra com Encargos Complementares	e Physica	unid)	coentings	Entra Cilgranio	-1 . 1014
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,74540000	R\$ 24,99	R\$ 18,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19840000	R\$ 19,98	R\$ 3,9
			N	TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,5
		la			VALOR:	R\$ 127,9
3.1.5. COM-	71902085 LASTRO DE CONCRETO ESP= 5CM, COM ARMADI	URA DE TELA (N	1 (2)			
						7 TO
(F Beigi	out Custoziofialisa.	FONTE	L UNIT F	CONFICUENTE /	PRECO LINTÁRIO	I toward.
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE SEINFRA	H H	0,0400000	RS 25,18	R\$ 1,0
			200	0,0400000	4.44	R\$ 1,0
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		200	0,0400000	R\$ 25,18	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,0400000 TOTAL Equip:	R\$ 25,18 amento Custo Horário:	R\$ 1,
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA	SEINFRA	Н	0,04000000 TOTAL Equips	R\$ 25,18 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO.	R\$ 1,
10682 Material 00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEINFRA FONTE SINAPI	H 3. Insp. M3	0,04000000 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03000000	R\$ 25,18 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO. R\$ 130,00	R\$ 1,
10682 Material 2 00000370 00013284	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	SEINFRA EONTE SINAPI SINAPI	H H M3	0,04000000 TOTAL Equipi 0,03000000 11,00000000	R\$ 25,18 amento Custo Horário: PREÇO UNITARIO. R\$ 130,00	R\$ 1) R\$ 3,6 R\$ 7,1
10682 Material 2 00000370 00013284	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	SEINFRA EONTE SINAPI SINAPI	H H M3	0,04000000 TOTAL Equipi 0,03000000 11,00000000	R\$ 25,18 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO. R\$ 130,00 R\$ 0,65	R\$ 1,4 R\$ 3,5 R\$ 7,1 R\$ 4,6
10682 Material 2 00000370 00013284	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	SEINFRA SINAPI SINAPI	H H M3 KG M3	0,04000000 TOTAL Equip: 0,03000000 11,00000000 0,04000000	R\$ 25,18 amento Custo Horário: PRECO UNITÁRIO R\$ 130,00 R\$ 0,65 R\$ 116,09	R\$ 1,0 R\$ 3,6 R\$ 4,6
Material 2 00000370 00013284 00004721	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SEINFRA ENTE SINAPI SINAPI SINAPI	H H M3 KG M3	0,04000000 TOTAL Equipi 0,03000000 11,00000000 0,04000000	R\$ 25,18 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 130,00 R\$ 0,65 R\$ 116,09 TOTAL Material:	R\$ 1, R\$ 3, R\$ 7, R\$ 4,6
Material 2 00000370 00013284 00004721	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA EONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,04000000 TOTAL Equipi 0,03000000 11,00000000 0,04000000 0,40000000 1,10000000	R\$ 25,18 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO. R\$ 130,00 R\$ 0,65 R\$ 116,09 TOTAL Material: PR\$ 25,11	R\$ 1, R\$ 3, R\$ 7, R\$ 4,6 R\$ 15,
Material 2 00000370 00013284 00004721	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA EONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,04000000 TOTAL Equipi 0,03000000 11,00000000 0,04000000 0,40000000 1,10000000	R\$ 25,18 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 130,00 R\$ 0,65 R\$ 116,09 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 25,11 R\$ 19,98	R\$ 1, R\$ 3, R\$ 7, R\$ 4, R\$ 15, R\$ 10, R\$ 21,
Material 2 00000370 00013284 00004721	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	H H H H	0,04000000 TOTAL Equipi 0,03000000 11,00000000 0,04000000 0,04000000 1,10000000 TOTAL Mão d	R\$ 25,18 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 130,00 R\$ 0,65 R\$ 116,09 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 25,11 R\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1, R\$ 3, R\$ 7, R\$ 4,6 R\$ 15,
Material 00000370 00013284 00004721 88309 88316	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	H H H H	0,04000000 TOTAL Equipi 0,03000000 11,00000000 0,04000000 0,40000000 1,10000000 TOTAL Mão d	R\$ 25,18 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO. R\$ 130,00 R\$ 0,65 R\$ 116,09 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO. R\$ 25,11 R\$ 19,98 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1, R\$ 3, R\$ 7, R\$ 4, R\$ 15, R\$ 10, R\$ 21, R\$ 32,

		Tour !				
00001379 CIME	NTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,72	P\$ 0,3
	A PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 IM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	М	1,67000000	R\$ 1,33	R\$ 2,2
			·	•	TOTAL Material:	R\$ 2,5





				<u> </u>		Ser."
		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	\$ \ [*]	ig FLS
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	BDI	Same 1
		SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	YERSÃO	HORA	Allia
1 .	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112.54%	70.11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CUENTE:	PREFEITORIA MONIGIPAL DE PORTIMOE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESCINERAÇÃO		
	ı		SINAPI	2024/05 COM DESCNERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%

R\$ 4,17	R\$ 19,98	0,20900000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	88316
FI\$ 14,66	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de		<u> </u>		
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UMED	FONTE		Serviço
FI\$ 36,33	FL\$ 685,49	0,05300000	M3		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87298
R\$ 36,33	TOTAL Serviço:					
De 53 57	VALOR		\ i	#		

Equipans	mito Custo Horário	2770 de	UNID	PCORTICUENTS C	PRECO UNITARIO	THE POPULATION OF THE POPULATI
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,12780000	R\$ 1,07	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHP DIURNO. AF_08/2015		СНР	0,00380000	H\$ 10,78	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		СНІ	0,12610000	R\$ 0,68	80,0 &F.
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,00550000	A\$ 9,90	R\$ 0,05
				TOTAL Foreign	mento Custo Hovário:	B\$ 0.30

Material		*ONLE	190	COEFCENTE	PRECO UNITARIO	A TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,05680000	R\$ 130,00	R\$ 7,38
00036170	BLOQUETÉ/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 57,00	R\$ 57,23
- 00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	МЗ	0,00980000	R\$ 109,66	R\$ 1,07
•	•				TOTAL Material:	R\$ 65,68

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,26320000	R\$ 24,93	R\$ 6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,26320000	R\$ 19,98	R\$ 5,25
				TOTAL Mão d	ie Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,81
					VALOR:	R\$ 77,79

9.2.2. 10250	9.2.2. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)								
Meterial		L' BOWLE			SERECO DINITATEO	ABTAL .			
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	FI\$ 7,67	R\$ 0,30			
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 21,51	R\$ 0,92			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u> </u>	J		TOTAL Material:	R\$ 1,22			
			4		TOTAL Material:	F			

Mão de Ot	ora com Encargos Complementa	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL .
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08300000	R\$ 26,63	R\$ 2,21





	[RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	 MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	36.5	FLS 1810
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024	BDA HORA	BUBRICA V
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 202401 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,≷9%/
***			SINAP1 Composições Propries	2024/05 COM DESCNERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	47,67% 0,00%

R\$ 0,69	R\$ 19,98	0,03500000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
R\$ 2,90	e Obra com Encargos Complementares:				
R\$ 4.12	VALOR:		\	by.	

Material		🏥 FONTE 😭	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 18,27	R\$ 0,63
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	м	1,42760000	R\$ 2,67	FL\$ 3,81
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,34	A\$ 2,31
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,13	FI\$ 1,25
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,31	R\$ 0,38
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 35,60	R\$ 0,43
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,43	R\$ 2,98
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	м	3,54700000	R\$ 6,46	R\$ 22,91
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 19,27	R\$ 20,88
					TOTAL Material:	R\$ 55,62
	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL

F (2)	Mão de Ot	ora com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGO: COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,47860000	R\$ 22,18	R\$ 10,61
$\overline{}$	88316	SÉRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,47860000	R\$ 19,98	R\$ 9,56
•			•		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,17
				-			
						VALOR:	R\$ 75,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	G	2,00000000	R\$ 147,51	R\$ 295,02
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 794,95	R\$ 1.589,90
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R\$ 500,00	R\$ 1,890,00
	*	-			TOTAL Material:	R\$ 3.774,9

Mão de O	ora com Encargos Complementare	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	6,57000000	R\$ 19,98	R\$ 131,26
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	6,76000000	R\$ 20,90	R\$ 141,28
-				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 272,54





MUNICIPAL

	T	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	FEIT	1.5 <u>1181</u> 5
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	S Nome I	DATA: 02/09/2024		29,79%
14	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1
·			SINAPI Compresições Próprises	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,08%	47,67% 0,00%

VALOR: P\$ 4.047,46 11.1.2. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) TOTAL ME ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 A\$ 117,30 100659 10,20000000 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 1.00000000 R\$ 395.40 R\$ 395,40 90806 SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 90830 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 160,70 **FI\$** 160,70 AF_12/2019 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO SINAPI UN 1,00000000 R\$ 450,39 R\$ 450,39 90823 MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 TOTAL Serviço R\$ 1.123,79 R\$ 1.123,79

11.1.3. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMILOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) TUTĂL 🔻 FONTE COETION UNID PRECO UNITARIO 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 SINAPI м 10.00000000 R\$ 11.50 R\$ 115.00 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM SINAPI UN 1,000000000 R\$ 395,40 R\$ 395,40 ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO INSTALAÇÃO. AF 12/2019 - FORNECIMENTO FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 90830 UN 1.000000000 R\$ 160.70 R\$ 160.70 SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 90822 SINAPI UN 1.000000000 B\$ 372.74 R\$ 372.74 TOTAL Serviço R\$ 1.043,84 VALOR R\$ 1.043.84

Serviço		PONTER	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 🥻
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	М	11,60000000	R\$ 7,82	R\$ 90,71
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 313,60	R\$ 313,60
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,08	FL\$ 98,08
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	ÜN	2,00000000	FI\$ 372,74	R\$ 745,48





					ANUNICIPAL OF
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	s (E 578 3
OBRA:	(0508,01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FORTE	DATA: 02/09/2024		29,79%
 LOGAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	WHUBRICA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	B4,44%	******
		SINAPI Composições Próprims	202405 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	47,67% 0,00%

TOTAL Serviço: A\$ 1.247,87

VALOR: R\$ 1.247,87

		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	4,81660000	R\$ 0,92	R\$ 4,43
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	М	6,85040000	R\$ 39,59	FI\$ 271,20
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 551,15	R\$ 301,64
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 47,53	FI\$ 41,96
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL Material:	R\$ 619,23

Mão de Ot	ora com Encergos Complementales	- Power	Junior	*COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38260000	A\$ 25,11	R\$ 9,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19100000	R\$ 19,98	FI\$ 3,81
		•		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,41
					VALOR.	De 632 64

11.1.6. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITARIO UNID BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 00007568 SINAPI 4,81660000 R\$ 0,92 R\$ 4,43 UN MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE 00036888 SINAPI М 6,85040000 R\$ 39,59 R\$ 271,20 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 00004914 SINAPI M2 1,00000000 R\$ 435,82 R\$ 435,82 SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA 00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SINAPI 310ML 0,88290000 R\$ 47,53 R\$ 41,96 TOTAL Material: R\$ 753.41

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFFCIENTE		John -	Obra com Encargos Complementaries	Mão de C
R\$ 8.9	H\$ 25,11	0,35630000	н	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309
A\$ 3,5	A\$ 19,98	0,17790000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
A\$ 12,4	le Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão d				
R\$ 765,9	VALOR:					

	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDRO RCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (RAGENS. EX	CLUSIVE ALIZA	AR, ACABAMEN	то Е
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO.	TOTAL P
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 50 X 60 CM (A ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A : COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR		ŲN	2,08330000	R\$ 397,66	R\$ 828,44

4

Pagina 5

R\$ 933,33

					an's
	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	s į	2/13
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	80	29.79×
	SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	AFIOH	U. MES
LOCAL:	FORTIM - ÇE	ORSE	2024/05	112,54%	0,12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1
JODESTIC:	THE CHOIN MONOTON NE DE L'ONTAN DE	SICAO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		<i>></i> -
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,679
		Correspondent Prágras	PROPRIA	0,00%	0,00%

00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	24,40000000	FI\$ 0,24	FI\$ 5,85
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 31,40	R\$ 39,14
					TOTAL Material:	A\$ 873,43

Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,85300000	R\$ 19,98	FI\$ 17,04
		<i>N</i> 1		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,90

Malerial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 984,84	R\$ 984,8
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,24	FI\$ 4,1
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0.42400000	R\$ 31,40	R\$ 13,3

Mão de Ob	ra com Encargos Complementares and	Point as	, week	COMPGENTE :	PRECO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,72000000	R\$ 25,11	R\$ 18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36000000	R\$ 19,98	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		

VALOR: R\$ 1.027,58

Malerial	_	FONTE	ÚWID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL ~
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	FI\$ 540,00	R\$ 449,98
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0.62330000	R\$ 31.40	R\$ 19.57

М	lao de Obra	a com Encargos Completifentarea (1)	Forme W	UNID	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
883	309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,51900000	R\$ 25,11	R\$ 13,03
883	316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25900000	R\$ 19,98	R\$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
					VALOR:		R\$ 489,95

11.2.4. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)





			OF MUNIC
	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES DE CUSTOS	# 778
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA: 02/09/2024	HORA C 1888
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE 2024/05	112,54% RUBRIC
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SIÇRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO Composições PROPRIA	85,08% 47,67% 0,00% 0,00%

Material		FORTS.	June .	CONFICIENTE	PREÇO UNITÂNIO	LOIN A
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	2,69500000	R\$ 0,31	R\$ 0,83
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS		М	1,00000000	R\$ 10,38	R\$ 10,38
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 31,40	R\$ 6,28
			J	1	TOTAL Material:	R\$ 17,49

Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15200000	R\$ 25,11	R\$ 3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07600000	R\$ 19,98	R\$ 1,51
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,32

VALOR: R\$ 22,81

12.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (N								
Material	,1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	0,08020000	R\$ 0,71	FI\$ 0,05		
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	A\$ 2,12	R\$ 2,83		
		-			TOTAL Material:	H\$ 2 88		

Mão de O	bra com Encargos Complementares	- POWIE CO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36100000	R\$ 26,63	R\$ 9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12030000	R\$ 19,98	R\$ 2,40
	•			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,01

VALOR: R\$ 14,89

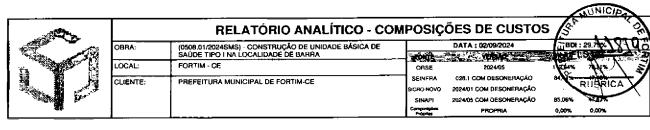
Malerial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 32,08	R\$ 7,3
					TOTAL Material:	A\$ 7,3
Mão de C	thra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	bira com Encargos Complementares PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID	0,16310000	PRECO UNITÁRIO R\$ 26,63	<u> </u>
	tira com Encargos Complementares	- 15 it is	-		R\$ 26,63	TOTAL R\$ 4,34

								VALOR:	R\$ 12,75
12.1.3. 88496 EM	IASSAMENTO	COM MASSA	LÁTEX, APL	ICAÇÃO EM T	ETO, DUAS DEMÃO	S, LIXA	MENTO MANUA	L. AF_04/2023 (I	A2)
Malerial					Word Car	UNID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LD	A EM FOLHA E	ARA PAREDE	OU MADEIRA	NUMERO 120	SINAPI	LIN	0.08020000	R\$ 0.71	B\$ 0.05

Malerial				7. B		A CANE	UMBD	COENCIENTE	PRESO UNITARIO	TOTAL"
00003767	LIXA EM FOLHA I COR VERMELHA						ÜN	0,08020000	R\$ 0,71	A\$ 0,05
	MASSA CORRIDA INTERNOS	PARA	SUPERFICIES	DE	AMBIENTES	SINAPI	KG	1,33890000	FI\$ 2,12	R\$ 2,83
	•								TOTAL Material:	R\$ 2,88

4

Ø



Mão de	Obra com Encargos Complementated	300	, and	To the second	TLAST AND	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,74190000	R\$ 26,63	R\$ 19,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,24730000	R\$ 19,98	R\$ 4,94
			1		Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,6
					VALOR:	R\$ 27,57

Material		PONTE CLA	UNID	COEFICIENTE	PREÇË UNITARIO	4 toral
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 32,08	R\$ 7,33
					TOTAL Material:	R\$ 7,33
		The Management of the Company of				T
Mão de	Dira com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H H	0,22700000		TOTAL R\$ 6,04
					FI\$ 26,63	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22700000	FI\$ 26,63	FI\$ 6,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 0,71	R\$ 0,35
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,37580000	FI\$ 8,54	R\$ 3,20
					TOTAL Material:	R\$ 3,55
Mão de C	bra com Encargos Complement	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45190000	R\$ 26,63	R\$ 12,03

Material		FONTE	UNIDE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 21,00	R\$ 0,2
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	R\$ 36,11	R\$ 4,5
					TOTAL Material:	FI\$ 4,7
≅ [∷] Mão de C	bora com Encargos Complementares	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL #
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.38050000	R\$ 26.63	R\$ 10,1

L	<u> </u>				
_			TOTAL Mão c	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,13
				VALOR:	R\$ 14,91
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TE PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTI			NDULADA DE FIBR	ROCIMENTO,

4



PREÇO UNITÁRIO

VALOR:

Página: 58

TOYAL A

R\$ 15,58

Equipamento Custo Horário

		RELATÓR	IO ANA	LÍTICO - COM	POSIC	ÕES DE CU	ISTOS	篇 . \\
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTR			1	DATA : 02/09/2024		29 74 1
		SAUDE TIPO I NA LOCALIDAD	E DE BARRA		FORTE S	- Olembia		
	LOCAL	FORTIM - CE		-	ORSE SEINFRA	2024/05 028.1 COM DESONE	112,54% RAÇÃO 84,44%	70,112 RUB
1.1	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE	FORTIM-CE		SICRO HOVO	2024/01 COM DESON	-	
					SINAPI	2024/05 COM DESON	-	47,87%
					Composições Prépriss	PROPRIA	0,00%	₽00,0
93282		E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH		SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 24,42	FI\$ 0,
93281	GUINCHO ELÉTRICO E	E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH		SINAPI	СНР	0,00460000	R\$ 25,67	R\$ 0,
		<u> </u>				TOTAL Equipe	mento Custo Horário:	R\$ 0
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	A TOTAL C
00040568	PREGO DE ACO POLID	O COM CABECA 22 X 48 (4 1/4	X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,36	R\$ 0.
00004425		ELHADA "6 X 12" ARANDUBA, ANGELIM OU EQU	CM, EM JIVALENTE	SINAPI	М	0,63400000	R\$ 26,44	R\$ 16,
	DA REGIAO - BROTA				ᄮᅟᅟᅥ		TOTAL Material:	R\$ 17
Mão de C	bra com Encargos Campiernam						PRECO UNITARIO.	
88239		CARPINTEIRO COM E	NCARGOS	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 20,86	R\$ 1,
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS COM E	NCARGOS	SINAPI	Н	0,11800000	R\$ 24,79	R\$ 2,
				1		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4.
					N	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares: VALOR:	R\$ 4,
3.2. 94216	TELHAMENTO COM T	ELHA METÁLICA TERMOA	CÚSTICA		TÉ 2 ÁGU		Complementares:	R\$ 21,
		ELHA METÁLICA TERMOA	CÚSTICA	E = 30 MM, COM A	TÉ 2 ÁGU		Complementares:	R\$ 21,
	ento Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO D	The state of the s	KG, COM			AS, INCLUSO I	Complementares: VALOR: CAMENTO. AF_(R\$ 21, 07/2019 (M2) TOYAL
Equipame	GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D	E COLUNA, CAPACIDADE 400	KG, COM II DIURNO.	FONTE	UNED TO	AS, INCLUSO IO	Complementares: VALOR: CAMENTO. AF_C PRECO UNITÁRIO	R\$ 21, 07/2019 (M2) TOTAL R\$ 0,
Equipame 93282	GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_93/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR	E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH E COLUNA, CAPACIDADE 400	KG, COM II DIURNO.	SINAPI	CHI	AS, INCLUSO IC COEFICIENTE 0,001200000 0,00090000	VALOR: VALOR: CAMIENTO. AF_ PRIEGO UNITÁRIO FI\$ 24,42	R\$ 21,
Equipame 93282	GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_93/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR	E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH E COLUNA, CAPACIDADE 400	KG, COM II DIURNO.	SINAPI	CHI	AS, INCLUSO IC COEFICIENTE 0,001200000 0,00090000	Complementaries: VALOR: CAMENTO. AF_(PRECO UNITÁRIO FI\$ 24,42 R\$ 25,67	R\$ 21, 07/2019 (M2) TOTAL R\$ 0,
Equipame 93282	GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 HASTE RETA PARA GA ROSCA 1/4" X 30 CM	E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH UNCHO DE FERRO GALVANIZ PARA FIXACAO DE TELHA	O KG, COM II DIURNO. O KG, COM P DIURNO.	SINAPI	CHI	AS, INCLUSO IC COEFICIENTE 0,001200000 0,00090000	Complementaries: VALOR: CAMENTO. AF_(PRECO UNITÁRIO FI\$ 24,42 R\$ 25,67	R\$ 21, 07/2019 (M2) TOTAL R\$ 0, R\$ 0
Equipame 93282 93281	GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 HASTE RETA PARA GA ROSCA 1/4" X 30 CM INCLUI PORCA E ARA TELHA GALVALUME CO ESPUMA RIGIDA D ESPESSURA DE 30 REVESTIMENTO EM TI	E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH INCHO DE FERRO GALVANIZ PARA FIXACAO DE TELHA IUELAS DE VEDACAO DM ISOLAMENTO TERMOACL E POLIURETANO (PU) MM, DENSIDADE DE 3 ELHA TRAPEZOIDAL NAS DU 0,50 MM CADA, ACABAMENTO 1,50 MM CADA ACABAMENTO 1,50 MM C	O KG, COM HI DIURNO. O KG, COM P DIURNO. O KG, COM METALICA, ISTICO EM INJETADO, SAS FACES	FONTE SINAPI	CHI CHP	AS, INCLUSO IC COEFICIENTE 0,00120000 0,00090000 TOTAL Equips	Complementaries: VALOR: CAMENTO. AF PRECO UNITÁRIO R\$ 24,42 R\$ 25,67 mento Gusto Horário:	R\$ 21, 07/2019 (M2) FOTAL R\$ 0, R\$ 0,
93282 93281 93281	GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 HASTE RETA PARA G/ ROSCA 1/4" X 30 CM INCLUI PORCA E ARF TELHA GALVALUME CO ESPEMA RIGIDA D ESPESSURA DE 30 REVESTIMENTO EM TI COM ESPESSURA DE 10	E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH INCHO DE FERRO GALVANIZ PARA FIXACAO DE TELHA IUELAS DE VEDACAO DM ISOLAMENTO TERMOACL E POLIURETANO (PU) MM, DENSIDADE DE 3 ELHA TRAPEZOIDAL NAS DU 0,50 MM CADA, ACABAMENTO 1,50 MM CADA ACABAMENTO 1,50 MM C	O KG, COM HI DIURNO. O KG, COM P DIURNO. O KG, COM METALICA, ISTICO EM INJETADO, SAS FACES	SINAPI SINAPI SINAPI	CHP CJ	AS, INCLUSO II COEFICIENTE 0,00120000 0,00090000 TOTAL Equips 4,15000000	Complementaries: VALOR: CAMENTO. AF PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,42 R\$ 25,67 mento Custo Horário: R\$ 1,79	R\$ 21, 07/2019 (M2) TOTAL R\$ 0,
93282 93281 93281 90011029	GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 HASTE RETA PARA G/ ROSCA 1/4" X 30 CM INCLUI PORCA E ARF TELHA GALVALUME CO ESPEMA RIGIDA D ESPESSURA DE 30 REVESTIMENTO EM TI COM ESPESSURA DE 10	E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH UNCHO DE FERRO GALVANIZ PARA FIXACAO DE TELHA IUELAS DE VEDACAO DM ISOLAMENTO TERMOACL E POLIURETANO (PU) MM, DENSIDADE DE 3 ELHA TRAPEZOIDAL NAS DU 0,50 MM CADA, ACABAMENTO IIOS DE FIXACAO)	ADO, COM METALICA, STICO EM INJETADO, S KG/M3, AS FACES	SINAPI SINAPI SINAPI	CHP CJ	AS, INCLUSO II COEFICIENTE 0,00120000 0,00090000 TOTAL Equips 4,15000000	Complementaries: VALOR: VALOR: CAMIENTO. AF_C PRIEGO UNITÁRIO R\$ 24,42 R\$ 25,67 Intentio Custo Horário: H\$ 1,79 R\$ 148,52	R\$ 21, 07/2019 (M2) FOFAL R\$ 0, R\$ 0, R\$ 0, R\$ 7,
93282 93281 93281 90011029	GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 HASTE RETA PARA GA ROSCA 1/4" X 30 CM INCLUI PORCA E ARA TELHA GALVALUME CESPUMA RIGIDA D ESPESSURA DE 30 REVESTIMENTO EM TI COM ESPESSURA DE (NAO INCLUI ACESSOF	E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH UNCHO DE FERRO GALVANIZ PARA FIXACAO DE TELHA IUELAS DE VEDACAO DM ISOLAMENTO TERMOACL E POLIURETANO (PU) MM, DENSIDADE DE 3 ELHA TRAPEZOIDAL NAS DU 0,50 MM CADA, ACABAMENTO IIOS DE FIXACAO)	ADO, COM METALICA, STICO EM INJETADO, S KG/M3, AS FACES	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CHP CJ M2	AS, INCLUSO II COEFICIENTE 0,00120000 0,00090000 TOTAL Equips 4,15000000 1,145000000	Complementaries: VALOR: VALOR: CAMIENTO. AF PRIEGO UNITÁRIO R\$ 24,42 R\$ 25,67 mento Custo Horário: R\$ 1,79 R\$ 148,52	R\$ 21, 07/2019 (M2) TOTAL R\$ 0, R\$ 0, R\$ 0,
93282 93281 93281 00011029	GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 HASTE RETA PARA G/ ROSCA 1/4" X 30 CM INCLUI PORCA E ARE TELHA GAIVALUME CO ESPUMA RIGIDA D ESPESSURA DE 30 REVESTIMENTO EM TICOM ESPESSURA DE (NAO INCLUI ACESSOF	E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH LINCHO DE FERRO GALVANIZ PARA FIXACAO DE TELHA LUELAS DE VEDACAO DIM ISOLAMENTO TERMOACL DE POLIURETANO (PU) MM, DENSIDADE DE 3 ELHA TRAPEZOIDAL NAS DU 0,50 MM CADA, ACABAMENTO LICOS DE FIXACAO)	ADO, COM METALICA, STICO EM INJETADO, S KG/M3, AS FACES	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CHP CHP CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ	AS, INCLUSO IC COEFICIENTE 0,00120000 0,00090000 TOTAL Equips 4,15000000 1,14600000	Complementaries: VALOR: CAMIENTO. AF_C PRIEGO UNITÁRIO R\$ 24,42 R\$ 25,67 mento Custo Horário: R\$ 1,79 R\$ 148,52 TOTAL Material:	R\$ 21, 07/2019 (M2) TOTAL R\$ 0, R\$ 0, R\$ 7, R\$ 170,
93282 93281 93281 00011029 00040740 Mao de O	GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO D MOTO FREIO, MOTOR AF_03/2016 HASTE RETA PARA G/ ROSCA 1/4" X 30 CM INCLUI PORCA E ARE TELHA GAIVALUME CO ESPUMA RIGIDA D ESPESSURA DE 30 REVESTIMENTO EM TICOM ESPESSURA DE (NAO INCLUI ACESSOF	E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH E COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH COLUNA, CAPACIDADE 400 TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH COLUNA TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH COLUNA TRAMA TORRO TO	ADO, COM METALICA, STICO EM INJETADO, S KG/M3, AS FACES	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CHP CHP CJ M2	AS, INCLUSO IC COEFICIENTE 0,00120000 1,00090000 1,14600000 1,14600000 0,06200000 0,056000000	Complementaries: VALOR: VALOR: PRIEGO UNITÁRIO R\$ 24,42 R\$ 25,67 mento Custo Horário: R\$ 1,79 R\$ 148,52 TOTAL Material: PRIEGO UNITÁRIO R\$ 19,98	R\$ 21. 07/2019 (M2) TOTAL R\$ 0. R\$ 0. R\$ 7. R\$ 170.

14.1.1. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)
Meterial COEFFICIENTE UNID COEFFICIENTE PRECO UNITARIO TOTAL





		RELATÓ	RIO ANAI	LÍTICO - COM	POSIC	ÕES DE CU	ISTOS 🤼	و د سد ۱۱
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONST	TRUÇÃO DE UNIE			DATA: 02/09/2024		28 1 100 203
	LOCAL	SAUDE TIPO I NA LOCALIDA FORTIM - CE	ADE DE BARRA				112.00	
. 1	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL D	E FORTIM-CE		ORSE SEINFRA	2024/05 025.1 COM DESONE	_	RUBRICA
1	CCIENTE.	PALI LITONA MONICIPAL D	C OITHWOL		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONE		
					SINAPI Composições Prácries	2024/05 COM DESONE PROPRIA	6,06% PAÇÃC 85,06% 0,00%	47,67% 0,00%
					110000	_		
00001020	PVC/A, ANTICHAMA B	EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, , 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1	ANTICHAMA	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 10,48	A\$ 13,
00021127	FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X	SIVA ANTICHAMA, USO ATE 5 M	750 V, EM	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,
							TOTAL Material:	R\$ 13,
√. Mão de Ω	Ora com Encargos Compleme	offares V			UNIDEN	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE	ELETRICISTA COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 21,33	R\$ 1,6
	COMPLEMENTARES						55.05.40	200.4
88264	ELETRICISTA COM EN	ICARGOS COMPLEMENTARES	5	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 25,42	R\$ 1,1
				1 1	Į	TOTAL Mad 6	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,
•				Ø.	/ [VALOR:	R\$ 16,
)				/	_ / '	•		
ISTALAU#	4U. AF U3/2U23 (M)							
Material	AO. AF_03/2023 (M)				-OMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37	CABO DE COBRE, FL PVC/A, ANTICHAMA B	EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, , 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1	OLAÇÃO EM ANTICHAMA	SINAPI	M	1,24340000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,68	* * * *
* Material	CABO DE COBRE, FL PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, 1 CONDUTOR	EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1	OLAÇÃO EM ANTICHAMA 6 MM2		100			R\$ 20,
Material 00000995	CABO DE COBRE, FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, 1 CONDUTOR	EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1	OLAÇÃO EM ANTICHAMA 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 16,68	R\$ 20.
Material 00000995 00021127	CABO DE COBRE, FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, 1 CONDUTOR	EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-STI, , 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1 SIVA ANTICHAMA, USO ATE 5 M	OLAÇÃO EM ANTICHAMA 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 16,68	R\$ 20,
Material 00000995 00021127	CABO DE COBRE, FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X	EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-STI, , 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1 SIVA ANTICHAMA, USO ATE 5 M	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 : 750 V, EM	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material:	R\$ 20, R\$ 0, R\$ 20.
Material 00000995 00021127 Mão de O	CABO DE COBRE, FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X DO COMPLEMENTARES	EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST, , 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1 SIVA ANTICHAMA, USO ATE 5 M	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 750 V, EM ENCARGOS	SINAPI SINAPI	M UN UND	1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20, R\$ 0, R\$ 20 TOTAL R\$ 2.
Material 00000995 00021127 Mão de O 88247	CABO DE COBRE, FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X DO COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 750 V, EM ENCARGOS	SINAPI SINAPI FONTE	M UN UNID	1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE 0,11400000 0,11400000	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO. R\$ 21,33	R\$ 20, R\$ 0, R\$ 20. TOTAL R\$ 2,
Material 00000995 00021127 Mão de O 88247	CABO DE COBRE, FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X DO COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 750 V, EM ENCARGOS	SINAPI SINAPI FONTE	M UN UNID	1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE 0,11400000 0,11400000	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42	R\$ 20, R\$ 0, R\$ 20. TOTAL R\$ 2, R\$ 2,
Material 00000995 00021127 Mão de O 88247 88264	CABO DE COBRE, FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM EN	ELETRICISTA COM	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 750 V, EM ENCARGOS	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	M UN UN H	1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE 0,11400000 0,11400000 TOTAL Mão d	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 Obra com Encargos Complementares: VALOR:	R\$ 20, R\$ 0, R\$ 20, TOTAL R\$ 2, R\$ 2, R\$ 2,
Material 00000995 00021127 Mão de O 68247 88264	CABO DE COBRE, FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM EN	EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, , 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1: SIVA ANTICHAMA, USO ATE 5 M ELETRICISTA COM ICARGOS COMPLEMENTARES	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 750 V, EM ENCARGOS	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	M UN UN H	1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE 0,11400000 0,11400000 TOTAL Mão d	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 Obra com Encargos Complementares: VALOR:	R\$ 20, R\$ 0, R\$ 20, TOTAL R\$ 2, R\$ 2, R\$ 2,
Material 00000995 00021127 Mão de O 88247 88264	CABO DE COBRE, FL PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM EN PT CABO DE COBRE I CABO DE COBRE, FL PVC/A, ANTICHAMA B	EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, , 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1: SIVA ANTICHAMA, USO ATE 5 M ELETRICISTA COM ICARGOS COMPLEMENTARES	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 750 V, EM ENCARGOS S OLACAO EM ANTICHAMA	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI AMA 0,6/1,0 KV, PA	UN UN H	1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE 0,11400000 0,11400000 TOTAL Mão d	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 Obra com Encargos Complementares: VALOR:	R\$ 20, R\$ 0, R\$ 20 TOTAL R\$ 2, R\$ 2, R\$ 2,
Material 00000995 00021127 Mão de O 88247 88264 1.1.3. 9192 ISTALAÇÃ Material 00001022	CABO DE COBRE, FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM EN CABO DE COBRE I O. AF 03/2023 (M) CABO DE COBRE, FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR	EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, .0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1: SIVA ANTICHAMA, USO ATE 5 M ELETRICISTA COM ICARGOS COMPLEMENTARES EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, .0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2 SIVA ANTICHAMA, USO ATE	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 750 V, EM ENCARGOS S M², ANTI-CH OLACAO EM ANTICHAMA ,5 MM2	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE	UND UNID UNID UNID	1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE 0,11400000 TOTAL Māo d	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20, R\$ 0, R\$ 20 TOTAL R\$ 2, R\$ 2, R\$ 2, R\$ 26,
Material 00000995 00021127 Mão de Q 88247 88264 I.1.3. 9192 STALAÇÃ Material 00001022	CABO DE COBRE, FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM EN CABO DE COBRE I PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE	EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, .0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1: SIVA ANTICHAMA, USO ATE 5 M ELETRICISTA COM ICARGOS COMPLEMENTARES EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, .0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2 SIVA ANTICHAMA, USO ATE	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 750 V, EM ENCARGOS S M², ANTI-CH OLACAO EM ANTICHAMA ,5 MM2	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UND H	1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE 0,11400000 TOTAL Mão d CUITOS TERMIN COEFICIENTE 1,24340000	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,86	R\$ 20, R\$ 0, R\$ 20 TOTAL R\$ 2, R\$ 2, R\$ 2, R\$ 26, MENTO E TOTAL R\$ 3,
Material 00000995 00021127 Mão de O 88247 88264 I.1.3. 9192 STALAÇÃ Material 00001022	CABO DE COBRE I PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM EN CABO DE COBRE I PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X	ELETRICISTA COM CARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM CARGOS COMPLEMENTARES EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, , 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1 EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, , 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2 SIVA ANTICHAMA, USO ATE 5 M	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 750 V, EM ENCARGOS S M², ANTI-CH OLACAO EM ANTICHAMA ,5 MM2	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI AMA 0,6/1,0 KV, PA FONTE SINAPI SINAPI	UN UND H	1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE 0,11400000 TOTAL Mao d COEFICIENTE 1,24340000 0,00940000	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: IAIS - FORNECIM PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,86 R\$ 3,78 TOTAL Material:	R\$ 20, R\$ 0. R\$ 20 TOTAL R\$ 2 R\$ 2 R\$ 5 F\$ 26. MENTO E TOTAL R\$ 3
Material 00000995 00021127 Mão de O 88247 88264 I.1.3. 9192 STALAÇÃ Material 00001022	CABO DE COBRE FI PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM EN CABO DE COBRE I AO, AF 03/2023 (M) CABO DE COBRE I PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X Obra com Encargos Compleme	ELETRICISTA COM CARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM CARGOS COMPLEMENTARES EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, , 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1 EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC-ST1, , 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2 SIVA ANTICHAMA, USO ATE 5 M	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 750 V, EM ENCARGOS S M², ANTI-CH OLACAO EM ANTICHAMA ,5 MM2	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UND H	1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE 0,11400000 TOTAL Mão d CUITOS TERMIN COEFICIENTE 1,24340000	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: IAIS - FORNECIM PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,86	R\$ 20, R\$ 20 R\$ 20 TOTAL R\$ 2 R\$ 2 R\$ 2 R\$ 5 R\$ 26 TOTAL R\$ 3
Material 00000995 00021127 Mão de O 88247 88264 4.1.3. 9192 ISTALAÇÃ Material 00001022 00021127	CABO DE COBRE IL PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM EN CABO DE COBRE IL PVC/A, ANTICHAMA B BWF-B, I CONDUTOR FITA ISOLANTE ADE ROLO DE 19 MM X Obra com Encargos Compleme AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM CARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM CARGOS COMPLEMENTARES EXIVEL, CLASSE 4 OU 5, IS WF-B, COBERTURA PVC. ST1, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2 SIVA ANTICHAMA, USO ATE 5 M	OLACAO EM ANTICHAMA 6 MM2 750 V, EM ENCARGOS S OLACAO EM ANTICHAMA ANTICHAMA 5 MM2 750 V, EM	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	UND HARA CIRCO	1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE 0,11400000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 1,24340000 0,00940000 COEFICIENTE	R\$ 16,68 R\$ 3,78 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,86 R\$ 3,78 TOTAL Material:	R\$ 20, R\$ 0. R\$ 20 TOTAL R\$ 2 R\$ 2 R\$ 5 F\$ 26. MENTO E TOTAL R\$ 3

14.1.4. 92982 CABO D AF_10/2020 (M)	E COBRE FLEXÍVEL ISOLAD	O, 16 MM², ANTI-CHAMA	0,6/1,0 KV, PARA DIST	RIBUIÇÃO - FOI	RNECIMENTO E	INSTALAÇÃO.
Material 7.4/			FONTE UNED	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





VALOR:

R\$ 4,92

	OBRA:	/0509 01/20241	SMS) - CONSTRUÇÃO	O DE LIMIDADI	RÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	t 8bi	E9.79%	_ _
	OBNA:		NA LOCALIDADE DE		- DAGION DE	PONTE	VERSÃO::		O MES	
	LOCAL:	FORTIM - CE				ORSE	2024/05	112,54%	(Authorities	UBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA	MUNICIPAL DE FORT	TIM-CE		SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Compositori	028.1 COM DESONE 2024/01 COM DESONE 2024/05 COM DESONE PROPRIA	ERAÇÃO	47,67% 0,00%	سل
	PVC/A, ANTICHAMA BWF BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.									
0021127	FITA ISOLANTE ADESIN		, USO ATE 750	V, EM	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,78	1	FI\$ 0,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIN ROLO DE 19 MM X 5		, USO ATE 750	V, EM	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,78		R\$ 0,03
	ROLO DE 19 MM X 5	<u>M</u>		S11-50	SINAPI	UN	0,01000000 COEFICIENTE	TOTAL Material	:	
	ROLO DE 19 MM X 5	<u>M</u>		V, EM	SINAPI			TOTAL Material	TO	R\$ 17,16
∰ão de O	ROLO DE 19 MM X 5 tra com Encargos Complementa AUXILIAR DE E	M LETRICISTA	COM ENCA				COEFICIENTE	TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO FI\$ 21,33	TO	R\$ 17,16

Material		2		All Point	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCA	VEL DE 1	, SEM LUVA	SINAPI	м	1,01700000	FI\$ 6,61	R\$ 6,72
•							TOTAL Material:	R\$ 6,72
Mão de O	bra com Encargos Complementares	1,5		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMPLEMENTARES	сом	ENCARGOS	SINAPI	н	0,19700000	R\$ 21,33	R\$ 4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMP	LEMENTA	RES	SINAPI	н	0,19700000	R\$ 25,42	R\$ 5,00
	•		•			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,20
					i		VALOR:	R\$ 15,9

Material		FONTE &	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 °, SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	R\$ 8,81	R\$ 8,9
			-		TOTAL Material:	R\$ 8,98
Mão de O	bra com Encargos Completrafita	7 <u>a.</u> Ind	UNID #	COEFICIENTE	PRIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,21900000	R\$ 21,33	R\$ 4,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,21900000	R\$ 25,42	R\$ 5,56
			•	TOTAL MAD A	e Obra com Encargos	FI\$ 10,23

= Malerial		THE TALL	Marie Total	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PV	RIGIDO ROSCA	/EL D€ 1/2", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	R\$ 3,40	R\$ 3,4
	· -						TOTAL Material:	R\$ 3,4
Mão de C	bra com Encargos Compleme	ntares 1		FONTE	UNITO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





						AL MUNIC	IPAL
		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕ	ES DE CUSTOS	FELT	FLS 1	<u>8</u> 28
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PORTE	DATA: 02/09/2024 YERSÃO	HORA	29,79%	A
en de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de La companya de la co	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBR	CA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 GOM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17.00)
* West 11 1				2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0.00%	

88264	ÉLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16300000	R\$ 25,42	R\$ 4,14
		-	λ		Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,61
					VALOR:	R\$ 11,06

14.1.8. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)									
Material		Contract of		Cotrolling	PRECO UNITÁRIO	TOTAL-			
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 °, SEM LUVA	SINAPI	М	1,10000000	R\$ 15,82	R\$ 17,40			
•					TOTAL Material:	R\$ 17,40			

200 E	Obra com Encargoe Completi			J776 to 12		" LINES W	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	UNID M	0.12900000		R\$ 2.
) ****	COMPLEMENTARES			LITOAIIGOD	2		0,1200000		
88264	ELETRICISTA COM E	NCARGOS COMPL	EMENTAR	RES	SINAPI	Ι	0,12900000	R\$ 25,42	R\$ 3,
					·		TOTAL Mão d	ie Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6
								VALOR:	R\$ 23.

,01700000	R\$ 4,23 TOTAL Material:	R\$ 4,30
	TOTAL Material:	R\$ 4,30
FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ropa
,17700000	FI\$ 21,33	R\$ 3,77
,17700000	FI\$ 25,42	R\$ 4,49
	0,17700000	D,17700000 R\$ 21,33

Maiarai		* TONE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	м	1,00000000	R\$ 15,95	R\$ 15,9
	<u> </u>		1		TOTAL Material:	R\$ 15,99
		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTALET
Mão de C	bra com Encergos Complementaria			5. = 3.1 (1. p. 11)		
Mão de C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 21,33	FI\$ 21,3
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		-	1,00000000	R\$ 21,33 R\$ 25,42	

14.2.1. 91940 CA AF_03/2023 (UN	(A RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Material	FONTE UNID COEFICIENTE PRECOUNTÂNO TOTAL

\$

X

		RELATÓRIO ANA	LÍTICO - COI	MPOSIC	ÕES DE CL	ISTOS (E	110001 110001
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UN	IIDADE BÁSICA DE	1	DATA: 02/09/202	LL BBL:S	
	LOCAL:	SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA FORTIM - CE	<u>. </u>	- 1995			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		ORSE SEMFRA	2024/05 028,1 COM DESONE	RAÇÃO 84,44 F	UBRICA
	out.	,		SICRO NOVO	2024/01 COM DESON		
	ļ			SINAPI Composipões Prépias	2024/05 COM DESON PROPRIA	ERAÇÃO 85,06% 0,00%	47,67% 0.00%
	<u>-</u>						
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, FLEXIVEL CORRUGADO	EM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 1,93	R\$ 1,
	TEENIVEE CONTINUES	<u> </u>	1	•		TOTAL Material:	R\$ 1
Neis de C	Obra com Excargos Complamen				The state of the	Nacional Inc.	
88247		ELETRICISTA COM ENCARGO S	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,33	R\$ 6.
	COMPLEMENTARES				·		
88264	ELETRICISTA COM ENC	CARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,29100000	R\$ 25,42	R\$ 7.
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	FI\$ 13
Serviço			FONTE	UNED	COEFICIÊNTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL=
88629		:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 658,05	R\$ 0,
	MEDIA UMIDA), PREPA	ARO MANUAL. AF_08/2019				TOTAL Serviço:	R\$ 0
)			₩,	/ ;		VALOR:	De 46
			()	/ 1		VALUE:	R\$ 16,
_							
1.2.2. 9193		. 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE	- FORNECIMENT	O E INSTA	LAÇÃO. AF_03/	2023 (UN)	
··· Material	: · h		FONTE	_ UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL D PARA ELETRODUTO F	E FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3" LEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3
	TANA ELEMODOTO I	EEXITEE COMMONDO	<u></u>			TOTAL Material:	R\$ 3
						TO THE MILKORIA.	
			race seems		ASSESSED TO	1 8 Cg	30-1
	Obra com Encargos Complement	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FONTE	UNID (COEFICIENTE	PRISÇO UNITÁRIO	TOTAL T
Mão de 0 88247		ELETRICISTA COM ENCARGOS	FONTE SINAPI	H	0,22200000	1 8 Cg	TOTAL T
	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		. 19+1- U		PRISÇO UNITÁRIO	TOTAL FIS 4
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,22200000 0,22200000	PRECO UNITÁRIO R\$ 21,33	TOTAL FIS 4
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,22200000 0,22200000	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementarias	R\$ 4
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,22200000 0,22200000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos	R\$ 4
88247 88264	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENC	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mão d	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementares: VALOR:	FIS 4 FIS 4 FIS 10 FIS 10
88247 88264	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENC	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVI (),3 M. AF_12/2020 (UN)	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO	H	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mão d	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementares: VALOR:	FIS 4 FIS 4 FIS 10 FIS 10
88247 88264	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENC	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVI (),3 M. AF_12/2020 (UN)	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO	H	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mão d	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementares: VALOR:	FIS 4 FIS 4 FIS 5 FIS 10 FIS 10
88247 88264 8.2.3. 9786 MENSÕE	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCO BE CAIXA ENTERRADA SINTERNAS: 0,3X0,3X	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVI	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO	H H	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mão d	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementaries VALOR:	R\$ 4 R\$ 5 R\$ 10 R\$ 13
88247 88264 88264 88264 88264 88264 88264 88264 88264 88264 88264	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCO	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVI (0,3 M. AF_12/2020 (UN)	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO	H H DLOS CERÁ	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mão d	R\$ 21,33 R\$ 25,42 9 Obra com Encargos Complementares: VALOR: OS, FUNDO CON PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5 R\$ 13 R\$ 13 R\$ 13
88247 88264 1.2.3. 9788 MENSŌE Material	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCO BE CAIXA ENTERRADA S INTERNAS: 0,3X0,3X TIJOLO CERAMICO MAIX C)	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVI 0,3 M. AF_12/2020 (UN) CICO COMUM DE '5 X 10 X 20° CM (L X A	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO FONTE SINAPI	H H DLOS CERÁ	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mao d MICOS MACIÇ COEFICIENTE 38,69100000	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementaries: VALOR: OS, FUNDO CON PRECO UNITARIO R\$ 0,51 TOTAL Material:	R\$ 4 R\$ 5 R\$ 13 R\$ 13 R\$ 13 R\$ 13
88247 88264 1.2.3. 9788 MENSÕE Material 00007258	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCO BE CAIXA ENTERRADA S INTERNAS: 0,3X0,3X TIJOLO CERAMICO MAIX C) Dora com Encargos Compa	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELETRICA RETANGULAR, EM ALVI 0,3 M. AF_12/2020 (UN) CICO COMUM DE '5 X 10 X 20° CM (L X A	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO FONTE SINAPI	H H DLOS CERÁ	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mão d MICOS MACIÇ COEFICIENTE 38,69100000	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementarias VALOR: OS, FUNDO CON PRECO UNITARIO R\$ 0,51 TOTAL Material:	TOTAL R\$ 13, R\$ 13, R\$ 13, TOTAL R\$ 19.
88247 88264 1.2.3. 9788 MENSŌE Material 00007258	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENC B6 CAIXA ENTERRADA S INTERNAS: 0,3X0,3X TIJOLO CERAMICO MAIX C) Dra com Encargos Comp	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVI 0,3 M. AF_12/2020 (UN) CICO COMUM DE '5 X 10 X 20° CM (L X A	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO FONTE SINAPI SINAPI	H H H UNID UNID H	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mão d MICOS MACIÇ COEFICIENTE 38,69100000 COEFICIENTE 1,26860000	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementarias: VALOR: OS, FUNDO COM PRECO UNITARIO R\$ 0,51 TOTAL Material: PRECO UNITARIO R\$ 25,11	TOTAL R\$ 5. R\$ 13. R\$ 13. I BRITA, TOTAL R\$ 19. R\$
88247 88264 1.2.3. 9788 MENSÖE Malerial 00007258	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENC B6 CAIXA ENTERRADA S INTERNAS: 0,3X0,3X TIJOLO CERAMICO MAIX C) Dra com Encargos Comp	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELETRICA RETANGULAR, EM ALVI 0,3 M. AF_12/2020 (UN) CICO COMUM DE '5 X 10 X 20° CM (L X A	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO FONTE SINAPI	H H DLOS CERÁ	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mao of MICOS MACIÇ COEFICIENTE 38,69100000 COEFICIENTE 1,26860000 0,99670000	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementarias VALOR: OS, FUNDO COM PRECO UNITARIO R\$ 0,51 TOYAL Malenal: PRECO UNITARIO R\$ 25,11 R\$ 19,98	TOTAL R\$ 13, R\$ 13, R\$ 13, R\$ 13, R\$ 19, R\$ 19, R\$ 19,
88247 88264 1.2.3. 9788 MENSŌE Material 00007258	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENC B6 CAIXA ENTERRADA S INTERNAS: 0,3X0,3X TIJOLO CERAMICO MAIX C) Dra com Encargos Comp	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVI 0,3 M. AF_12/2020 (UN) CICO COMUM DE '5 X 10 X 20° CM (L X A	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO FONTE SINAPI SINAPI	H H H UNID UNID H	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mao of MICOS MACIÇ COEFICIENTE 38,69100000 COEFICIENTE 1,26860000 0,99670000	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementarias: VALOR: OS, FUNDO COM PRECO UNITARIO R\$ 0,51 TOTAL Material: PRECO UNITARIO R\$ 25,11	R\$ 4, R\$ 5, R\$ 13, R\$ 13, R\$ 13, R\$ 13, R\$ 14, R\$ 19, R\$ 19
88247 88264 1.2.3. 9788 MENSŌE Material 00007258	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCO BE CAIXA ENTERRADA S INTERNAS: 0,3X0,3X TIJOLO CERAMICO MAIX C) DETA COM ENCAIGNOS COMPLEMENTA COM ENCAI SERVENTE COM ENCAI	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVI (0,3 M. AF_12/2020 (UN)) CICO COMUM DE '5 X 10 X 20° CM (L X A	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	H H H UNID UNID H	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mao of MICOS MACIÇ COEFICIENTE 38,69100000 COEFICIENTE 1,26860000 0,99670000	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: OS, FUNDO CON PRECO UNITARIO R\$ 0,51 TOTAL Material: PRECO UNITARIO R\$ 25,11 R\$ 19,98 e Obra com Encargos	TOTAL R\$ 13, R\$ 13, R\$ 13, R\$ 19, R\$
88247 88264 1.2.3. 9788 MENSŌE Material 00007258 Mão de C 88309 88316	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENC BE CAIXA ENTERRADA SINTERNAS: 0,3X0,3X TIJOLO CERAMICO MAIX C) DOTA COM ENCARPOS COM ENCARPOS COM ENCARPOS COM ENCARPOS COM ENCARPOS COMPLEX	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVI 10,3 M. AF_12/2020 (UN) CICO COMUM DE '5 X 10 X 20' CM (L X A RGOS COMPLEMENTARES RGOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DLOS CERÁ UMBD UNID H H	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mão d MICOS MACIÇ COEFICIENTE 38,69100000 COEFICIENTE 1,26860000 0,99670000 TOTAL Mão d	PRECO UNITARIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementarias: VALOR: OS, FUNDO COM PRECO UNITARIO R\$ 0,51 TOTAL Material: PRECO UNITARIO R\$ 25,11 R\$ 19,98 e Obra com Encargos Complementarias:	TOTAL R\$ 5. R\$ 13. R\$ 13. R\$ 19. R\$ 51. R\$ 19. R\$ 1
88247 88264 1.2.3. 9788 MENSŌE Material 00007258 Mão de C 88309 88316	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENC ELETRICISTA COM ENC ELETRICISTA COM ENC S CAIXA ENTERRADA S INTERNAS: 0,3X0,3X TIJOLO CERAMICO MA X C) PEDREIRO COM ENCA SERVENTE COM ENCA SERVENTE COM ENCA ARGAMASSA TRAÇO MÉDIA ÚMIDA) COA PREPARO MECÂNICO GROSSA ÚMIDA) PARA GRAMASSA TRAÇO GROSSA ÚMIDA) PARA	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVI 10,3 M. AF_12/2020 (UN) CICO COMUM DE '5 X 10 X 20° CM (L X A RGOS COMPLEMENTARES RGOS COMPLEMENTARES 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA A ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA A CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	H H H UNID UNID UNID	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mao of AMICOS MACIÇ COEFICIENTE 38,69100000 COEFICIENTE 1,26860000 0,99670000 TOTAL Mao of	PRECO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementarias VALOR: OS, FUNDO COM PRECO UNITÁRIO R\$ 0,51 TOYAL Malenal: PRECO UNITÁRIO R\$ 25,11 R\$ 19,98 e Obra com Encargos Complementaries: PRECO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 5 R\$ 13 R\$ 13 I BRITA, TOTAL R\$ 19 R\$ 31 R\$ 19 R\$ 51
88247 88264 1.2.3. 9788 IMENSŌE Material 00007258 Mão de C 88309 88316	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENC BE CAIXA ENTERRADA SINTERNAS: 0,3X0,3X TIJOLO CERAMICO MAIX C) DOTA COM ENCAL PEDREIRO COM ENCAL SERVENTE COM ENCAL ARGAMASSA TRAÇO MÉDIA ÚMIDA) COA PREPARO MECÂNICO ARGAMASSA TRAÇO GROSSA ÚMIDA) PARA MECÂNICO COM BETO PEÇA RETANGULAR P	ELETRICISTA COM ENCARGOS CARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVI (0,3 M. AF_12/2020 (UN) CICO COMUM DE '5 X 10 X 20° CM (L X A RGOS COMPLEMENTARES RGOS COMPLEMENTARES RGOS COMPLEMENTARES 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA M ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2013 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SINAPI SINAPI ENARIA COM TIJO FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID H H	0,22200000 0,22200000 TOTAL Mão d MICOS MACIÇ COEFICIENTE 38,6910000 1,26860000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 0,99670000	PRECO UNITÁRIO R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: OS, FUNDO COM PRECO UNITÁRIO R\$ 0,51 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO R\$ 19,98 e Obra com Encargos Complementares: PRECO UNITÁRIO R\$ 774,08	R\$ 5 R\$ 13 R\$ 13 R\$ 13 R\$ 13 R\$ 19 R\$ 31 R\$ 19 R\$ 51





						A MUNICI	PAZ
		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS		24	82 5 2
-a.	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	9 1	28,79%	$=$ $\frac{3}{2}$
		SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	HOME	E MES 1	△
	LOCAL	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	ั้นสดเล็ก	CAT
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
ĺ			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	l i
	l		Correposições Prógriss	PROPRIA	0,00%	0,00%	

R\$ 82,82	TOTAL Serviço:
R\$ 154,31	VALOR:

Material :		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRIECO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 58,62	R\$ 58,6
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,48	FI\$ 4,4

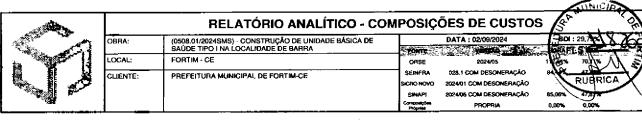
Mão de l	Obra com Encargos Complere					TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27340000	R\$ 21,33	R\$ 5,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27340000	A\$ 25,42	R\$ 6,94
		1	λ	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,77
		H			VALOR:	R\$ 75,83

14.2.5. COM	-07422873 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE N	IOMINAL DE 63A - F	ORNEC	IMENTO E INST	ALAÇÃO (UN)	
Malerial 4				t constant in		
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,24	R\$ 102,24
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		UN	3,00000000	R\$ 1,89	R\$ 5,67
		·			TOTAL Material:	R\$ 107,91

Mile de C	Obra com Ericalgos Complementares	460A	Tions .	Section "	PACCO UND ANO	75. 35 <u>5</u>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,57000000	R\$ 21,33	R\$ 12,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,57000000	FI\$ 25,42	R\$ 14,49
		•		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,65
					V41.00-	De 124 Se

14.2.6. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (U							
大会 Material		four j	UNID	= COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	F TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 32 A		UN	1,00000000	FL\$ 8,34	R\$ 8,34	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	1,00000000	A\$ 0,95	R\$ 0,95	
				-	TOTAL Material:	R\$ 9,29	

Mão de	Obra com Encergos Complementares	FONTE	UNID	© COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03520000	R\$ 21,33	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03520000	R\$ 25,42	R\$ 0,89
•				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	



					VALOR:	R\$ 10,93
1.2.7. 9365	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAI	DE 16A - FORN	ECIMENT	O E INSTALAÇÃ	ÃO. AF_10/2020 (UN)
Material .		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0.95	R\$ 0,99
					TOTAL Malerial:	R\$ 9,2
Mão de Ot	ra com Encargos Comp	FONTE L	UMD)	corrections	PRECO THET ARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04760000	R\$ 21,33	R\$ 1,0°
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04760000	R\$ 25,42	R\$ 1,20
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	FI\$ 2,2
					VALOR:	R\$ 11,50

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 · 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,3
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,2
					TOTAL Material:	R\$ 9,5
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06630000	R\$ 21,33	R\$ 1,4
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06630000	R\$ 25,42	R\$ 1,6
			1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 3,0

						Complementares:	
						VALOR:	
14.2.9. COM	I-66612688 DISPOSIT	IVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO -	DPS 275 V - 80K	A (UN)			
Malenal	Tai-		, D. FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472		ASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 NA DE 1901 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,95	R\$ 166,95
						TOTAL Material:	PS 166 05

			TOTAL Material:	H\$ 166,95
Milita de (Dora com Encargos Complémentas FONTE SAINED	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 💆
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SINAPI H COMPLEMENTARES	1,32000000	R\$ 21,33	R\$ 28,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H	1,32000000	R\$ 25,42	R\$ 33,55
		TOTAL Mão e	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,71
			VALOR:	R\$ 228,66

14.2.10. COM-10177199 DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





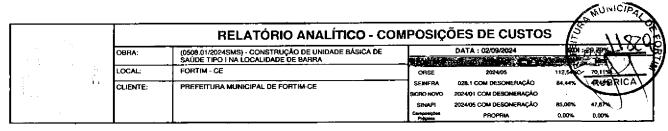
	OBRA:	(0508.01/2	024SMS) - CONS	TRUÇÃO DE UNII	DADE BÁSICA DE	T	DATA: 02/09/202	4 6	29.79% \$ 67
			DO I NIA I DOMINIO	ADE DE BARRA					- 1 1X
	LOCAL:	FORTIM -		ADE DE BARNA		FONTE ORSE	VERBAG- 202405	112.54	70,1134
	CLIENTE	PREFEITL	IRA MUNICIPAL C	DE FORTIM-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONE	100	47.45×
						SICRO NOVO	2024/01 COM DESON		RUBRICA
						SINAP! Composições Próprise	2024/05 COM DESON PROPRIA	ERAÇÃO 85,06% \ 0,00%	0.00%
00039457	DISPOSITIVO DR, CORRENTE DE	63 A, TIPO AC			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,74	R\$ 159
0001574	TERMINAL A CON CABO 10 MM2, 1 I DE FIXACAO M6				SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,60	R\$ (
								TOTAL Material:	FI\$ 16
Mão de Ot	ora com Encargos Comple			10 - (1.44)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО ИМПАНІО	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARE	ELETRICISTA S	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,54000000	R\$ 21,33	R\$ 11
88264	ELETRICISTA COM	ENCARGOS COM	PLEMENTARES	S	SINAPI	н	0,54000000	R\$ 25,42	FI\$ 13
						1.	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	A\$ 2
						bel		VALOR:	R\$ 19
.2.11. 1019 N)	946 QUADRO DE N	MEDIÇÃO GERA	L DE ENERG	IA PARA 1 M	EDIDOR DE SOE	REPOR - I	ORNECIMENTO	DE INSTALAÇÃ	O. AF_10/202
Material		<u>-</u> -			FONTE - 194		COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL .
0011950	BUCHA DE NYLON MM EM ACO ZINCA				SINAPI	UN	4,0000000	R\$ 0,31	R\$ 1
0039808	E FENDA PHILLIPS CAIXA PARA MEDI TERMOPLASTICO.	PARA ALOJAR 1			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,45	R\$ 83
	CONCESSIONARIA	LOCAL)						TOTAL Material:	R\$ 8
Mão de Ot	ra com En cargos Com ple	mentares		AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARE	ELĘTRICISTA S	сом	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,52330000	R\$ 21,33	FI\$ 32
88264	ELETRICISTA COM	ENCARGOS COM	PLEMENTARES	S	SINAPI	Н	1,52330000	R\$ 25,42	FI\$ 38
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	FI\$ 7
								VALOR:	R\$ 155
2.12. 1018	81 QUADRO DE D	DISTRIBUIÇÃO D	E ENERGIA	EM CHAPA D	E AÇO GALVAN	IZADO, DE	EMBUTIR, COI	W BARRAMENTO) TRIFÁSICO
		AL ALL THE	1 - N		4377	æ			
Material 0012042	QUADRO DE DIST DE EMBUTIR, EM		BARRAMENTO		SINAPI	UND	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 777,59	R\$ 777
	DISJUNTORES DIN							TOTAL Material:	R\$ 77
Mão de Ot	ra com Encargos Comple	mentares			FORTE	UNID	1 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL \$
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARE	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 21,33	R\$ 13
88264	ELETRICISTA COM		PLEMENTARES	,	SINAPI	н	0,63840000	R\$ 25,42	R\$ 16
	•					•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25
Serviço	8	410.20		56 A	FONTE	UNID	COEMCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇ AREIA MÉDIA ÚNICA/ASSENTAME PREPARO MANU	ÚMIDA) P	UME DE CIME ARA EMB		SINAPI	М3	0,01890000	R\$ 696,42	A\$ 13
	7							TOTAL Serviço:	A\$ 1.
					$\Lambda_{\mathbf{b}}$	i		VALOR:	R\$ 820

selden .		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕE	S DE CUSTOS	s <u>i</u>	LE MUNICIPAL OF
1	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DA PONTE	TA: 02/09/2024 VERSÃO	BD	10 Florida 10 Fl
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RURRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SIGRO NOVO 202	8.1 COM DESONERAÇÃO 4/01 COM DESONERAÇÃO 4/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.67%
		<u> </u>	SINAPI 202- Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	JSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)	a play	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,24	FI\$ 18,2
	DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,54	A\$ 3,0
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,31	R\$ 1,2
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,93	R\$ 40,9
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 197,92	R \$ 197 ,9
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,70	R\$ 30,7
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = '18' MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = '30' KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 59,65	R\$ 3,5
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 172° X 172° MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,9
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13.21	R\$ 39,6
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,7
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	м	0,16640000	R\$ 4,10	FI\$ 0,6
	,				TOTAL Malerial:	FI\$ 342,
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38970000	R\$ 21,33	R\$ 8,3
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,50780000	R\$ 25,42	R\$ 89,1
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 97,4
Serviço .		FONTE	UMID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁBIO	TOTAL -
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 508,83	R\$ 508,8
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	22,20000000	FI\$ 16,61	FI\$ 368,7
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	М	1,95000000	R\$ 61,22	R\$ 119,3
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,3
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,71	R\$ 18,7
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,82	FI\$ 90,6
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	М	6,05000000	R\$ 15,92	R\$ 96,3
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 105,86	R\$ 105,8







 TOTAL Serviço:	R\$ 1.340,56
VALOR:	R\$ 1.780,72

Equipame	ento Custo Horario				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO CO	MERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,30000000	R\$ 169,7600	R\$ 220,
					TOTAL Equipe	rmento Custo Horário:	R\$ 220
Material			FONTE .	UMID	COEFICIENTE	PRECIONALIARIO	TOTAL
19515	POSTE DE C	ONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL XXIM, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.020,9700	R\$ 1.020,
						TOTAL Material:	R\$ 1.020
Mão de C	Obra -		Truit N.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	2,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 47,
•	-I					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47
Serviço			FONTE	UNID	COEFIGIENTE	PRECO UNITÁMIO	TOTAL
C0836	CONCRETO N	O ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 502,8900	R\$ 191,
C2784	ESCAVAÇÃO M	IANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,53000000	R\$ 48,9200	R\$ 25,
C1604	LANÇAMENTO	E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,38000000	R\$ 159,0800	R\$ 60,
	<u> </u>					TOTAL Serviço:	R\$ 27

	《我国生命》,我们就是这两个时间,他们的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,70	R\$ 44,7
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UΝ	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,4

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE SINAPI UN 1,00000000 R\$ 17,72 E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		PRECO UNITARE		中心性组				Server
	R\$ 17,7	R\$ 17,72				ILO), 10A/250V, SEM SUPORTE	INTERRUPTOR SIMPLES (1	
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" SINAPI UN 1.00000000 R\$10,41 MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 10,4	R\$ 10,41	1,00000000	UN	SINAPI	PARA PONTO ELÉTRICO -	MÉDIO (1,30 M DO PI	

14.3.3. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)





						SEA MUMCIAN
		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	# FLS 1183
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO	BDI	29/9%
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	70 NORUBRICA
C.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO HOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49
			SINAP! Composições Próprim	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	47,67% 0,00%

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 10,41	R\$ 10,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,97
			ſ		VALOR:	R\$ 42,97

MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SINAPI UN 1,00000000 P\$ 42,42 SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	N 1,00000000 R\$ 10,41 R\$ 10,	1.00000000				Serviço
SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTÓ E INSTALAÇÃO.		1,0000000	ÜN	SINAPI	MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	91946
	N 1,00000000 R\$ 42,42 R\$ 42,	1,00000000	N			92002
TOTAL Serviço	TOTAL Serviço: R\$ 52		Λ.			

		Porte	UMID	COEFFICIENT E.	PRECO UNITARIO	W. C. C.
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4° X 2° MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,82	R\$ 46,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL A
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4° X 2° MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	W.	1,00000000	R\$ 10,41	FI\$ 10,4
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA · FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	1,00000000	R\$ 19,15	R\$ 19,1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENT	PRECO LAUTARIO	TOTAL
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÁMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	S	00000000,1	R\$ 144,56	R\$ 144,56

Q.

			RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	EIT	T183
		OBRA:	(9598.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA: 02/09/2024 YERBÃO	HOMEO.	29,79
100	1	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRICA
**	÷	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	The state of the s
				SINAPI Compositões	2024/05 COM DESCNERAÇÃO PROPRIA	85,0 6% 0,00%	47.67% 0.00%

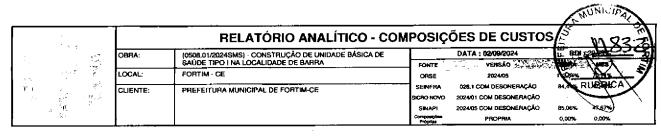
					TOTAL Material:	R\$ 144,54
		FONTE -	UNIGIT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	н	1,50000000	R\$ 12,86	FI\$ 19,29
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	н	1,50000000	R\$ 16,78	R\$ 25,17
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,46
			1		VALOR:	R\$ 189,02
1.3.8. COM	I-28161810 LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED					wq , Ç
.a.:						
Material		FONTE TO	UNED	COFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UNU	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 368,00	
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO,					TOTAL P\$ 736,00 R\$ 75,00
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 368,00	R\$ 736,00
19124 101396	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W Luminária tubular 2 x 40 w {lumillex ou similar}	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 368,00 R\$ 75,00	R\$ 736,00
19124 101396	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	un	2,00000000	R\$ 368,00 R\$ 75,00 TOTAL Material:	R\$ 75,00 R\$ 75,00 R\$ 811,00
19124 101396 Mão de O	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W Luminária tubular 2 x 40 w {lumillex ou similar} bra com Encergos Com AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEINFRA ORSE	UN un	2,00000000 1,00000000 COEFICIENTE	R\$ 368,00 R\$ 75,00 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 736,00 R\$ 75,00 R\$ 811,00
19124 101396 Mão de O 88247	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W Luminária tubular 2 x 40 w {lumillex ou similar} bra com Encergos Com AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA ORSE FONTE SINAPI	UNIO H	2,00000000 1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000	R\$ 368,00 R\$ 75,00 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,33	R\$ 736,00 R\$ 75,00 R\$ 811,00 TOTAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,70	PI\$ 4,70
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,62	R\$ 15,62
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
)					TOTAL Material:	R\$ 20,32
Máo de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,32
Mão de 0	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE 0,80000000	PREÇO UNITÁRIO	
					PREÇO UNITÁRIO PS 19,10	TOTAL

14.3.10. CO	M-03169084 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W (L	JN)				
Material		bere -	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113754	Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	ORSE	uri	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	FI\$ 37,56	R\$ 37,56
					TOTAL Material:	R\$ 42,36

Mão de Ot			*	E COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	н	0,80000000	R\$ 12,86	R\$ 10,29
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	н	0,80000000	FI\$ 16,78	R\$ 13,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,71

P



VALOR:	R\$ 66,07

14.3.11. 976	10 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORM	ECIMENTO E INST	ALAÇÃ (). AF_02/2020 (U	N)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE -	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Material:	R\$ 7,71

Γ	Mão de Ot	ra com Encargos Complianas Basso.	e Cont	'omic'	coerciant.	PRICO DATARIO	TOTAL 🚨
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06900000	R\$ 21,33	R\$ 1,47
đ	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16550000	R\$ 25,42	R\$ 4,20
•					TOTAL Mán d	le Obra com Encarcos	9\$ 5.67

VALOR: R\$ 13,38

14.3.12. CO	M-18751416 LUMINÁRIA COM LÂMPADA LEO 24W (UN)		,	\setminus			
Material		FONTE	U	MID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 7
113962	Eurninária sobrepor quadrada t.ed 24W*, 6500K G- Light ou similar	OASE	١	Ju I	1,00000000	R\$ 30,10	R \$ 30,10
	<u> </u>					TOTAL Material:	R\$ 30,10

Mão de Ob		FORT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 19,10	FI\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60

VALOR: R\$ 64,70

TOTAL Equipamento:

AF_11/2021_	8 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE) PE (UN)	, 12000 BTUS/H, CIO	CLO FRI	O - FORNECIME	NTO E INSTALA	ÇÃO.
Equipamen	to to the second	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	A PROPERTY.
	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO		UN	1,00000000	R\$ 1.999,74	R\$ 1.999,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	9,00000000	R\$ 0,92	R\$ 8,28
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,56	R\$ 9,36
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	FI\$ 0,58	R\$ 2,32
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO É 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,95	R\$ 9,50
			-		TOTAL Material:	FI\$ 70,00

Mão de Obra com Encargos Complementares PARCO (NETARIO) TOTAL





Pagina:

R\$ 1.999,74

		•					A KIN	CIPAL
		1	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	شِ ﴿	$\mathcal{L}_{\text{a.i.a.}}$	رِدگا
		OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	- 106	29,79%	$\overline{}$
		LOGAL:	SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA FORTIM - CE	ORSE	VERSÃO 2024/05	HORA C	TRUBE	\
jų.	1 .	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICHO NOVO	028,1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	NA COR	
				SINAPI Composições Própriso	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85.06% 0,00%	47,67% 0,00%	,

				17	$\overline{\lambda}$	TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 105,32
1 0 0308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COMPLEMENTARES	COM	ENÇARGOS	SINAPI	+	2,33340000	R\$ 25,02	R\$ 58,38
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COMPLEMENTARES	сом	ENCARGOS	SINAPI	н	2,33340000	R\$ 20,12	R\$ 46,94

Equipame		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.877,37	R\$ 2.877,31
)					TOTAL Equipamento:	R\$ 2.877,3
Material		Prome Ave	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
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	UN	9,00000000	A\$ 0,92	R\$ 8,21
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4° COM PARAFUSO 1/4° X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,56	R\$ 9,36
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16°, COMPRIMENTO 3/4°, COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,58	R\$ 2,32
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	A\$ 20,27	R\$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	A\$ 0,95	R\$ 9,50
					TOTAL Material:	R \$ 70,0
الواسل		C Course	- Veio	- COETGENTE	PRECO UNITABIO	- 1
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,52300000	R\$ 20,12	R\$ 50,70
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,52300000	R\$ 25,02	R\$ 63,1
) -			•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 113,8
					VALOR:	R\$ 3.061,25

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
AF_11/2021), 9000 BTUS/H, CIC	LO FRIO	- FORNECIMEN	ITO E INSTALAÇ	ÃO.
Equipeme		FONTE	- UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT ÁRIO	TOTAL
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO		UN	1,00000000	R\$ 1.713,12	R\$ 1.713,12
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1.713,12
Material M		Z Downs &	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	9,0000000	ft\$ 0,92	R\$ 8,28
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,56	R\$ 9,36
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTÉIRA, DIAMETRO 5/16°, COMPRIMENTO 3/4°, COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		ŲN	4,00000000	R\$ 0,58	R\$ 2,32
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54





			R	ELATÓ	RIO ANAI	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	ISTOS /) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	ОВ	łA:	(0508.01/20245	SMS) - CONS	TRUÇÃO DE UNII	DADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024		20 1945
	LOX	CAL:	FORTIM - CE	NA LOCALIE	ADE DE BARRA		FONTE .	VERSÃO 2024/05	HORA -	MES AND
in S	CLI	ENTE:	PREFEITURA	MUNICIPAL (DE FORTIM-CE		SEINFRA SICAO NOVO	028.1 COM DESONE 2024/01 COM DESONI	RAÇÃO 84,44% ERAÇÃO	RUBRI
			<u> </u>				SINAPI Composições Própriss	2024/05 COM DESONI PROPRIA	ERAÇÃO 85,06% 0,00%	0,00%
c		, 1 FURC	SSAO EM COB DE 1 COMPRES			SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,95	R\$!
-									TOTAL Material:	R\$ 7
- Meg de Ogrê	SEE COME	ارد. تونی بیشد		FEET WAR		Cathire 16	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	JUDANTE OMPLEMENT		CIALIZADO	сом	ENCARGOS	SINAPI	Н	2,33340000	R\$ 20,12	FI\$ 44
	JECÂNICO COMPLEMENT		EFRIGERAÇÃO	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	2,33340000	R\$ 25,02	R\$ 50
						ъ.		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10
									VALOR:	R\$ 1.884
21 COM-8	6301018 CAI	30 PP - 3	3 X 2,50 mm² (I	M/		\	$\overline{}$	-		
Material	UJS1510 CAL		*	i.		FONTE TOWN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103283 C	abo de cobre l	P Cordpla	ast 3 x 2,5 mm2, 4			ORSE	m	1,00000000	R\$ 7,10	R\$
I_						•			TOTAL Material:	R\$
Mão de Obra	com Encargos Co	mplemente			- T	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	UXILIAR COMPLEMENT		LETRICISTA	сом	ENCARGOS	SINAPI	н	0,11000000	A\$ 21,33	R\$:
88264 E	LETRICISTA	OM ENC	ARGOS COMPLE	MENTARE	s	SINAPI	н	0.11000000	R\$ 25,42	R\$:
								TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$
									VALOR:	R\$ 1:
00039737 T	UBO DE BORI SOLAMENTO I	RACHA EI TERMICO NTE DE	EXÍVEL, DN 1/AL - FORNECIA LASTOMERICA F DE TUBULAÇÃO CONDUTIVIDAD DR OU IGUAL A	ELEXIVEL, (), DN 1/2" () E TERMIC	INSTALAÇÃO PRETA, PARA 12 MM), E= 19	, INSTALADO EM). AF_12/2015 (M) SINAPI	M M	1,02110000	AO DE AR CONS R\$ 9,60	OICIONADO R\$ 9
l c	UBO DE COB CONDICIONAD COMERCIAIS		IVEL, D = 1/2 ", TALAÇÕES GA			SINAPI	М	1,02110000	R\$ 38,31	R\$ 3
					t				TOTAL Material	R\$ 4
				~ 12	We 22		i Chirt	声雅•响 "	PRECO UNITARIO	A WIGHT
146.6 of	The second secon	-NICANIAE	OOR OU BOMBE	IRO HIDR	ÁULICO COM	SINAPI	Н	0,06100000	R\$ 20,36	A\$
68248 /	AUXILIAR DE ENCARGOS C		ENTARES					0.00400000		
88248 A 88267 E	NCARGOS C	OMPLEME OU BOM	ENTARES IBEIRO HIDRÁUI	LICO COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,06100000	R\$ 24,36	R\$
88248 A 88267 E	NCARGOS C	OMPLEME OU BOM		ьсо сом	ENCARGOS	SINAPI	Н		e Obra com Encargos Complementares:	R\$
88248 A 88267 E	NCARGOS C	OMPLEME OU BOM		LICO COM	ENCARGOS	SINAPI	н		le Obra com Encargos	

Ø

SINAPI

V

1,00000000

Página: 73

R\$ 3,85

FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE

1	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	110
QBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024		70 / Day
	SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	WORK	[[mes]
LOCAL:	FORTIM - CE	DASE	2024/05	Vasex.	des
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	BRUNR	UBRHCA\
OLIZATI L.	THE ENGINE MENT OF THE PERSON	SICRO HOVO	2024¢1 COM DESONERAÇÃO	100	
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Compreções Prépries	PAOPRIA	0.00%	0.00%

97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 24,91	R\$ 24,91
		17	λ		TOTAL Serviço:	R\$ 28,76
		<i>A</i> , <i>A</i>			VALOR:	R\$ 28,76

Material			TUNEO.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		М	1,02110000	R\$ 8,74	R\$ 8,92
00039664	TUBO DE COBRÉ FLEXIVEL, D = 3/8 °, É = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	М	1,02110000	R\$ 28,25	R\$ 28,84

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	- 1	100	UNID	COEFFICIENCE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO ENCARGOS COMPLEMENTARES	HIDRÁULICO COM	SINAPI	Н	0,05700000	R\$ 20,36	R\$ 1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,05700000	R\$ 24,36	R\$ 1,38
·					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	FI\$ 2.54
						VALOR:	R\$ 40,30

Material	ENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	у грипе	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		М	1,02110000	R\$ 11,48	R\$ 11,72
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 °, E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	м	1,02110000	R\$ 47,65	R\$ 48,65

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	e we Towie 742	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07500000	R\$ 20,36	R\$ 1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07500000	H\$ 24,36	R\$ 1,82
			•	TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,34
					VALOR:	R\$ 63,71

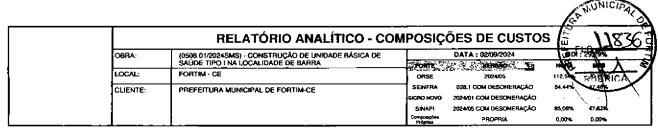
15.2.6. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)								
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO			
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,87	R\$ 0,02		
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,05490000	R\$ 4,24	FI\$ 4,47		
	TOTAL Material:							





R\$ 15,89

VALOR:



Mac de C	Obra com Encargos Complementares	Point 1	THE P	Concident	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25520000	R\$ 20,36	R\$ 5,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,25520000	R\$ 24,36	R\$ 6,21
		2		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,40

15.2.7. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M) Material COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE UNID LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 FI\$ 0,01 00038383 SINAPI UN 0,00550000 R\$ 1,87 00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) SINAPI М 1,04930000 R\$ 9,15 R\$ 9,60 TOTAL Material: P\$ 9,61

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE -	mplementares	Mão de C
R\$ 0,47	FI\$ 20,36	0,02350000	Н	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM OMPLEMENTARES	88248
R\$ 0,57	R\$ 24,36	0,02350000	н	SINAPI	DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ARES	88267
R\$ 1,04	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
R\$ 10.65	VALOR:					

15.2.8. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 🚅		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,87	FI\$ 0,01		
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	R\$ 14,37	R\$ 15,07		
	•				TÇTAL Material:	R\$ 15,08		

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02820000	R\$ 20,36	R\$ 0,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02820000	R\$ 24,36	R\$ 0,68
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,25
					VALOR:	R\$ 16,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	ŞINAPI	ŲN	0,04710000	R\$ 61,40	R\$ 2,8
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 187,43	R\$ 187,4
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06260000	FI\$ 1,87	R\$ 0,1
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,08000000	R\$ 69,56	R\$ 5,5
					TOTAL Material:	R\$ 195,9
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO LIMITARIO	- TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	н	0,56250000	R\$ 20,36	R\$ 11,4





	.,0		RELATÓRIO ANALÍ	TICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CU	STOS	[3 ⁵]
		OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDA	DE BÁSICA DE	T	DATA: 02/09/2024	BDI :	11 Sept
	4.5	LOCAL:	SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA FORTIM - CE	-				B 100
					ORSE	2024/05 028.1 COM DESONER	112,54% (RACÃO 84,44%	RUBRIC
F.	_	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONE		HOEKI
7, 1, 1, 1		:			SINAPI Composições	2024/05 COM DESONE	•	47,87%
					Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%
88267		OR OU BOM	BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,56250000	R\$ 24,36	R\$ 13,
	•					TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,
				H	√\ I		VALOR:	R\$ 221,
					1, /,			
i.1. 94228	CALHA EN	M CHAPA DE	AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DES	SENVOLVIMEN	TO DE 50 (CM, INCLUSO TE	RANSPORTE VE	RTICAL.
F_07/2019	(M)		•			COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
	nte Custo Her				CHI	0,01830000	R\$ 24,42	AS 0.
93282		EIO, MOTOR	E COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI		0,01830000	ND 24,42	, raj 0,
93281				SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,67	R\$ 0.
			•			TQTAL Equiper	mento Custo Horário:	FI\$ 0
Materiai		100		- birta	7.00		ривоо сист хи го	TOTAL 77
00040783	CALHA QU CORTE 50		CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24,	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 42,42	R\$ 44,
00005061	PREGO DI	E ACO POLIDO	O COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 13,04	R\$ 0,
00005104			M ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 68,83	R\$ 0,
00005104		ELASTICO FANO (PU)	MONOCOMPONENTE A BASE DE PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 47,53	R\$ 3,
00000142	0015451	M BARRA DE E	STANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 187,89	R\$ 16,
00000142	SOLUA EN			<u>.</u>			TOTAL Material:	R\$ 65
00000142	SOLDA EN			The CHANGE AND ADDRESS OF	TV V			TOTAL
00000142	SOLDA EN	N N E W		Harit	4 3 3 4			
00000142			RGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 19,98	R\$ 7,
00000142 00013388	SERVENT	E COM ENCA			H H	0,37100000 0,27700000	R\$ 19,98 R\$ 24,59	
00000142 00013388 00013388 88316	SERVENT	E COM ENCA	RGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI		0,27700000		R\$ 7, R\$ 6, R\$ 14,

Equipame	ento Custo Horário		TIME	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	0,01830000	R\$ 24,42	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	СНР	0,01320000	R\$ 25,67	R\$ 0,33
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 0,77
Material		FONTE	UMID	COEFFOIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CASECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 13,04	R\$ 0,07
				0.004.000.00	DA 60 00	
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG × 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 68,83	FI\$ 0,08
00005104 00040873		SINAPI	KG M	1,05000000	H\$ 68,83 R\$ 23,54	R\$ 0,06
00040873	MM DE COMPRIMENTO (1KG × 1025 UNIDADES) RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA					R\$ 24,71
	MM DE COMPRIMENTO (1KG × 1025 UNIDADES) RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	SINAPI	М	1,05000000	A\$ 23,54 H\$ 47,53	

Dy

Q/

1	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS		110
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024	UBD≱ an and an	125/02
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112.	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SIGRO NOVO SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	REBRICA
		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	bear.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	'nн	0,20700000	R\$ 19,98	FI\$ 4,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11200000	FI\$ 24,59	R\$ 2,75
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,88

VALOR: R\$ 50,37

5.3. COMP	.080 RALO ABACAXI 100mm (UN)			\		
Material		Morre _ j. t	UNID	POETICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,4
					TOTAL Material:	R\$ 26,4
Mão de C	bra com Encergos Botto marino.	MacDianne.	UNID	coefficients .	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,50000000	R\$ 20,36	R\$ 10,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,50000000	R\$ 24,36	R\$ 12,18
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 22,3

Material		TORS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,04	R\$ 10,08
00020157	JOELHO, PYC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,34	R\$ 2,91

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	. FONTE	UNHD	COEFICIENTE AN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL T
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12880000	R\$ 20,36	R\$ 2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12880000	R\$ 24,36	A\$ 3,13
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,75

VALOR: R\$ 36,06

16.5. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,87	R\$ 0,07		
	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,03530000	FI\$ 25,04	R\$ 25,92		
					TOTAL Material:	R\$ 25,99		

Mão de C	Mão de Obra com Encargos Complemantares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07580000	R\$ 20,36	R\$ 1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07580000	FI\$ 24,36	R\$ 1,84





	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	os	S 110-	
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA: 02/09/2024	BD HORA	- 011 second
LOCAL	FORTIM - CE	ORSE 2024/95	112,54%	(V) (V)
CLIENT	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO		MUBAICA
		SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇĂ Composições PROPRIA	ko 85,06% 0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,38 VALOR: R\$ 29,37

Material		FONTE TO	UNID	300 Politica	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	ŲN	0,07300000	FI\$ 1,87	R\$ 0,13
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 52,91	R\$ 54,77
		<u> </u>			TOTAL Material:	R\$ 54,90
			- Table 1	ZWYSŁ PŁEŁSKI	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
Was de O	oral com Experior and the second seco	FONTE	UNID	COEFICIENTE	EDEAN OWN VINE	SOM IOINE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 20,36	R\$ 2,66
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM		46.	**************************************	20. 3. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	

Equipame	nto Custo Horário				1 4	To Apple Design		
5679	TRAÇÃO 4X4, P MÍN. 1 M3, OPERACIONAL	OTÊNCIA LÍQ. 88 HF CAÇAMBA RETRO	AS COM CARREGADEIRA, , CAÇAMBA CARREG. CAP. CAP. 0,26 M3, PESO OFUNDIDADE ESCAVAÇÃO 6/2014		СНІ	0,01780000	R\$ 59,30	R\$ 1,05
5678	TRAÇÃO 4X4, P MÍN. 1 M3, OPERACIONAL	OTÊNCIA LÍQ, 88 HE CAÇAMBA RETRO	AS COM CARREGADEIRA, CAÇAMBA CARREG. CAP. CAP. 0,26 M3, PESO DFUNDIDADE ESCAVAÇÃO 16/2014		CHP	0,00870000	R\$ 141,02	FI\$ 1,22
ı	•		TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,27		TOTAL Equipamento Custo Horário:			
Material	i A	11.0	King.	PONTE (A)	UKND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL ***
00000650	BLOCO DE VED. C - NBR 6136)	ACAO DE CONCRET	O, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE	SINAPI	UN	20,76150000	R\$ 3,40	R\$ 70,58
00002692		PROTETOR PARA EMULSIONADA EM	FORMAS DE MADEIRA, DE AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 9,52	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 DA REGIAO - BE		S, MISTA OU EQUIVALENTE	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 11,89	R\$ 1,40
00005069	PREGO DE ACO	POLIDO COM CABE	CA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	A\$ 13,52	R\$ 0,16
00004517	SARRAFO *2,5) DA REGIAO - BI		, MISTA OU EQUIVALENTE	SINAPI	М	0,14080000	R\$ 4,16	R\$ 0,58
00006193		/MASSARANDUBA, /	2,5 X 20° CM, EM NGELIM OU EQUIVALENTE		М	0,44160000	FI\$ 17,66	R\$ 7,79
							TOTAL Material:	R\$ 80,56
Mão de O	bra com Encargos Cor	nplementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO ÚNITÁRIO	TOTAL
88309		ENCARGOS COMPI	EMENTARES	SINAPI	н	3,56840000	R\$ 25,11	R\$ 89,60
88316	SERVENTE COM	ENCARGOS COMP	LEMENTARES	SINAPI	н	2,80380000	R\$ 19,98	R\$ 56,01
						TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	FI\$ 145,61
Servico		L		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL

(X)

W

	T	DEL ATÓDIO ANALÍTICO. CO	MDOCIO	ÕEC DE QUETOS	. 1	REMUNICIPAL STREET
1		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPUSIÇ	0E2 DE C02103	<u>' </u>	1987 E
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	2000	DATA: 02/09/2024	BD HORA	129 79 X
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO HOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	64,44%	
			SINAPI Composições Proptas	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	47,67% 0,00%

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,07280000	R\$ 570,46	R\$ 41,5
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,01480000	R\$ 494,39	R\$ 7,3
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 476,56	R\$ 35,4
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_03/2024	SINAPI	М3	0,04480000	FI\$ 2.309,88	R\$ 103,4
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,84	R\$ 4,7
	•				TOTAL Serviço:	R\$ 192,4

VALOR: R\$ 420,93

17.1.1. 9567	5 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INS	TALAÇÃO. AF_03/2	024 (UN			-
Majorial		гонтв -	UNID	COEFICIENTS	PREÇO UNETÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,38	R\$ 0,11
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, ON 3/4°, VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,54	R\$ 124,5
	,				TOTAL Material:	R\$ 124,7
Mão de O	bra com Encarpos Complementares	FONTE AL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL -
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,53430000	R\$ 20,36	R\$ 10,8

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE A	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL -
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,53430000	R\$ 20,36	R\$ 10,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,53430000	R\$ 24,36	R\$ 13,01
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,88

VALOR: R\$ 148,60

,						
17.1.2. 9037	1 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANT	E, 3/4" - FORNECI M	ENTO E	INSTALAÇÃO.	AF_08/2021 (UN))
Material		3 MITE	UNED	2 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,38	R\$ 0,15
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	A\$ 16,78	R\$ 16,78
<u> </u>					TOTAL Material:	R\$ 16,93

leso de (Obra com Encargos Complanares	* "400 S	連軸	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11020000	FI\$ 20,36	R\$ 2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.11020000	R\$ 24,36	R\$ 2,68
				TOTAL Mão de 8	Obra com Encargos Complementares:	FI\$ 4,92
					VALOR:	R\$ 21 85

17.1.3. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBO	DLETA, 3/4" - FORNI	CIMEN	TO E INSTALAÇ	ÃO. AF_08/2021	(UN)
c [®] Material	€ FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,38	R\$ 0,15





							PHUNICIP
	-		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	· /	S 1170
		OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	BONTE	DATA: 02/09/2024 VENSÃO		429, 1973
	1 6	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRICA
N N		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	The state of the s
				SINAP) Composições Própries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	0,00%

00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	ŲN	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
	•				TOTAL Material:	R\$ 13,40
Mão de C	Ditra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11020000	R\$ 20,36	R\$ 2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11020000	R\$ 24,36	R\$ 2,66
		1	λ	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,92
		p.	\star / \vert	<u> </u>	VALOR:	R\$ 18,32

Material	T .	4 7	وسر خو		1000	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001427	COLAR TOMADA PVC, 0 110 MM X 1/2" OU 110 M AGUA				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,50	R\$ 15,50
								TOTAL Material:	R\$ 15,50
Mão de C	bra com Encargos Complementa	res	Single-		Post Konte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C 88246	ASSENTADOR DE COMPLEMENTARES	res	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,32210000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,34	TOTAL R\$ 6,22
	ASSENTADOR DE	TUBOS	сом	ENCARGOS		ļ		-	R\$ 6,:
88246	ASSENTADOR DE COMPLEMENTARES	TUBOS	сом	ENCARGOS	SINAPI	н	0,32210000 0,10310000	R\$ 19,34	·

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL A
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg .	0,01000000	R\$ 68,79	R\$ 0,69
103522S	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4°, cormarrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	-	0,01000000	R\$ 66,25	FI\$ 0.66
			•		TOTAL Material:	R\$ 3,36
Mão de O	bra com Encargos Complementares	* Former	UNID	COEFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12000000	R\$ 24,36	R\$ 2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12000000	R\$ 19,98	R\$ 2,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,56
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 18501 GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 61,40	R\$ 0,2
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 69,56	R\$ 0,23





		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	ST.	MUNICIPAL
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA: 02/09/2024	LEQ.	V 6 C 6 6 6
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	1120%	70,71%
t	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO	. 7	RINBAICA
			SINAPI Composições Próprise	PROPRIA	85,06% 0,00%	0,00%

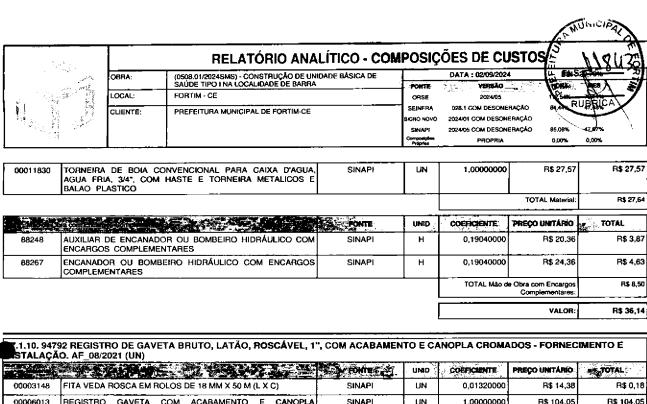
Mão de l	Data com Endergood Consultation	P. P. B.				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13380000	R\$ 20,36	R\$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13380000	R\$ 24,36	R\$ 3,25
				TOTAL Mão de O	bra com Encargos Complementares:	R\$ 5,97
					VALOR:	R\$ 19,03

Material		Parine Jan	UNID	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	POTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 0,91	R\$ 0,91
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 61,40	R\$ 0,21
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,38	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 69,56	R\$ 0,27
					TOTAL Material:	R\$ 1,46
Mão de Č	tra com Encergos Como	Rose /	UNID	COEFICIENTE	PRECO WATEREN	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03840000	R\$ 20,36	R\$ 0,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03840000	R\$ 24,36	R\$ 0,93
			Λ,	TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,71
			11 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Material		long,	UNIO	CONTICRONIE .	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL . **
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,40	FI\$ 0,4
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,87	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0080000	R\$ 69,56	R\$ 0,5
	•				TOTAL Malerial:	R\$ 1,70
_ Mão de C	bra com Encargos Companian	FONTE 3	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15200000	R\$ 20,36	R\$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15200000	FI\$ 24,36	R\$ 3,76
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 6,7

17.1.9. 94790	17.1.9. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,38	FL\$ 0,07	

R\$ 6,79 R\$ 8,57



						176
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,38	FI\$ 0,18
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1º (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,05	FI\$ 104,05
					TOTAL Malerial:	R\$ 104,23
A MAGOE	or this become target of cares.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO :	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	0,25950000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,36	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI				TOTAL R\$ 5,28 R\$ 6,32

17.1.11. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABÂMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN) THE RESERVE OF THE PARTY OF THE TOTAL TOTAL Material UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO 0003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) SINAPI UN 0.01060000 R\$ 14.30 R\$ 0.15 00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA SINAPI ÜN 1,00000000 R\$ 85,00 R\$ 85,00 SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509) CROMADOS, **TOTAL Material** R\$ 85,15 Mão de Obra com Encargos Complement FORTE -UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM н SINAPI 0,22120000 R\$ 20,36 R\$ 4,50 **ENCARGOS COMPLEMENTARES** ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88267 SINAPI н 0,22120000 R\$ 24,36 R\$ 5,38 COMPLEMENTARES TOTAL Mão de Obra com Encargo R\$ 9,88

17.1.12. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,38	R\$ 0,1	
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,17	R\$ 80,1	
			-		TOTAL Materias:	R\$ 80,3	

8

VALOR:

R\$ 115.83

Página: 6

R\$ 95,03

		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIC	ÕES DE CUSTOS		ANUNICIA
11	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA: 02/09/2024	HORAG	ELECTION OF THE PARTY OF THE PA
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112.51%	Dilegic
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICHO NOVO SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Própres	PROPRIA	0,00%	0.00%

Mão de C	Obra com Encargos Complementado	A Service	UNIT	CONTRACT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL.
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22120000	A\$ 20,36	R\$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22120000	R\$ 24,36	R\$ 5,38
		N	N.	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,88
		<i>ff</i>	$\sqrt{\lambda}$		VALOR:	R\$ 90.20

Material		PONTE.	UNID 3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 3
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	ÜN	0,00590000	R\$ 61,40	R\$ 0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	. R\$ 1,87	R\$ 0,05
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	ŲN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 69.56	R\$ 0,48
	<u> </u>		·		TOTAL Material:	R\$ 2,44
Mão de O	bra com Encargos Complementares -	FONTE N	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0 88248	bra com Encargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE STA	H	0,09440000	PREÇO UNITÁRIO FI\$ 20,36	
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM		+		<u> </u>	R\$ 1,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,09440000	A\$ 20,36	TOTAL R\$ 1,92 R\$ 2,29

Malerial	4	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,77	R\$ 26,77
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 61,40	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00780000	R\$ 1,87	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 69,56	R\$ 0,76
			•		TOTAL Material:	R\$ 28,04

i- Mão de C	Obra com Encargos Complementarea	POWIE 4	/	CONTRIBUTE	PREÇQ UNITARIO	ABOUT A
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI	Н	0,14720000	R\$ 20,36	R\$ 2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14720000	FI\$ 24,36	R\$ 3,56
				TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6.57
					VALOR:	R\$ 34 61

94 ,	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)		all a service regard	strik tu zan errainak a tiba di	I The Viteral Co. 201-192	-
Material		TOY PORTE	UNID	CONTRIBUTE	PREÇO UNITARIO.	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1°, PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,8
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0.00820000	R\$ 61.40	FI\$ 0.5

Q.

TOTAL Material:

		RELATÓRIO ANAI	LÍTICO - CO	MPOSIÇ	ŌES DE CU	STOS (§	\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DADE BÁSICA DE	DATA: 02/09/2024			29.79
	LOCAL:	FORTIM - CIE		ORSE	2024/05	11 50%	70.17
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	IM-CE		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO		RUBRICA
				SINAPI Compresições Próprins	2024/05 COM DESONE PROPRIA	RAÇÃO 85,06% 0,00%	0,00%
	· · · · ·			· · · · · · ·			
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA	, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,87	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADO	RA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 69,56	R\$ 0,6

					·		
Mão de (Obra com Encargos Complementares	Service La			PRESO INTARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05240000	R\$ 20,36	R\$ 1,06	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05240000	R\$ 24,36	R\$ 1,27	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Com plament ares:		R\$ 2,33	
		1,			VALOR:	D\$ 5.34	

Material		A PROPERTY AND	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 61,40	R\$ 0,50
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	ŲN	0,03310000	R\$ 1,87	F\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	A\$ 69,56	R\$ 0,66
					TOTAL Material:	R\$ 2,19

	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09940000	R\$ 20,36	R\$ 2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09940000	R\$ 24,36	R \$ 2,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,44
					VALOR:	R\$ 6,63

Material		Property 18	ujen.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 61,40	
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,1
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 1,87	FI\$ 0,0
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 69,56	FI\$ 0,84
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		٠		TOTAL Material:	R\$ 3,7

Mão de 9	Obra com Encargos Complementares	PONTE	FIMED	COEFICIENTE	PRECO INTLANT	TOTAL S.
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11810000	R\$ 20,36	F(\$ 2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11810000	R\$ 24,36	R\$ 2,87
		Λ.	•	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
		689			VALOR:	R\$ 9,00

17.1.18. 104009 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)



							26 WUNICIPAL
			RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	Elifo	11816
		OBRA:	(0508-01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	From: *	DATA: 02/09/2024	柳	29:79
ı		LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRICA
	Prince Control of the	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFAA SICRO NOVO SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47.67%
L		<u> </u>		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0.00%

Material		of the same	UNID	THE POPULATION		
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 61,40	R\$ 0,86
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04690000	R\$ 1,87	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 69,56	R\$ 1,25
			•		TOTAL Material:	R\$ 5,92

Mão de	Obra com Encargos Complimentado	-POMIE A	. UNIO ¥	Modername:	PRECO UNITARIO	7
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14050000	R\$ 20,36	R\$ 2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14050000	R\$ 24,36	R\$ 3,42
		/	Y	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	F\$ 6,28
		K	!\		VALOR:	R\$ 12,20

17.1.19. 89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGÜA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) TO THE TAX STATE OF THE PARTY O UNIO * Abral COEFICIENTE PŘECO UNITÁRIO PONTE 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SINAPI UN 0.00940000 R\$ 61,40 R\$ 0.57 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI UN 1,00000000 R\$ 2,47 R\$ 2,47 00003536 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SINAPI UN 0,01310000 R\$ 1,87 R\$ 0,02 00038383 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO SINAPI UN 0,01100000 R\$ 69,56 R\$ 0.76 TOTAL Material R\$ 3,B2

Mão de C	Obra com Encargos Complementaires	FONTE	-3	UNID :	COMPCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		н	0,08590000	R\$ 20,36	R\$ 1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Н	0,08590000	FI\$ 24,36	R\$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		A\$ 3,83
					VALOR:		R\$ 7,65

17.1.20. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) Material FONTE UNED COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SINAPI UN 0,01180000 R\$ 61,40 R\$ 0,72 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003535 SINAPI 1,00000000 R\$ 6,03 R\$ 6,03 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN SINAPI 0,01570000 R\$ 1,87 R\$ 0,02 00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO SINAPI UN 0,01400000 R\$ 69,56 **R\$ 0.97** COM 1000 CM3 TOTAL Material R\$ 7,74

Malo de C	bra com Encargos Complementaria				Married T	A COURT
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10470000	R\$ 20,36	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10470000	R\$ 24,36	R\$ 2,55
				TOTAL Mão d	FL\$ 4,68	





	Ī	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	 S	SEA MUNICIPAL D
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FORTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO	BDI	2/29%
	LOCAL:	FORTIM - CE	OASE	2024/05	112,54%	Town I
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84.44%	RUDRIC
·			SINAPI Composições Própries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	65,06% 0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 12,42

Material		FONTE	Per l		PRESCRIPTIANO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 61,40	FI\$ 1,01
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	FI\$ 1,87	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 69,56	R\$ 1,53
				_	TOTAL Material:	R\$ 7,67
Mão de O	obra com Encargos Complementaria	FONTE TO	UNOD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM- ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12710000	R\$ 20,36	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12710000	R\$ 24,36	FI\$ 3,09
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,67

Material	2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 61,40	R\$ 0,50
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 5,29	R\$ 5,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	FI\$ 1,87	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 69,56	R\$ 0,66
\ \					TOTAL Material:	R\$ 6,47
MácdaC	bra com Encergos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ALIVE AS SE ENGALISON OU BOMBERS HERE AND COM	SINAPI	Н	0,07820000	R\$ 20,36	R\$ 1,59
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GHV41				
88248 88267		SINAPI	н	0,07820000	R\$ 24,36	R\$ 1,90
	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		н		R\$ 24,36 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,90

		FONTE 4	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 61,40	R\$ 0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,87	R\$ 0,06
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R \$ 3,17	R\$ 3,17
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00950000	R\$ 69,56	FI\$ 0,64

8



				100	WUNIC	PALOK
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	(POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	FEIT	<i>L</i> 23	<u> </u>
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE	T	DATA ; 02/09/2024	/2pm	29,7	<u> </u>
	SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PONTE	YERSÃO 🕵	HOLK		IRRICA
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,5(3)	RHBRI	CA
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	
Joe Entre		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		`< • }	,
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%	
		Composições Própriez	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09940000	R\$ 20,36	R\$ 2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09940000	R\$ 24,36	R\$ 2,42
				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 4,44
					VALOR:	R\$ 8,83

Malerial		Peri	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	FI\$ 61,40	R\$ 0,6
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	R\$ 1,87	R\$ 0,0
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,41	R\$ 5,4
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 69,56	R\$ 0,8
					TOTAL Material:	R\$ 6,9
Mac de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06350000	R\$ 20,36	R\$ 1,2
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06350000	R\$ 24,36	R\$ 1,5
			•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	FI\$ 61,40	R\$ 0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	A\$ 1,87	R\$ 0,05
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,60	R\$ 12,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,56	FI\$ 0,55
-	33 1000 3				TOTAL Material:	R\$ 1

						
· Mint	PRECOLINITATIO	COEPICIENTE	JAC.	FONTE #	· 5	de Obra com Encargos Complementares
FI\$ 1,6	R\$ 20,36	0,09060000	Н	SINAPI	OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM RES	8 AUXILIAR DE ENCANADOR ENCARGOS COMPLEMENTA
R\$ 2,2	R\$ 24,36	0,09060000	Н	SINAPI	D HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FOR ENCANADOR OU BOMBEIR COMPLEMENTARES
R\$ 4)	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão d				
R\$ 17,0	VALOR:					

The state of the s						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 1,87	R\$ 0,
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	м	1,04930000	R\$ 4,24	FI\$ 4,

(b)



		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	s 🔏	ř.
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	- FONTE P	DATA : 02/09/2024	8 (32	9,79%
.i	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,541	70,11%
' }	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	RUBRICA
	·		SRNAPI Composições Própries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	0,00%

Mão de (Otra com Encargos Complementares	- Comp		CENTER CHEVIE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01950000	R\$ 20,36	A\$ 0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01950000	R\$ 24,36	R\$ 0,47
			•	TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,86
					VALOR:	R\$ 5,30

	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.00550000		
00000000			0,4	0,00550000	R\$ 1,87	FI\$ 0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	R\$ 9,15	FI\$ 9,60
					TOTAL Material:	R\$ 9,61
Mán de Ofr	a com Encargos Complementares	FONTE	Uner S	Coerciane -	PRECO UNITARIO	A TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 20,36	R\$ 0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,02350000	FI\$ 24,36	R\$ 0,57
	COMPLEMENTARES		1 1	1		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL 20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,87	
0009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	R\$ 14,37	FI\$ 15,0
					TOTAL Material:	R\$ 15,0
Mão de O	bra com Encargos Complementates	PONTE .	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02820000		
		SINAPI	н	0,02820000	FI\$ 24,36	R\$ 0,6
88267	ÉNCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAMEL	-			
88267		SIMAFI			e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,2

17.1. 29 . 894	49 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRU	IMADA DE ÁGUA	- FORNE	CIMENTO E INST	TALAÇÃO. AF_0	6/2022 (M)
Material		Street, J	- unio	Concent	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL -
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,87	R\$ 0,0
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1.04930000	FI\$ 15,76	R\$ 16,5
				·	TOTAL Material:	
					TOTAL Material:	R\$ 16,5
Mão de C	tra con Figure Concess			COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	
Mão de C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60EFICIENTE 0,03410000		TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM			9 () () () () () () () () () (PREÇO UNITÁRIO	FIS 0,6





SISDIR - Sistema de Digitalização - sisdir@email.com

Código da Imagem: 79003

					(ar	WUNICIPAL
		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	FELT	02812
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	WBDI	: 29,79%
1		SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERBÃO	ACCA	mes /
1	LOCAL	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112.505	RUNINGA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEMFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	ATTENTAL !
ļ	1000000		SICINO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		\ \
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
1			Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 18,06

Material			DNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 61,40	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 160	SINAPI	UN	0,01620000	R\$ 1,87	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 69,56	R\$ 0,83
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
			•		TOTAL Material:	H\$ 2,7

Mão de C	Dira com Encargos Complementares	FONTE TO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09410000	FI\$ 20,36	R\$ 1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09410000	R\$ 24,36	R\$ 2,29
			•	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,20
					VALOR:	R\$ 6.94

Material		TONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 61,40	R\$ 0,8
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01970000	R\$ 1,87	R\$ 0,0
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 69,56	R\$ 1,1
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 3,85	R\$ 3,8
-	<u> </u>				TOTAL Malerial:	R\$ 5,8

Mão de C	Obra com Encargos Companya	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11530000	R\$ 20,36	R\$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11530000	A\$ 24,36	R\$ 2,80
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Comolementares:	R\$ 5,14

Material		FONTE (SE	UNID	- COERCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 61,40	FI\$ 1,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	R\$ 1,87	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	FI\$ 69,56	FI\$ 1,46
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
				i	TOTAL Malerial:	R\$ 12,00

P



VALOR:

R\$ 11,02

Same.		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	$\mathbf{s}_{\mathcal{I}_{I}}}}}}}}}}$	SLL	<u> 1</u> 2
ger er o _r5ekt	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	E FONTE	DATA: 02/09/2024	BOH:	2999%	THE STATE OF
9 - 35 - 18 - 18	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	11200	UBBIC/	Ť
, i	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84.43	17,48	
1	1		SINAPI Companylest Prépries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	47,67% 0,00%	

					VALOR:	R\$ 18,26
				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 6,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14000000	R\$ 24,36	R\$ 3,41
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14000000	R\$ 20,36	R\$ 2,85

Material	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL Sec	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	ÜN	0,02470000	R\$ 61,40	R\$ 1,5
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R\$ 1,87	R\$ 0,0
p0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 69,56	R\$ 2,2
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,84	R\$ 9,84
					TOTAL Material:	R\$ 13,69
		TO THE REAL PROPERTY.	rout.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL ==
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16940000	R\$ 20,36	R\$ 3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16940000	R\$ 24,36	R\$ 4,12
				TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,56

ISTALAÇÂ	O. AF_04/2024 (UN)					
		Point Re-	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 🦠
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 61,40	R\$ 0,7
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01160000	R\$ 1,87	R\$ 0.0
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 69,56	R\$ 0,9
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 6,82	R\$ 6,8
_					TOTAL Material:	R\$ 8,5
Mão de O	bra com Encargos Comas	"At Plank"	LINED	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	A TOTAL: 5
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09240000	R\$ 20,36	R\$ 1,8
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09240000	R\$ 24,36	R\$ 2,2

	N N		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,13
	$ /$ b \sim .			VALOR:	R\$ 12,72
17.1.35. 89624 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM,	INSTALADO EM PRUM	ADA	DÈ ÁGUA - FOF	ENECIMENTO E	INSTALAÇÃO.

AF_06/2022	AF_06/2022 (UN)									
		生产	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 61,40	R\$ 0,97				
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02230000	R\$ 1,87	R\$ 0,04				
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	FI\$ 69,56	R\$ 1,30				

Págin





VALOR:

R\$ 16,86

			RELATÓRIO ANALÍ	TICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CL	ISTOS 🔓	115
	OBRA:		(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDAD SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	UNIDADE BÁSICA DE RRA FONTE		DATA: 02/09/2024 VERSÃO	HORA	25 20 1
	LOGAI	:	FORTIM - CE		ORSE	2024/05	112.54%	TOLOT OF THE PARTY
t ^{ji}	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Compossphes	028.1 COM DESONE 2024/03 COM DESONI 2024/05 COM DESONI PROPRIA	ERAÇÃO	47,67% 0.00%		
0007128	TE DE REDUCAO PARA AGUA FRIA		GOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,85	FI\$ 8
	•						TOTAL Maleriai:	R\$ 1
Mão de (Obra com Endargos Com	oleme		FONTE	UNND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248		CANADO	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	н	0,12770000	R\$ 20,36	R\$ 2
88267	ENCANADOR OL COMPLEMENTAR		EIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,12770000	R\$ 24,36	FI\$ 3
				-			e Obra com Encargos	R\$:

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	LATOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 61,40	R\$ 1,1
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06900000	R\$ 1,87	R\$ 0,1
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02480000	R\$ 69,56	R\$ 1,7
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,10	R\$ 15,1
	•				TOTAL Material:	R\$ 18,1
Mão de C	Obra com Encargos Complementaless		UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBÉIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,26100000	R\$ 20,36	R\$ 5,3
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,26100000	R\$ 24,36	R\$ 6,3
				TOTAL Mão d	Obra com Encargos. Complementares:	R\$ 11,6

PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR GUA EM FOLHA, GRAO 100 D PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO 0 CM3 EDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, 10A FRIA PREDIAL	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN UN	0,02120000 0,02690000 0,02700000 1,00000000		R\$ 0,0 R\$ 1,8
D PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO 0 CM3 EDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM,	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 69,56	R\$ 1,8
6 CM3 EDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM,					R\$ 1,8 R\$ 18,4
	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,47	R\$ 18,4
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1		
				TOTAL Material:	R\$ 21,6
rgos Complementalis	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM OS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15470000	R\$ 20,36	R\$ 3,1
DOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS MENTARES	SINAPI	н	0,15470000	R\$ 24,36	R\$ 3,7
	11		TOTAL Mão d		R\$ 6,9
	OOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H	OS COMPLEMENTARES OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,15470000 MENTARES	OS COMPLEMENTARES OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,15470000 R\$ 24,36

17.1.38. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





					St. M	MICIFACE	lŝ.
35 (1) 34 (2)		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	ا 19 در 9	7 1823	爱.
***	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA: 02/09/2024	BDI	29,7 9%	
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	in said	UBRIGA	7.1125
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SXCRO NOVO SINAPI Composições	928.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84.44% 85,06% 0.00%	47,67% 0,00%	\
	1		Próprine	PROPHIA	0,00%	0,00%	

	**************************************				TOTAL Material:	R\$ 6.36
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 69,56	R\$ 0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,87	A\$ 0,05
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAP1	UN	1,00000000	R\$ 5,47	R\$ 5,47
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 61,40	R\$ 0,36

Mão de (Obra com Encargos Complementales				enico di intio	建筑是
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13120000	R\$ 20,36	FI\$ 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13120000	R\$ 24,36	R\$ 3,19
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
					VALOR:	R\$ 12.22

Material		E Suit FT	3000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 25
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.101,14	R\$ 2.101,14
					TOTAL Material:	R\$ 2.101,14
Mão de O	bra com Encargos Complementares	TA SPORT		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,33700000	R\$ 20,36	R\$ 6,86
	Endra 1866 Com Elimenti in 186					
88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,33700000	R\$ 24,36	R\$ 8,20

Serviço		FONTE Z	THEO	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO	LENGT TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,38	R\$ 12,3
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 518,70	R\$ 518,7
,					TOTAL Serviço:	FI\$ 531,0

	·		241			
17.2.2. CON	1-41424451 DUCHA PARA WC, CROMADO (UN)		\supset	/		
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE (PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,00	R\$ 163,0
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	М	0,28000000	R\$ 3,54	R\$ 0,99
-			•	-	TOTAL Malerial:	R\$ 163,9
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,50000000	R\$ 20,36	R\$ 10,18

4

P

			RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	DES DE CUSTO	os 🖫	FLS	182.
		OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	324.00	DATA: 02/09/2024	Barr	29,79%	$\Delta \dot{\lambda}$
	11	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	SAMBL	(ICA
:	CLIENTE: PF		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO HOVO SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 42524/01 COM DESONERAÇÃO 2524/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 4		47.87%	
				Composições Próprims	PROPRIA	0,00%	0,00%	
		<u> </u>						
88267		OOR OU BOM MENTARES	BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI	Н	0,50000000	FI\$ 24,36	F	7\$ 12,
	1001111 66.				TOTAL Mão de Obra Co	com Encargos mplementares:		R\$
				Г		VALOR:		\$ 186

PVC, VÁLVI	3 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM (JLA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIR (O. AF 01/2020 (UN)	OU EQUIVALENTE, A CROMADA DE M	PADRÃ(ESA, PA	D POPULAR, INC DRÃO POPULA!	CLUSO SIFÃO FI R - FORNECIMEI	LEXÍVEL EM NTO E
Serviço	SERVICE AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND			4. 186 187	PRECO UNITARIO	- Torus 3
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,98	R\$ 159,98
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 12,70	R\$ 12,70
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,51	R\$ 70,51
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1º PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	ŅN	1,000000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
					TOTAL Serviço:	P\$ 263,76
					VALOR:	R\$ 263,76

					VALOR:	na 203,70
17.2.4. COM	-55905328 BANCADA DE GRANITO (M2)	<u> </u>				
Majorial		Mari	, in the	countries."	PRECOTONITATION	
103116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0.408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R\$ 14,76	R\$ 8,86
102585	Татро/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 516,98	R\$ 516,98
			•		TOTAL Material:	R\$ 525,84
Mão de Ol	va com Encanços Company (SS)	form-			建设证据	4
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,65000000	R\$ 25,11	R\$ 16,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,14000000	A\$ 19,98	R\$ 22,78
			<u> </u>	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	P\$ 39,10
		#			VALOR:	R\$ 564,94
				<u> </u>		
	5 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUS M PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	AMERIC	ANA EM METAI	. CROMADO E S	SIFÃO
Serviço	A STATE OF THE STA	Co. Transport		CONTRACT.	PRESENTANCE	7 TO 18
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 180,20	FI\$ 180,20
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2° X 1.1/2° PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,34	R\$ 82,34





TOTAL Serviço:

VALOR:

R\$ 275,24

R\$ 275,24

AF_01/2020 (UN)

					St. W	UNICIPALON
		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	1 - L	77882 3
:	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA: 02/09/2024	C BOI	29/79%
1		SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BAHHA	FONTE	VERSÃO	April 1	- XX
215 ∈%.	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112, 197	UBRIÇA X
4.0	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
그리는 말했다.	OLILIATE:	The end is morrow selection mode	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		`~.)
1.4			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	B5.06%	47,67%
			Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	FI\$ 3,90	R \$ 0,0
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,88	R\$ 78,8
					TOTAL Material:	R\$ 78,9
Mão de C	bra com Encargos Complementaries	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	جن TOTAL
Mão de C 88267	bra com Encargos Complementaries ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE.	UNID:	0,11640000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,36	
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	9::- ' /- -	100 7	2 1 3 x x x		R\$ 2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000 0,03670000	R\$ 24,36	R\$ 2,83 R\$ 0,73 R\$ 3,56

TOTAL -	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	ial [†]
R\$ 291,7	R\$ 291,74	1,00000000	UN .		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
R\$ 130,3	R\$ 21,72	6,00000000	UN	SINAPI	11 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8
R\$ 422,0	TOTAL Material:				
N\$ 422,0	TOTAL Malenas.		l		
	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	PONTE TO	e Obra com Encargos Complementares
TOTAL (#6		COEFICIENTE 0,94850000	UNID_	FONTE SINAPI	e Obra com Encargos Complementares ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TOTAL Fife	PREÇO UNITÂRIO		1		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
TOTAL 586	PRECO UNITARIO R\$ 24,36	0,94850000	н	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

17.2.7. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

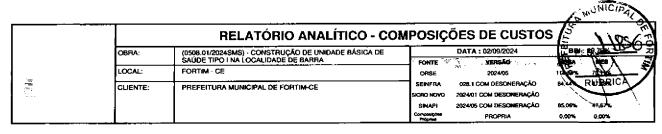
.∵⊣ Malenal		TOWN THE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,00	R\$ 163,00
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	М	0,28000000	R\$ 3,54	R\$ 0,99
					TOTAL Material:	R\$ 163,99
	77.17.77.77.77.77.77.77.77.77.77.77.77.7					
Mão de C	obra com Encargos Complamentos y actual com Encargos Complamentos y		.		PRECODIVITATION	W DITAL
Mão de 0 88248	DOME COME ENCAPOR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	ећ зелустаню R\$ 20,36	R\$ 10,18
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM		120		The state of the s	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,50000000	R\$ 20,36	R\$ 10,18

17.2.9. 86922 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)



Código da Imagem: 79009

Pågina: 94



T Septent		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	A\$ 233,49	R\$ 233,49
86874	TANOUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	ŲΝ	1,00000000	R\$ 538,64	FI\$ 538,64
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,66	R\$ 92,66
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,28	R\$ 76,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 941,07
				<u>.</u>	VALOR:	R\$ 941,07

Service 4		S TOMP .	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 152,38	R\$ 152
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	ŲN	1,00000000	R\$ 233,49	R\$ 233
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	ИN	1,00000000	R\$ 76,28	R\$ 76

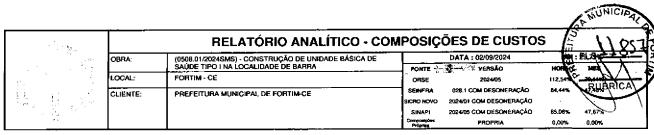
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SINAPI UN 0,02100000 R\$ 3,90 00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, SINAPI UN 1,00000000 R\$ 131,94	
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO SINAPI UN 1.00000000 RS 131.94	R\$ 0,0
BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	R\$ 131,9

, e	ão de Obra com Encarges Com	A TOWN	UNID	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тотис
M ENC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	ENCARGOS SINAPI	н	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,33
s	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA	SINAPI	н	0,03030000	R\$ 19.98	R\$ 0,60
		· ·	•	TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,93
					VALOR:	R\$ 134,95

Equipern	ento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	TRAÇÃO 4X4, PO MÍN. 1 M3, OPERACIONAL	OTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA RETRO C	COM CARREGADEIRA, AÇAMBA CARREG. CAP. AP. 0,26 M3, PESO INDIDADE ESCAVAÇÃO D14		СНІ	0,01780000	R\$ 59,30	R\$ 1,05
5678	TRAÇÃO 4X4, PI MÍN. 1 M3, OPERACIONAL	OTÊNCIA LÍQ. 88 HP, C. CAÇAMBA RETRO C	COM CARREGADEIRA, AÇAMBA CARREG. CAP. IAP. 0,26 M3, PESO INDIDADE ESCAVAÇÃO 1014		CHP	6,00870000	R\$ 141,02	R\$ 1,23







				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 2,27
		4.676	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L.	0,00540000	R\$ 9,52	A\$ 0,05
00004491	PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALÊNTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,11840000	R\$ 11,89	R\$ 1,40
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	КG	0,01250000	R\$ 13,52	R\$ 0,16
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,14080000	R\$ 4,16	R\$ 0,58
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,44160000	R\$ 17,66	R\$ 7,79
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20° CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	A\$ 0,51	R\$ 67,22
)		,			TOTAL Material:	R\$ 77,20
Mão de O	tra com Encargos Companiementa	FONTE -	UNIO	COEEICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	5,09440000	R\$ 25,11	R\$ 127,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,00280000	R\$ 19,98	R\$ 79,97
	<u> </u>			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 207,89
Serviço		FONDS	June Die	a comoreme.	PRECOUNITÁRIO	TÖTAL =
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,11560000	R\$ 774,08	R\$ 89,48
87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,01480000	R\$ 494,39	R\$ 7,31
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,07440900	FI\$ 476,56	R\$ 35,45
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONÇRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	М3	0,04480000	FI\$ 2.309,88	FI\$ 103,48
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,84	R\$ 4,73
			`		TOTAL Serviço:	P\$ 240,45

18.2. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Malerials		Foliate A	UNID	COEFICIENTE	PRIEÇO UNITÁRIO	* Several **
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 61,40	R\$ 4,10
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 64,47	R\$ 64,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,87	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	F\$ 69,56	R\$ 7,23
					TOTAL Material:	R\$ 75,83

Mão de O	bra com Encargos Complemente a	FONTE	UNID	GOEFICIENTE -	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,47770000	R\$ 20,36	R\$ 9,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,47770000	R\$ 24,36	R\$ 11,63
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,35

Q



Página: 96

R\$ 527,81

VALOR:

R\$ 45,19

				N N UT	NCIPAL
	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ			18508
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	F. 60	20 mg 20
	SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	HORA!	(a)
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	202405	01125m	- X
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		ARHA A
GEIENTE:	THE ENGINEERING RESET STAMPSE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	1 :	
	i	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	J 47,87%
1	{	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 97,18

Material		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 61,40	A\$ 1,7
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,50	R\$ 22,5
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,87	R\$ 0,0
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 69,56	R\$ 3,0
					TOTAL Material:	R\$ 27,3
Mão de O	ora com Encargos Complementa	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,39870000	R\$ 20,36	R\$ 8,1
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39870000	R\$ 24,36	R\$ 9,7
	JOONII EENIEMAANES					

18.4. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	ŲN	0,00490000	FI\$ 61,40	R\$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	ŲN	0,03600000	R\$ 1,87	R\$ 0,06
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM (REDONDA BRANCA	GRELHA SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, F COM 1000 CM3	RASCO SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 69,56	R\$ 0,52
	•		•		TOTAL Material:	R\$ 12.16

143- 41-	Obra com Encargos Complementares	, ion	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL Z
MAIO GE C	Jora com cricargos Complementares v	5 3 A V	una Orab	COEFICIENTE	PREÇO DIVIANO	TOTAL BY
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16520000	R\$ 20,36	R\$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16520000	R\$ 24,36	R\$ 4,02
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,38

VALOR: R\$ 19,54

18.5. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		STATE OF THE PARTY.	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	FI\$ 61,40	R\$ 0,60
	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,48	R\$ 4,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,87	R\$ 0,01
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	ŲN	0,01500000	R\$ 69,56	R\$ 1,04
				- 	TOTAL Material:	R\$ 6,13





		OBRA: (0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO D SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BA				DATA: 02/09/2024		F109 11 0
	11	LOCAL:	FORTIM - CE		ORSE	2024/05	112,54%	BUBRICA
		CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE			SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Própres	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		47,67% C,00%
88248		DE ENCANAI	OOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	н	0,12700000	R\$ 20,36	FI\$ 2
88267	ENCANAL		BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3
	100	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			<u> </u>	TOTAL Mão de Obra Co	com Encargos mplementares:	R\$ 5
					Ī		VALOR:	R\$ 11

Material		FORTE	UNED	COENCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,30	FI\$ 8,6
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	R\$ 25,34	R\$ 2,9
					TOTAL Material:	R\$ 19,6
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE 4	- UND	COEFICIENTE	PRECIDENTARIO	W SPINS
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU 80MBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27740000	R\$ 20,36	R\$ 5,6
						24.0

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI H 0,27740000 R\$ 20,36 R\$ 5,64 ENCARGOS COMPLEMENTARES

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,27740000 R\$ 24,36 R\$ 6,75 COMPLEMENTARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R\$ 12,39

VALOR: R\$ 32,06

18.7. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTÁ SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN) UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR FI\$ 61,40 R\$ 0,60 00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA SINAPI UN 1,00000000 R\$ 2,09 R\$ 2,09 ESGOTO PREDIAL 00038383 0.00710000 R\$ 0,01 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SINAPI UN R\$ 1.87 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 00020083 SINAPI UN 0,01500000 R\$ 69,56 R\$ 1,04 TOTAL Material: R\$ 3,74

Mão de C	bra com Ericargos Complementario	FONTE COL	. Ules	COEMCERCE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12700000	R\$ 20,36	A\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
				TOTAL Mão d	R\$ 5,67	
						50.0.44

	18.8. 89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)								
Material		とのどうのもの	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		N	2,00000000	R\$ 2,43	R\$ 4,86			
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38			





			RELATÓRIO ANA	LÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CU	STOS [h]	77860
	(OBRA:	(0508.01/2024\$M\$) - CONSTRUÇÃO DE UNI SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	IDADE BÁSICA DE	PONTE	DATA: 02/09/2024	HOPEO-	29.79%
	į.	OCAL:	FORTIM - CE		ORSE	2024/05	112,512	RUBRICA
~ ~	4	LIENTE:	PREFEITORA MONICIPAL DE FORTIM-CE		SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONE 2024/01 COM DESONI	ERAÇÃO ·	47.87%
					SINAPI Composições Provins	2024/05 COM DESONI PROPRIA	ERAÇÃO 85,06% 0,00%	0,00%
00020078		MBALAGEN	ARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA 1 DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, JS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 25,34 TOTAL Material:	R\$ 1,3
Sales of Di	ra con Encargos	Complement		FONTE T		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 🤻
88248		ENCANAD	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	Н	0,03430000	R\$ 20,36	R\$ 0,0
88267	ENCANADOR COMPLEMEN		BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,03430000	R\$ 24,36	R\$ 0,8
						TOTAL Mão d	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,
							VALOR:	R\$ 11.0

Material		Source 1	UNID	e coeffaiente (PREÇO UNITARIO.	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,57	R\$ 7,14
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 7,07	R\$ 7,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 25,34	R\$ 1,90
			-		TOTAL Material:	R\$ 16,11
🦂 Mão de C	Dora com Encargos Complementaras	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12570000	FI\$ 20,36	R\$ 2,55
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,12570000	R\$ 24,36	R\$ 3,06
88267	COMPLEMENTARES					
88267	COMPLEMENTARES	7	\ \ \ \	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	A PRINCE
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	ÜN	2,00000000	FI\$ 4,30	R\$ 8,60
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	£\$ 7,41	R\$ 7,41
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,34	R\$ 2,91

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	Fig. 4 right sin A	UNID	COEFICIENTE	PREÇO ÚNITÁRIO	TOTAL TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19260000	FI\$ 20,36	R\$ 3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19260000	R\$ 24,36	R\$ 4,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,61
			i		V	50.07.5

18.11. 89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)





						10A	KUNICIPAL
		Ì	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	/POSIÇ	ÕES DE CUSTOS		11861
		OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSIÇA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	70.00	DATA: 02/09/2024	BDI .	20.79%
5 **	4	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	202405	112,	RUBRICA
!!! !		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEMFRA SICRO NOVO SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO	85.06%	men.
		<u></u>		Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%

		Anna - Artenia	= 300	THE RESERVE OF THE PARTY OF	STATE OF THE PARTY. IN CO.	
Material		Acoust .	a UNIDA	COEFICIENTE	PREDO UNITARIO	SOTAL A
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,43	FI\$ 4,86
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		ŲN	0,05000000	R\$ 25,34	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 8,85

: Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE /	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,03430000		R\$ 0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03430000	R\$ 24,36	R\$ 0,83
		<u> </u>		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,5
					VALQR:	R\$ 10,37

Material		. Trans	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,57	R\$ 7,14
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,2
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 25,34	R\$ 1,9
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		TOTAL Material:	R\$ 15.2

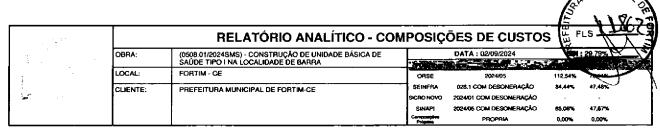
Mac de Ol	ra com Encargos Complementares	PONTE -	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL ***
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12570000	R\$ 20,36	R\$ 2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12570000	FI\$ 24,36	R\$ 3,06
		\ \ \	•	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,61

18.13. 89724 RAMAL DE	18.13. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)									
Material		Soline 🤌	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 61,40	R\$ 0,60				
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88				
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,87	P\$ 0,01				
00020083	SOLUÇAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 69,56	FI\$ 1,04				
			*		TOTAL Material:	R\$ 3,53				

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Mác de C	bra com Encargos Complementation	FONTE TO	UMD	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL A
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12700000	R\$ 20,36	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,67		







VALOR: R\$ 9,

	53 JUNÇAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORM/) EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO		AL, DN 1	100 X 50 MM, JUI	NTA ELASTICA,	FORNECIDO E
Material					Herrical Contract	Time 2
00000301	ANEI, BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,30	R\$ 8,60
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 2,43	R\$ 2,43
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,14000000	R\$ 25,34	R\$ 3,54
					TOTAL Material:	R\$ 31,59

Mão de O	bra com Encargos Complementes	1 Port 7 12			And the same of th	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI	Н	0,20830000	R\$ 20,36	R\$ 4,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20830000	R\$ 24,36	R\$ 5,07
			<i>N</i>	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	P\$ 9,31

VALOR: R\$ 40,90

18.15. 89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

000000	711 HEILE DE EGGG 10 GENTIFICATION - 1001EGEE (011)					
		EONTE	The second	COEFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	FL\$ 4,30	R\$ 12,90
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,44	R\$ 21,44
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,17250000	R\$ 25,34	R\$ 4,37
					TOTAL Material:	R\$ 38,71

Mão de (Obra com Encargos Complementares	POME P	Sud-	COEFFCIENTE	PRESO UNITARIO.	· nonic
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,36980000	R\$ 20,36	R\$ 7,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36980000	R\$ 24,36	A\$ 9,00
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	R\$ 55,23

		<u> </u>				
PRUMADA	' JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREC DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UI	4) ´		ELÁSTICA, FO	RNECIDO E INST	TALADO EM
7.00	是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个				AND DESCRIPTIONS	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	3,000000000	R\$ 2,43	A\$ 7,29
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,07500000	R\$ 25,34	R\$ 1,90
					TOTAL Material:	R\$ 17,99





	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES DE CUSTOS 🏻 🖫 FLS 🕏
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA: 02/09/2024 BDN 29.79%
LOCAL:	FORTIM · CE	ORSE 2024/05 112,54% 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%. SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	1 1 4 2	UNID		Obra com Encargos Complementares	Mão de C
R\$ 0,	R\$ 20,36	0,04570000	н	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248
R\$ 1,	FI\$ 24,36	0,04570000	Н	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267
FI\$ 2	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Máo di				
R\$ 20,	VALOR:					

Material		FORTE	- Contract	COEFICE IN	PRECO UNITARIO	wh.
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,57	FI\$ 10,7
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,66	R\$ 16,6
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	N	0,11250000	R\$ 25,34	R\$ 2,8
					TOTAL Material:	R\$ 30,2
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID H	COEFICIENTE 0,16760000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,36	R\$ 3,4

	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16760000	R\$ 20,36	R\$ 3,41
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16760000	R\$ 24,36	FI\$ 4,08
· -		·	<i>V</i>	\	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,49
			11	. N			
			/,	A/		VALOR:	R\$ 37,71

	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)	, DN 100 X 75 MM, JU	INTA EL	ASTICA, FORN	ECIDO E INSTAI	LADO EM
Material		FONTE P	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	A\$ 3,88	R\$ 3,88
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,09500000	R\$ 25,34	R\$ 2,40
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,44	R\$ 16,44
					TOTAL Material:	R\$ 27,76

				·— - -		
Mão de C	Obra com Encargos Complementares			COEFICIENTE V	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07430000	R\$ 20,36	R\$ 1,5
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07430000	R\$ 24,36	R\$ 1.8
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,3
					VALOR:	R\$ 31,0

	18.19. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)							
Material	***	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL		
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19		

			RELATÓRIO ANAI	LÍTICO - COI	MPOSIC	ÕES DE CL	ISTOS	1 196
		OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIO		1	DATA: 02/09/2024		29.79
	.4		SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		FONTE			e wes
		LOCAL:	FORTIM - CE		ORSE	2024/05	112,54%	WIEDICA
I ₁	. 1.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		SEINFRA	028.1 COM DESCNE		AND ACA
	-2,**				SICRO HOVO	2024/01 COM DESONI 2024/05 COM DESONI	-	47.87%
					Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
		•	•					
00000298	ANEL BOR ESGOTO P		5 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3
00020078	ELASTICA,		ARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA M DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, DS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 25,34	R\$ 1.
00020045		EXCENTRICA	PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,
			·				TOTAL Material:	A\$ 16
12.22	V-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		100				PRECOUNITARIO	
20000			OF CHI COMPSIDE HINDS IN IOC COM	CINADA N	4.0	0.05100000	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF	
88248 88267	ENCARGO:	S COMPLEME	DOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 20,36 R\$ 24.36	R\$ 1,
	COMPLEM		BEING HIDRAULICO COM ENCANGOS	SINATI			e Obra com Encargos	R\$ 2
)					M i		Complementares:	
					I = I		VALOR:	R\$ 19,
					<u> </u>	\		
00038383	LIXA D'AGU	IA EM FOLHA		SINAPI	UN M	0,01460000 1,05490000	R\$ 1,87 R\$ 13,30	R\$ 0
	PREDIAL (NBR 5688)	l				TOTAL Material:	R\$ 14
					L		TOTAL Material.	
				FONTE-	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
Mão de C	Abra cóm Encarg	ds, Companie in 18			. 4			IOIAL
Mão de C 88248	AUXILIAR I		OOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,26320000	A\$ 20,36	
P .	AUXILIAR I ENCARGOS	DE ENCANAD S COMPLEME DR OU BOM	OOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 20,36 R\$ 24,36	R\$ 5.
88248	AUXILIAR I ENCARGO: ENCANADO	DE ENCANAD S COMPLEME DR OU BOM	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES			0,26320000	A\$ 20,36	R\$ 5,
88248	AUXILIAR I ENCARGO: ENCANADO	DE ENCANAD S COMPLEME DR OU BOM	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES			0,26320000	A\$ 20,36 R\$ 24,36 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5 R\$ 6 R\$ 11
88248	AUXILIAR I ENCARGO: ENCANADO	DE ENCANAD S COMPLEME DR OU BOM	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES			0,26320000	R\$ 20,36 R\$ 24,36 e Obra com Encargos	R\$ 5
88248 88267 88267 9971 9971 9970 S	AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADO COMPLEMI 1 TUBO PVO ANITÁRIO.	DE ENCANADE S COMPLEME DR OU BOM ENTARES C, SERIE NO DE 08/2022	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H (0,26320000 TOTAL Mao d	R\$ 20,36 R\$ 24,36 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: DE DESCARGA PRECO UNITARIO	R\$ 5 R\$ 6 R\$ 11 R\$ 25
88248 88267 21. 8971 GOTO S	AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADO COMPLEMI 1 TUBO PVO ANITÁRIO.	DE ENCANACIO S COMPLEME DR OU BOM ENTARES C, SERIE NO AF_08/2022	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H [0,26320000 TOTAL Mao d	R\$ 20,36 R\$ 24,36 Obra com Encargos Complementares: VALOR:	R\$ 5 R\$ 6 R\$ 11 R\$ 25
86248 88267 .21. 8971 GOTO S	AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADO COMPLEMI 1 TUBO PVO ANITÁRIO.	DE ENCANAE S COMPLEME DR OU BOM ENTARES C, SERIE NO AF 08/2022 JA EM FOLHA SERIE NORM	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H (0,26320000 TOTAL Mao d	PRECO UNITARIO, R\$ 5,81	R\$ 5. R\$ 6.
88248 88267 88267 21, 8971 3GOTO S	AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADO COMPLEMI 1 TUBO PVO ANITÁRIO.	DE ENCANAE S COMPLEME DR OU BOM ENTARES C, SERIE NO AF 08/2022 JA EM FOLHA SERIE NORM	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS PRIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (M)	SINAPI A, FORNECIDO E SINAPI	H INSTALAC	0,26320000 TOTAL Mao d O EM RAMAL I	R\$ 20,36 R\$ 24,36 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: DE DESCARGA PRECO UNTARIO R\$ 1,87	R\$ 5 R\$ 6 R\$ 11 R\$ 25
.21. 8971 GOTO S Majoria 20038383 0009835	AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADO COMPLEMI 1 TUBO PVC ANITÁRIO. LIXA D'AGL TUBO PVC (NBR 5688)	DE ENCANAE S COMPLEME DR OU BOM ENTARES C SERIE NO AF_08/2022	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS PRIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (M) , GRAO 100 IAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI A, FORNECIDO E SINAPI	H INSTALAC	0,26320000 TOTAL Mao d O EM RAMAL I	PRECO UNITARIO, R\$ 5,81	R\$ 5 R\$ 6 R\$ 11 R\$ 25 DU RAMAL E R\$ 0 R\$ 6
.21. 8971 3GOTO S Majoria 20038383 20009835	AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADO COMPLEMI 1 TUBO PVC ANITÁRIO. LIXA D'AGL TUBO PVC (NBR 5688)	DE ENCANADE COMPLEMENTARES C, SERIE NO AF DB/2022 JA EM FOLHA SERIE NORM	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS PRIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (M) , GRAO 100 IAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI A, FORNECIDO E FONTE SINAPI SINAPI	H INSTALAC	0,26320000 TOTAL Mao d O EM RAMAL I 0,01830000 1,05490000	R\$ 20,36 R\$ 24,36 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: DE DESCARGA PRECO UNTARIO R\$ 1,87 R\$ 5,81 TOTAL Material:	R\$ 5 R\$ 6 R\$ 11 R\$ 25 DU RAMAL E R\$ 6 R\$ 6
88248 88267 .21. 8971 GOTO S 	AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADO COMPLEMI 1 TUBO PVC ANITÁRIO. A LIXA D'AGL TUBO PVC (NBR 5688)	DE ENCANAES COMPLEME DR OU BOM ENTARES C, SERIE NO AF 08/2022 DA EM FOLHA SERIE NORM DE ENCANAES C COMPLEME DR OU BOM	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS PRIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (M) , GRAO 100 IAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI FONTE	H INSTALAC	0,26320000 TOTAL Mao d DO EM RAMAL I 0,01630000 1,05490000	PRECO UNITARIO	R\$ 5. R\$ 6. R\$ 11 R\$ 25. DU RAMAL D R\$ 0. R\$ 6.
.21. 8971 .30070 S .44673 .00038383 .0009835	AUXILIAR I ENCARGOS COMPLEMI 1 TUBO PVC ANITÁRIO. AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADOS ENCAN	DE ENCANAES COMPLEME DR OU BOM ENTARES C, SERIE NO AF 08/2022 DA EM FOLHA SERIE NORM DE ENCANAES C COMPLEME DR OU BOM	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS PRIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MN (M) GRAO 100 IAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	H INSTALAC	0,26320000 TOTAL Mao d O EM RAMAL I 0,01830000 1,05490000 0,29300000 0,29300000	PRECO UNITARIO PRECO UNITARIO R\$ 1,87 R\$ 5,81 TOTAL Material PRECO UNITARIO R\$ 20,36	R\$ 5 R\$ 6 R\$ 11 R\$ 25 DU RAMAL E R\$ 0 R\$ 6 R\$ 6
.21. 8971 .30070 S .44673 .00038383 .0009835	AUXILIAR I ENCARGOS COMPLEMI 1 TUBO PVC ANITÁRIO. AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADOS ENCAN	DE ENCANAES COMPLEME DR OU BOM ENTARES C, SERIE NO AF 08/2022 DA EM FOLHA SERIE NORM DE ENCANAES C COMPLEME DR OU BOM	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS PRIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MN (M) GRAO 100 IAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	H INSTALAC	0,26320000 TOTAL Mao d O EM RAMAL I 0,01830000 1,05490000 0,29300000 0,29300000	PRECO UNITARIO PRECO UNITARIO R\$ 1,87 R\$ 5,81 TOTAL Material: PRECO UNITARIO R\$ 20,36 R\$ 24,36	R\$ 5 R\$ 6 R\$ 11 R\$ 25 DU RAMAL I R\$ 6 R\$ 6 R\$ 6
88248 88267 21. 8971 GOTO S 24467 00038383 0009835 88248 88267	AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADO COMPLEMI 1 TUBO PVO (NBR 5688) AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADO COMPLEMI 2 TUBO PVO (NBR 5688)	DE ENCANADO ENTARES C, SERIE NO BOMENTARES C, SERIE NORM DE ENCANADO ENCANADO ENCANADO ENCANADO ENCANADO ENCANADO ENCANADO ENTARES	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS PRIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (M) GRAO 100 IAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	H H H H	0,26320000 TOTAL Mao d DO EM RAMAL I 0,01630000 1,05490000 0,29300000 TOTAL Mao d	PRECO UNITARIO R\$ 20,36 PRECO UNITARIO R\$ 1,87 R\$ 5,81 TOTAL Material PRECO UNITARIO R\$ 20,36 R\$ 20,36 R\$ 24,36 Obra com Encargos Complementares: VALOR:	R\$ 5 R\$ 6 R\$ 11 R\$ 25 DU RAMAL I R\$ 0 R\$ 6 R\$ 6 R\$ 7 R\$ 12 R\$ 19
88248 88267 21. 8971 GOTO S 24467 00038383 0009835 88248 88267	AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADO COMPLEMI 1 TUBO PVO (NBR 5688) AUXILIAR I ENCARGOS ENCANADO COMPLEMI 2 TUBO PVO (NBR 5688)	DE ENCANAE S COMPLEME DR OU BOM ENTARES C, SERIE NO AF 08/2022 JA EM FOLHA SERIE NORM DE ENCANAE S COMPLEME DR OU BOM ENTARES	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENTARES BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS PRIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (M) GRAO 100 IAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	H H H H	0,26320000 TOTAL Mao d DO EM RAMAL I 0,01630000 1,05490000 0,29300000 TOTAL Mao d	PRECO UNITARIO R\$ 20,36 PRECO UNITARIO R\$ 1,87 R\$ 5,81 TOTAL Material PRECO UNITARIO R\$ 20,36 R\$ 20,36 R\$ 24,36 Obra com Encargos Complementares: VALOR:	R\$ 5. R\$ 6. R\$ 11 R\$ 25. DU RAMAL D R\$ 0. R\$ 6. R\$ 6. R\$ 7. R\$ 13

	·.	RE	LATÓRIO ANA	LÍTICO - COM	POSIC	ÕES DE CL	ISTOS 🎊	\\a_I
	OBRA:	(0508.01/2024\$#	MS) - CONSTRUÇÃO DE UN	IIDADE BÁSICA DE	<u> </u>	DATA: 02/09/2024		PR. 1875 - 1870
	10041	SAUDE TIPO I N	IA LOCALIDADE DE BARRA			N AND STATE		
	LOCAL:				OASE	2024/05 028.1 COM DESONE	112,54	RIBRICA
11	CLIENTE:	PREFEITURA M	UNICIPAL DE FORTIM-CE		SEINFRA SIGRO NOVO	2024/01 COM DESONE	•	MUSHICA
					SINAPI	2024/05 COM DESON	-	47,87%
	<u> </u>				Composições Prócress	PROPRIA	0,00%	0,00%
				<u> </u>	_			
00009838	TUBO PVC SERIE NORI (NBR 5688)	MAL, DN 50 MM, PA	KRA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	м	1,05490000	R\$ 9,59	R\$ 10,
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•		TOTAL Material:	R\$ 10,
Mão de C	tera com Estatore Confidence				UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANA ENCARGOS COMPLEM		RO HIDRÁULICO COM	SINAPI	н	0,31820000	R\$ 20,36	R\$ 6,4
88267	ENÇANADOR OU BON		CO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,31820000	R\$ 24,36	R\$ 7,7
	COMPLEMENTARES				<u> </u>	TOTAL Mão d	o Obra com Encargos	R\$ 14,
				, b			Complementares:	R\$ 24,3
) \'		YACOM.	
	9 TUBO PVC, SERIE N	ORMAL, ESGOT	D PREDIAL, DN 75 M	IM, FORNECIDO E II	NSTALA	DO EM PRUMAC	A DE ESGOTO	SANITÁRIO O
NTILAÇA Material	AO. AF_08/2022 (M)			FONTE	LONG	* COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA	A, GRAO 100		SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 1,87	R\$ 0,0
00009837	TUBO PVC SERIE NORI		RA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	м	1,05490000	R\$ 12,59	R\$ 13,2
	(NBR 5688)	<u></u>			<u> </u>		TOTAL Material:	R\$ 13,
M=-14- C	Obra com Encargos Complement			e de la companya de l	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL & C
88248	AUXILIAR DE ENCANA ENCARGOS COMPLEM	DOR OU BOMBEI	TO HIDRÁULICO COM	85 TO 1.	Н	0,15240000	R\$ 20,36	R\$ 3,1
88267	ENCANADOR OU BON	MBEIRO HIDRÁULI	CO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,15240000	FI\$ 24,36	R\$ 9,7
				1		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,
							VALOR:	R\$ 20,1
	AATE DUO OFDIE NO	RMAL, ESGOTO	PREDIAL DIVIGAY	SO LOU HINTA EL Á	STICA F	ODNECIDO E IN		
				30 mm, 3011 A EEA	, .	OTHECIDO E II	ISTALADO EM F	RAMAL DE
	A OU RAMAL DE ESGO	TO SANITÁRIO.		·	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESCARGA	A OU RAMAL DE ESGO	TO SANITÁRIO.	AF_08/2022 (UN)	- FONTE			· ,	
Material 00000301	A OU RAMAL DE ESGO	TO SANITÁRIO. A TUBO ESGOTO	AF_08/2022 (UN) PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PS 8,0
Material 00000301 00000296	ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) PASTA LUBRIFICANTE ELASTICA, EMBALAGE	A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO PARA TUBOS E COM DE *400° GR	PREDIAL, DN 100 MM PREDIAL, DN 50 MM DNEXOES COM JUNTA	SINAPI SINAPI SINAPI	UNID	COEFICIENTE 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 4,30	P\$ 8.0
Material 00000301 00000296 00020078	ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) PASTA LUBRIFICANTE ELASTICA, EMBALAGE POLIETILENO E OUTF TE SANITARIO DE RE	A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO PARA TUBOS E CC M DE *400° GR A DE *400° DR A DUCAO, PVC, DN	PREDIAL, DN 100 MM PREDIAL, DN 50 MM DNEXOES COM JUNTA (USO EM PVC, ACO,	SINAPI SINAPI	UNID	2,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO P\$ 4,30 P\$ 2,43	R\$ 2.
Material 00000301 00000296 00020078	ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) PASTA LUBRIFICANTE ELASTICA, EMBALAGE POLIETILENO E OUTF	A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO PARA TUBOS E CC M DE *400° GR A DE *400° DR A DUCAO, PVC, DN	PREDIAL, DN 100 MM PREDIAL, DN 50 MM DNEXOES COM JUNTA (USO EM PVC, ACO,	SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN	2,00000000 1,00000000 0,14000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 4,30 R\$ 2,43 R\$ 25,34	R\$ 8,0 R\$ 2, R\$ 3,1
Material 00000301 00000296 00020078	ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) PASTA LUBRIFICANTE ELASTICA, EMBALAGE POLIETILENO E OUTF TE SANITARIO DE RE	A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO PARA TUBOS E CO PARA TUBOS	PREDIAL, DN 100 MM PREDIAL, DN 50 MM DNEXOES COM JUNTA (USO EM PVC, ACO,	SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN	2,00000000 1,00000000 0,14000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 4,30 R\$ 2,43 R\$ 25,34	Z-TOTAL -
Material 00000301 00000296 00020078	A OU RAMAL DE ESGO ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) PASTA LUBRIFICANTE ELASTICA, EMBALAGE POLIETILENO E OUTF TE SANITARIO DE RE NORMAL, PARA ESGO DOTA COM ENCANA AUXILIAR DE ENCANA	A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO PARA TUBOS E CO M DE "400" GR IOS) DUCAO, PVC, DN ITO PREDIAL BOOR OU BOMBEII	AF 08/2022 (UN) PREDIAL, DN 100 MM PREDIAL, DN 50 MM ONEXOES COM JUNTA (USO EM PVC, ACO, 100 X 50 MM, SERIE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UMID UN UN UN	2,00000000 1,00000000 0,14000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 8.6 R\$ 2.4 R\$ 3.5 R\$ 15.4 R\$ 29.
Material 00000301 00000296 00020078 00011655	A OU RAMAL DE ESGO ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) PASTA LUBRIFICANTE ELASTICA, EMBALAGE POLIETILENO E OUTF TE SANITARIO DE RE NORMAL, PARA ESGO DOTA COM ENCAPOS COMPLEMENT AUXILIAR DE ENCANA ENCARGOS COMPLEMENT ENCANADOR OU BON	A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO PARA TUBOS E CO M DE *400° GR ROS) DUCAO, PVC, DN TO PREDIAL BOOR OU BOMBEII	PREDIAL, DN 100 MM PREDIAL, DN 50 MM PREDIAL, DN 50 MM DNEXOES COM JUNTA (USO EM PVC, ACO, 100 X 50 MM, SERIE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN	2,00000000 1,00000000 0,14000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 4,30 R\$ 2,43 R\$ 25,34 R\$ 15,18 TOTAL Malerial: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 8.6 R\$ 2.4 R\$ 3.9 R\$ 15,
Material 00000301 00000296 00020078 00011655 Mao de O 88248	A OU RAMAL DE ESGO ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) PASTA LUBRIFICANTE ELASTICA, EMBALAGE POLIETILENO E OUTF TE SANITARIO DE RE NORMAL, PARA ESGO DOTA COM ENCANA ENCARGOS COMPLEM	A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO PARA TUBOS E CO M DE *400° GR ROS) DUCAO, PVC, DN TO PREDIAL BOOR OU BOMBEII	PREDIAL, DN 100 MM PREDIAL, DN 50 MM PREDIAL, DN 50 MM DNEXOES COM JUNTA (USO EM PVC, ACO, 100 X 50 MM, SERIE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN H	2,00000000 1,00000000 0,14000000 1,00000000 1,00000000 COEFICIENTE 0,23250000 0,23250000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 4,30 R\$ 2,43 R\$ 25,34 R\$ 15,18 TOTAL Malerial: PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,36 R\$ 24,36 a Obra com Encargos	R\$ 8,4
Material 00000301 00000296 00020078 00011655 Mao de O 88248	A OU RAMAL DE ESGO ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) PASTA LUBRIFICANTE ELASTICA, EMBALAGE POLIETILENO E OUTF TE SANITARIO DE RE NORMAL, PARA ESGO DOTA COM ENCAPOS COMPLEMENT AUXILIAR DE ENCANA ENCARGOS COMPLEMENT ENCANADOR OU BON	A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO PARA TUBOS E CO M DE *400° GR ROS) DUCAO, PVC, DN TO PREDIAL BOOR OU BOMBEII	PREDIAL, DN 100 MM PREDIAL, DN 50 MM PREDIAL, DN 50 MM DNEXOES COM JUNTA (USO EM PVC, ACO, 100 X 50 MM, SERIE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN H	2,00000000 1,00000000 0,14000000 1,00000000 1,00000000 COEFICIENTE 0,23250000 0,23250000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 4,30 R\$ 2,43 R\$ 25,34 R\$ 15,18 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,36 R\$ 24,36	R\$ 8, R\$ 2, R\$ 3, R\$ 15, R\$ 29, TOTAL R\$ 4,
Material 00000301 00000296 00020078 00011655 Mão de O 88248	A OU RAMAL DE ESGO ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) PASTA LUBRIFICANTE ELASTICA, EMBALAGE POLIETILENO E OUTF TE SANITARIO DE RE NORMAL, PARA ESGO DOTA COM ENCAPOS COMPLEMENT AUXILIAR DE ENCANA ENCARGOS COMPLEMENT ENCANADOR OU BON	A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO PARA TUBOS E CO M DE *400° GR ROS) DUCAO, PVC, DN TO PREDIAL BOOR OU BOMBEII	PREDIAL, DN 100 MM PREDIAL, DN 50 MM PREDIAL, DN 50 MM DNEXOES COM JUNTA (USO EM PVC, ACO, 100 X 50 MM, SERIE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN H	2,00000000 1,00000000 0,14000000 1,00000000 1,00000000 COEFICIENTE 0,23250000 0,23250000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 4,30 R\$ 2,43 R\$ 25,34 R\$ 15,18 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,36 R\$ 24,36 e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL R\$ 8, R\$ 2, R\$ 3, R\$ 15, R\$ 29, TOTAL R\$ 4, R\$ 5,
ESCARGA Material 00000301 00000296 00020078 00011655 Mão de O 88248 88267	A OU RAMAL DE ESGO ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) ANEL BORRACHA PAR (NBR 5688) PASTA LUBRIFICANTE ELASTICA, EMBALAGE POLIETILENO E OUTF TE SANITARIO DE RE NORMAL, PARA ESGO DOTA COM ENCAPOS COMPLEMENT AUXILIAR DE ENCANA ENCARGOS COMPLEMENT ENCANADOR OU BON	A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO A TUBO ESGOTO PARA TUBOS E CO M DE *400° GR ROS) DUCAO, PVC, DN ITO PREDIAL BOS BOR OU BOMBEII BENTARES BEIRO HIDRÁULI BOMAL, ESGOTO F	AF 08/2022 (UN) PREDIAL, DN 100 MM PREDIAL, DN 50 MM DNEXOES COM JUNTA (USO EM PVC, ACO, 100 X 50 MM. SERIE RO HIDRÁULICO COM CO COM ENCARGOS	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN H H	2,00000000 1,00000000 0,14000000 1,00000000 COERCIENTE 0,23250000 TOTAL Mão d	PREÇO UNITÁRIO R\$ 4,30 R\$ 2,43 R\$ 25,34 R\$ 15,18 TOTAL Malerial: PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,36 R\$ 24,36 e Obra com Encargos Complementares: VALOR:	R\$ 8, R\$ 2, R\$ 3, R\$ 15, R\$ 29 TOTAL R\$ 4, R\$ 5, R\$ 40,

4



R\$ 15,89

WILL CO

		1					7.	MICIPAL
Serie.	The state of the s		RELATÓRIO ANALI	ÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUS	ros 🌠	MOVE
AND THE		OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDA SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024		29, 1/% %U() Ö
n S		LOCAL:	FORTIM - CE		ORSE	2024/05	264%	10 Japan
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO COTROSINOS		RUBINCA AVERA
		<u>.</u>	<u></u>		Próprias	PROPR#A	0,00%	0,00%
	ANEL BOR		A TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,43	R\$ 7,29
	ELASTICA		PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA M DE "460" GR (USO EM PVC, ACO, DS)	SINAPI	UN	0,07500000	FI\$ 25,34	R\$ 1,90
00007097	TE SANIT. ESGOTO		N 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,70	R\$ 6,70

		LE-SZ FONTE BEEN		TO HOUR !	PRECOUNTARIA	∵kalbint_i⊊
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	I	0,04570000	R\$ 20,36	R\$ 0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04570000	R\$ 24,36 ¹	R\$ 1,11
			<u> </u>	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 2,04

Complementares:

VALOR: R\$ 17,93

TOTAL Material:

VALOR:

R\$ 35,13

			7	*		
18.26. COM	-55556071 TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO D= 75X50mm (UN)		_			
animin.		Age of Polymers of Age	unit-	i de de la companione d	PRECO UNITARIO	, jorde, j
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 44,55	R\$ 1,78
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 61,02	R\$ 3,66
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UΝ	1,00000000	R\$ 13,15	A\$ 13,15
			•		TOTAL Material:	R\$ 18,59
e selection	Com Com Company	W WONTE SE	- Unio	coest john ;	PRECO UNITÁRIO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 20,36	R\$ 7,53
	FURNISHED ON PRINCIPAL PRINCIPAL CONTROL FURNISHED	OINIADI		0.03000000	DE 04.06	Dr o ot

A MARCINE LA	a com erros dos Carpoleumanos	and only and		THE PARTY OF THE	*PINEON ORDINATOR	2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 20,36	R\$ 7,53
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 24,36	R\$ 9,01
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,54

Material :	(1)	FONTE.	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	106,89380000	R\$ 6,07	R\$ 648,84
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	35,70000000	R\$ 3,77	R\$ 134,58
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01940000	R\$ 9,52	R\$ 0,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,42180000	R\$ 11,89	R\$ 5,01





·	1	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	5	E VI
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	BDI:	1795 J. Sp. 1
		SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	HORA	Ignes L
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	100
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	RUBR
	I CELEVILE.	THE ENGLA METHON AL DE LOTTING DE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	1
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0,00%

00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04450000	R\$ 13,52	R\$ 0,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,50160000	R\$ 4,16	A\$ 2,08
00006193	TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA:MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,57320000	R\$ 17,661	R\$ 27,78
		. \			TOTAL Material:	R\$ 819,07

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	Form -3	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	21,99420000	R\$ 25,11	R\$ 552,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	17,28120000	R\$ 19,98	R\$ 345,27
•				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 897.54

Serviço		大道 Ministra	Livio	Е фенствите	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,47470000	A\$ 570,46	R\$ 270,79
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MEGÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,08820000	R\$ 494,39	FI\$ 43,60
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,19560000	R\$ 10,50	FI\$ 44,05
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,01240000	R\$ 15,35	R\$ 307,19
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,45520000	R\$ 10,99	R\$ 37,97
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COMBETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,75390000	R\$ 476,56	R\$ 359,27
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	М3	0,10460000	A\$ 973,83	R\$ 101,86
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	МЗ	0,10460000	R\$ 1.007,74	R\$ 105,40
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23520000	R\$ 2.309,88	R\$ 543,28
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	М3	0,29900000	R\$ 215,72	FI\$ 64,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.877,91

Equipame	ento Custo Horário	- AC-	48.	(A)	FONTE	LIMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	TRAÇÃO 4X4, I MÍN. 1 M3, OPERACIONAL	ADEIRA SOBRE RODA POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA RETRO MÍN. 6.674 KG, PRO CHI DIURNO. AF_06	CAÇAMBA CARF CAP. 0,26 M FUNDIDADE ESC	REG. CAP. 3, PESO	SINAPI	СНІ	0,26340000	R\$ 59,30	R\$ 15,6
5678	TRAÇÃO 4X4, I MÍN. 1 M3, OPERACIONAL	ADEIRA SOBRE RODA POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA RETRO . MÍN. 6.674 KG, PRO - CHP DIURNO, AF 06	CAÇAMBA CARF CAP. 0,26 M FUNDIDADE ESI	REG. CAP. 3. PESO	SINAPI	CHP	0,12930000	R\$ 141,02	R\$ 18,23

Material		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	209,79380000	R\$ 6,07	R\$ 1.273,44





VALOR:

Página: 106

R\$ 3.612,98

		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	s /ŝ	3 419
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	в	29.79%
		SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PÖNTE	vensko	HORAG	MES IX a
•	LOCAL	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	570.11% T
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEMFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	15 to 6 13 15 11
_			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		1
-			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	l l		Composições Própres	PROPRIA	0.00%	0.00%

00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	52,50000000	R\$ 3,77	R\$ 197,92
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02750000	R\$ 9,52	R\$ 0,26
00004491	PONTALETE '7.5 X 7.5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,59940000	R\$ 11,89	R\$ 7,12
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	КG	0,06320000	R\$ 13,52	R\$ 0,85
00004517	SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,71280000	A\$ 4,16	R\$ 2,96
00006193	TABUA NAO APARELHADA °2,5 X 20° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	м	2,23560000	R\$ 17,66	R\$ 39,48
		14		•	TQTAL Material:	R\$ 1.522,03

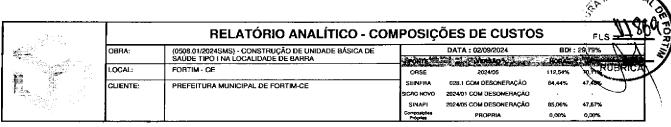
Mão de (Obra com Encargo (Complications)	100		continue	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	42,48450000	R\$ 25,11	R\$ 1.066,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	33,38070000	R\$ 19,98	R\$ 666,94
•	<u> </u>		•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 1,733,72

4 SP(9)	A TOTAL PROPERTY OF THE PARTY O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,93600000	R\$ 570,46	R\$ 533,9
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,16990000	R\$ 494,39	R\$ 83,99
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,17000000	R\$ 10,50	R\$ 64,76
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,70840000	R\$ 15,35	R\$ 548,12
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENAR!A ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,44240000	R\$ 10,99	R\$ 48,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,34520000	R\$ 476,56	R\$ 641,06
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,15380000	R\$ 973,83	R\$ 149,77
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	Mi3	0,13450000	R\$ 1.007,74	R\$ 135,54
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/Mº. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,45360000	R\$ 2.309,88	R\$ 1.047,76
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	М3	0,59500000	R\$ 215,72	R\$ 128,35
	-				TOTAL Serviço:	R\$ 3.382,14
				-	VALOR:	R\$ 6.671.73

Equipar	nento Custo Horario	PONTE	UNID	COMPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0.81900000	FI\$ 59,30	R\$ 48,56
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 141,02	R\$ 56,6

Ø





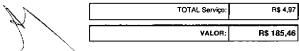
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 105,23
F Undrein		- Course	UNIO .	Scorecione 2	PRECO UNITÁRIO	.
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M É ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 585,97	R\$ 2.343,88
		///			TOTAL Material:	R\$ 2.343,88
Macre D	ea con Capages Conta reclaims	1 POINT T	wade	coerdient	PRECO UNITARIO	SOUNT SE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,04490000	R\$ 25,11	R\$ 26,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	R\$ 19,98	R\$ 16,40
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,63
Serviça		e enge in a	Divino.	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,01460000	R\$ 774,08	R\$ 11,30
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/Mº. AF_03/2024	SINAPI	МЗ	0,23730000	R\$ 2.046,82	R\$ 485,71
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	МЗ	0,01540000	R\$ 3.766,21	R\$ 57,99
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 215,72	R\$ 80,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 635,52
			ī		VALOR:	R\$ 3.127,26

Ellipsi	ents Cuelly Hereno at 199	PONTE *	ONNE	COMPLETE,	PRECO UNITARIO	TOTAL-
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03150000	R\$ 59,30	R\$ 1,86
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÉNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	R\$ 141,02	FI\$ 2,18
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 4,04
Material		VALONIE *	UND.	coencievis."	PRECO UNITARIO	V-John :
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 174,76	R\$ 174,76
					TOTAL Material:	R\$ 174,76
Mac de C	bra com Encarpus Concionaria	Tours (Times.	coenciente**	PRECO DIATURA	· Mary
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04150000	R\$ 25,11	R\$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03260000	R\$ 19,98	F\$ 0,65
			•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL	SINAPI	M3	0,01920000	R\$ 258,90	R\$ 4,97

W





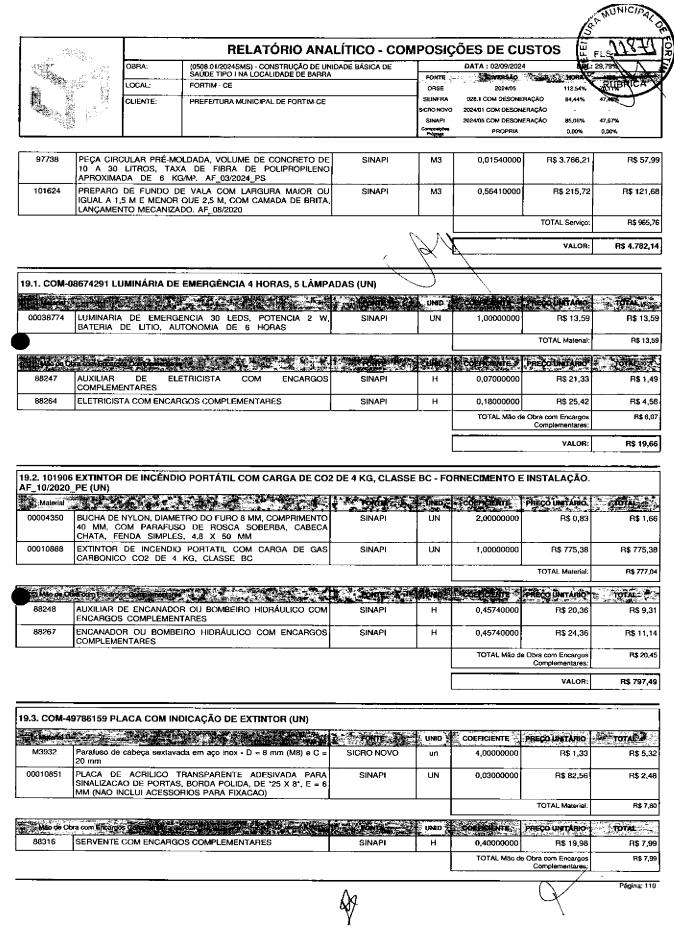


_				·		
	IS TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESO DEM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO		50 MM,	JUNTA SOLDÁ\	EL, FORNECIDO	DE
Material &			T SHAPE	oderciente	PREÇO UNITARIO	. Storil
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 61,40	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,87	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 69,56	FI\$ 0,76
00039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,14	R\$ 8,14
					TOTAL Material:	R\$ 9,35
NISo de O	ora com Encegos Constituentarias - 1857 - 18	EDMINE PART	70ND	Appelie	PRECO UNITÁRIO	Com.
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01140000	R\$ 20,36	R\$ 0,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01140000	R\$ 24,36	R\$ 0,27
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,50
					VALOR:	R\$ 9,85

C. (400 C. 100 C.)	ÄO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)	AN TAXABLE	. do a re-	TARREL M.	RECO UNITARIO	
4						
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,22300000	FI\$ 59,30	R\$ 72,5
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,60010000	R\$ 141,02	R\$ 84,6
				TOTAL Equipam	ento Custo Horário:	R\$ 157,1
Majerali			platene a	rioderation 1.	RECOUNTAINO	ijoja.
0043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 719,61	R\$ 3.598,0
					TOTAL Material:	R\$ 3.598,0
Mão de C	Dira com Encargos Camplementars					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,49950000	R\$ 25,11	FI\$ 37,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,17820000	R\$ 19,98	R\$ 23,5
				TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	H\$ 61,1
Serviço		FONTE	1 JANGE	i de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de	HEGOLINTÁRIO.	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01840000	FI\$ 774,08	R\$ 14,2
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF 03/2024	SINAPI	МЗ	0,37710000	R\$ 2.046,82	R\$ 771,8







						SE MUNICIPAL
. Ata.		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S [[E FLS MYT
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	743.74°	DATA: 02/09/2024		29,79%
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	RUBRICA)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI Composições Prépries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	47,67% 0,00%

VALOR: R\$ 15,79

	3566557 PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINI	L E FUNDO COM P	INTURA	(M2)		
England	nn Cual Jointe	SAST FORME	Least 1	COPPOSE OF	PRISCO LANTÁRIO	TOTAL
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 262,10	R\$ 262,1
90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНР	0,89000000	A\$ 78,01	R\$ 69,4
			1	TOTAL Equipa	emento Custo Horário:	R\$ 331,5
) Y Miliottii	表列列表示的 对对 (8%) (10%	. Spouter La	UNID	A CORPCIBITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL (
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	F\$ 18,28	R\$ 0,1
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	КG	2,10000000	R\$ 11,34	R\$ 23,8
00005318	DILUENTÉ AGUARRAS	SINAPI	l.	0,10000000	R\$ 21,00	R\$ 2,1
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 1,87	R\$ 0,9
18628	ORQUIMOŁ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 15,48	R\$ 1,5
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 25,35	R\$ 10,1
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,7
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 44,09	FI\$ 13,2
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 100,66	R\$ 105,6
					TOTAL Material:	R\$ 158,4
Mão de O	that com Encergos Complementaries	POÑTE 2	, DIED	. compliante.	PRECO UNITÁRIO:	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP1	Н	1,00000000	R\$ 22,91	R\$ 22,9
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 22,18	R\$ 22,1
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 26,63	R\$ 26,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,00000000	R\$ 19,98	R\$ 59,9
	·		•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 131,6

20.1. 96977	CORDOALHA DE COBRE NU	50 MM², ENTER	RADA - FORN	IECIMENTO E INST	ALAÇÃO	. AF_08/2023 (M)	
Material				s FONTES	L UNIO	COEPICIENTE	PREÇO UNITARIO:	Z-STOTAL.
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 N	IEIO-DURO		SINAPI	М	1,05000000	R\$ 56,84	FI\$ 59,6
,				·			TOTAL Material:	R\$ 59,6
் நடித்தி Mão de (Obra com Encargos Compenhe com			POVIEC 1	2116	co Efgent	PRECO UNITABIO	* 3101L*F
88247	AUXILIAR DE ELETRI COMPLEMENTARES	CISTA COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,03310000	FI\$ 21,33	FI\$ 0,7
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	COMPLEMENTAR	ES	SINAPI	н	0,03310000	R\$ 25,42	A\$ 0,8
					•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,5
							VALOR:	R\$ 61,2

20.2. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

4

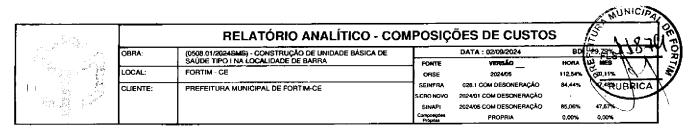
Ø

VALOR:

Página: 11

R\$ 621,62

			RELATÓRIO ANA	LÍTICO - CON	MPOSIC	ÕES DE CII	ISTOS	iii br
		OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNI		<u> </u>	DATA: 02/09/2024		11 FL C. 19 20,79%
			SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DADE BASIGA DE	THEME !		i i Pridese	<u> </u>
	Net in the	LOCAL:	FORTIM - CE		ORSE	2024/05	112,54%	RUB
n.		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONE 2024/01 COM DESONS	-	47,48%
					SINAPI	2024/05 COM DESON		47,67%
	•	<u> </u>			Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
								TO BUSINESS
Material	7.	da ir Ab	continue of the second	a vente.				- 10
0000863	CABO DE C	COBRE NU 35 I	MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	1,05000000	R\$ 39,90	R\$
							TOTAL Material:	R
SE V .					_			Andrew William
Mão de C	bracom Encarg	os Complementas		4, 106F	· Killion		THE PARTY OF	
88247	AUXILIAR		LETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,24840000	A\$ 21,33	A
88264	COMPLEM		RGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,24840000	R\$ 25,42	R
00204	ELE I NICIS	TA COM ENCA	INGOS COMPLEMENTANES	SHAFT			e Obra com Encargos	R
						TOTAL Mad o	Complementares:	
mus as				Ba Whaine 'en	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	A TOTAL
Servica	louper	1001 4000	ADA ENAGIO DA CORDONIA SE			0,66670000	R\$ 25,33	R\$
98463	COBRE EN	ISOLADOR F ALVENARIA	PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE OU CONCRETO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,66670000	H5 25,33	na na
		O. AF_08/202						
				`	$\bigvee \bigwedge$		TOTAL Serviço:	R
					14		VALOR:	R\$
				_) 1	\	77,2011	
0034643	CAIXA DE I	NSPECAO PA	RA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 40,93	R\$
0034643			RA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000		
0034643				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,93	A\$
	POLIPROP	ILENO, DIAME	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000		
	POLIPROP	ILENO, DIAME	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI SINAPI	UN UN		TOTAL Material:	
Mac de C 88309	POLIPROP	COM ENCARC	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM SOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	TOTAL Material: PARCS UNITATION R\$ 25,11	POTA R
Mao days	POLIPROP	COM ENCARC	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	.		0,13840000 0,10880000	TOTAL Material: **TARCO UNITARIO: **R\$ 25,11 F\$ 19.98	R R
Mac de C 88309	POLIPROP	COM ENCARC	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM SOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000 0,10880000	TOTAL Material: PARCS UNITATION R\$ 25,11	POTA R
Mac de C 88309	POLIPROP	COM ENCARG	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM SOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI	Н	0,13840000 0,10880000	TOTAL Material: TPECS UNTABLO R\$ 25,11 F\$ 19,98 a Obra com Encargos Complementares:	R R
Mao de C 88309 88316	POLIPROPI PEDREIRO SERVENTE	COM ENCARO	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão de	TOTAL Material: TRECO UNITARIO R\$ 25,11 F\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares:	R R R
Mao de C 88309 88316	PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM	COM ENCARO COM ENCARO	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM SOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI	Н	0,13840000 0,10880000	TOTAL Material: TPECS UNTABLO R\$ 25,11 F\$ 19,98 a Obra com Encargos Complementares:	R R
Mao de C 88309 88316	PEDREIRO SERVENTE	COM ENCARO COM ENCARO	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5	SINAPI SINAPI	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão de	TOTAL Material: TATEO WATERS R\$ 25,11 R\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares: THEO WITASIC R\$ 258,90	R R
Mao de C 88309 88316	PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM	COM ENCARO COM ENCARO	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5	SINAPI SINAPI	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão de	TOTAL Material: TRECO UNITARIO R\$ 25,11 F\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares:	R R R
Mao de C 88309 88316	PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM	COM ENCARO COM ENCARO	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5	SINAPI SINAPI	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão de	TOTAL Material: TATEO WATERS R\$ 25,11 R\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares: THEO WITASIG	R R
Mao de C 88309 88316	PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM	COM ENCARO COM ENCARO	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5	SINAPI SINAPI	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão de	TOTAL Material: PRECO UNITARIO R\$ 25,11 R\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares: PRECOUNTARIA R\$ 258,90 TOTAL Serviço:	R R
88309 88316 88000 880000 101618	PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020	COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	SINAPI SINAPI SINAPI	H H M3	0,13840000 0,13880000 TOTAL Mao d 0,01410000	TOTAL Material: R\$ 25,11 R\$ 19,98 e Obra com Encargos Complementares: R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR:	R R
88309 88316 88000 880000 101618	PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020	COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5	SINAPI SINAPI SINAPI	H H M3	0,13840000 0,13880000 TOTAL Mao d 0,01410000	TOTAL Material: R\$ 25,11 R\$ 19,98 e Obra com Encargos Complementares: R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR:	R R
88309 88316 88316 101618	PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020	COM ENCARO COM ENCARO E COM ENCARO DE FUNDO DE CAMADA D	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	SINAPI SINAPI SINAPI	H H M3	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão de corresport 0,01410000	TOTAL Material: R\$ 25,11 R\$ 19,98 e Obra com Encargos Complementares: R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR:	R R
Mac 680 88309 88316 89000 101618	PEDREIRO SERVENTE PREPARO PM, COM AF_08/2020	COM ENCARO E COM ENCARO DE FUNDO DE CAMADA D	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	SINAPI SINAPI FORTE SINAPI DS - FORNECIME FORTE	H H M3	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão d OFFGETE, 0,01410000 TALAÇÃO. AF_	TOTAL Material: **PRECO UNITABLE R\$ 25,11 R\$ 19,98 • Obra com Encargos Complementares: **PRECO UNITABLE R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR: 08/2023 (UN)	R R
88309 88316 880000 880000 101618	PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020 HASTE DE	COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM 30S COMPLEMENTARES 30S COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5' E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. NTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METRI ENTO EM ACO COM 3,00 M DE 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA	SINAPI SINAPI FORTE SINAPI	H H M3	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão de corresport 0,01410000	TOTAL Material: R\$ 25,11 R\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares: PEROUNITARIS R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR:	R R R
Mac 680 88309 88316 89000 101618	PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020 HASTE DE	COM ENCARCE COM EN	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM 30S COMPLEMENTARES 30S COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5' E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. NTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METRI ENTO EM ACO COM 3,00 M DE 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA	SINAPI SINAPI FORTE SINAPI DS - FORNECIME FORTE	H H M3	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão d OFFGETE, 0,01410000 TALAÇÃO. AF_	TOTAL Material: PAS 25,11 R\$ 19,98 PODra com Encargos Complementares: TECOLNITARIO R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR: 08/2023 (UN) PRESO DETARIO R\$ 87,72	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R
Mac 680 88309 88316 89000 101618	PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020 HASTE DE	COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM 30S COMPLEMENTARES 30S COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5' E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. NTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METRI ENTO EM ACO COM 3,00 M DE 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA	SINAPI SINAPI FORTE SINAPI DS - FORNECIME FORTE	H H M3	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão de COFFICIENTE 0,01410000 TALAÇÃO. AF_ COUNCIENTE 1,00000000	TOTAL Material: **PRECO UNITABLE R\$ 25,11 R\$ 19,98 • Obra com Encargos Complementares: **PRECO UNITABLE R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR: 08/2023 (UN)	R R R
Mac dec 88309 88316 88316 101618 4. 96986 64. 96986	PEDREIRO SERVENTE PREPARO M. COM AF_08/2020 HASTE DE COMPRIME DE COBRE	COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC COM ENCARC	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. NTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METRO ENTO, EM ACO COM 3,00 M DE 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA TOR	SINAPI SINAPI FORTE SINAPI DS - FORNECIME FORTE	H H M3	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão d OFFGETE, 0,01410000 TALAÇÃO. AF_	TOTAL Material: PAS 25,11 R\$ 19,98 PODra com Encargos Complementares: TECOLNITARIO R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR: 08/2023 (UN) PRESO DETARIO R\$ 87,72	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R
Mac dec 88309 88316 88316 101618 4. 96986 Material	PEDREIRO PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020 HASTE DE COMPRIME DE COBRE	COM ENCARCE COM EN	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. NTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METRO ENTO, EM ACO COM 3,00 M DE 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA TOR	SINAPI SINAPI FORTE SINAPI DS - FORNECIME SINAPI	H H M3	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão de COFFICIENTE 0,01410000 TALAÇÃO. AF_ COUNCIENTE 1,00000000	TOTAL Material: PRECO UNITARIO R\$ 25,11 R\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares: PRECO UNITARIO VALOR: 08/2023 (UN) PRECO UNITARIO R\$ 87,72 TOTAL Material:	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R
Mac dec 88309 88316 88309 101618 4. 96986 Mate de 0 88247	PEDREIRO PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020 HASTE DE COMPRIME DE COBRE AUXILIAR COMPLEME	COM ENCARCE COM EN	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. NTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METRI ENTO EM ACO COM 3,00 M DE 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA ETOR	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI DS - FORNECIME SINAPI SINAPI	H H H S S S S S S S S S S S S S S S S S	0,13840000 0,10880000 TOTAL Mão d COFFICIENTE 0,01410000 TALAÇÃO. AF_ 1,00000000	TOTAL Material: R\$ 25,11 R\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares: THEOLINETARIA R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR: 08/2023 (UN) PREÇO DITARIO R\$ 87,72 TOTAL Material:	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R
Mac de C	PEDREIRO PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020 HASTE DE COMPRIME DE COBRE AUXILIAR COMPLEME	COM ENCARCE COM EN	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. NTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METRI ENTO EM ACO COM 3,00 M DE 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA ITOR	SINAPI SINAPI PONTE SINAPI DS - FORNECIME SINAPI	H H H W3	0,13840000 0,13840000 TOTAL Mão d COFFICERTE, 0,01410000 TALAÇÃO. AF_ 1,00000000 0,38820000 0,38820000	TOTAL Material: PRECOUNTAINS R\$ 25,11 R\$ 19,98 PRECOUNTAINS R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR: 08/2023 (UN) PRECOUNTAINS R\$ 87,72 TOTAL Material: PRECOUNTAINS R\$ 21,33 R\$ 25,42	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R
88309 88316 88316 101618 4. 96986 Material	PEDREIRO PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020 HASTE DE COMPRIME DE COBRE AUXILIAR COMPLEME	COM ENCARCE COM EN	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. NTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METRI ENTO EM ACO COM 3,00 M DE 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA ETOR	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI DS - FORNECIME SINAPI SINAPI	H H H S S S S S S S S S S S S S S S S S	0,13840000 0,13840000 TOTAL Mão d COFFICERTE, 0,01410000 TALAÇÃO. AF_ 1,00000000 0,38820000 0,38820000	TOTAL Material: PASCO UNITARIO R\$ 25,11 R\$ 19,98 e Obra com Encargos Complementares: PEO UNITARIO R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR: 08/2023 (UN) PRECO UNITARIO R\$ 87,72 TOTAL Material: PESCOURTARIO R\$ 21,33 F\$ 25,42 e Obra com Encargos	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R
Mac dec 88309 88316 88309 101618 4. 96986 Mate de 0 88247	PEDREIRO PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020 HASTE DE COMPRIME DE COBRE AUXILIAR COMPLEME	COM ENCARCE COM EN	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. NTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METRI ENTO EM ACO COM 3,00 M DE 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA ETOR	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI DS - FORNECIME SINAPI SINAPI	H H H S S S S S S S S S S S S S S S S S	0,13840000 0,13840000 TOTAL Mão d COFFICERTE, 0,01410000 TALAÇÃO. AF_ 1,00000000 0,38820000 0,38820000	TOTAL Material: R\$ 25,11 R\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares: TOTAL Serviço: VALOR: 08/2023 (UN) PREÇO UNTARIO R\$ 87,72 TOTAL Material: R\$ 21,33 R\$ 25,42 e Obra com Encargos Complementares:	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R
Mac dec 88309 88316 88309 101618 4. 96986 Mate de 0 88247	PEDREIRO PEDREIRO SERVENTE PREPARO M, COM AF_08/2020 HASTE DE COMPRIME DE COBRE AUXILIAR COMPLEME	COM ENCARCE COM EN	TRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. NTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METRI ENTO EM ACO COM 3,00 M DE 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA ETOR	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI DS - FORNECIME SINAPI SINAPI	H H H S S S S S S S S S S S S S S S S S	0,13840000 0,13840000 TOTAL Mão d COFFICERTE, 0,01410000 TALAÇÃO. AF_ 1,00000000 0,38820000 0,38820000	TOTAL Material: PASCO UNITARIO R\$ 25,11 R\$ 19,98 e Obra com Encargos Complementares: PEO UNITARIO R\$ 258,90 TOTAL Serviço: VALOR: 08/2023 (UN) PRECO UNITARIO R\$ 87,72 TOTAL Material: PESCOURTARIO R\$ 21,33 F\$ 25,42 e Obra com Encargos	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R



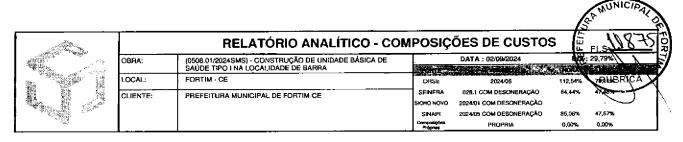
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	М	1,10000000	R\$ 6,53	R\$ 7,1
-			*		TOTAL Material:	P\$ 7,1
Mão de O	bra.com Encargos Complementarea	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10500000	FI\$ 21,33	R\$ 2,2
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10500000	A\$ 25,42	R\$ 2,6
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,89
Serviço		FONTE A	TUNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4°, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF, 09/2023 PS	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 11,55	R\$ 11,55
		()		<u> </u>	TOTAL Serviço:	R\$ 11,55
		\)			VALOR:	R\$ 23.62

Materia!		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNTAING.	- tola
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 14,50	R\$ 14,50
					TOTAL Material:	R\$ 14,5
Mão de (Dira com Encargos Complementares	- FONTE	, toda	COEFICIENTE .	PRECO DIMENTARIO	TOTAL .
Mão de 6 88441	Dara com Encargos Complementares JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FOUTE SINAPI	√ tree H	0,03910000	PREGO QUANTARIO PI\$ 20,26	R\$ 0,75
_		SINAPI SINAPI	W 1877 E-	Market Service Barrier	30 -	R\$ 0,79
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03910000 0,15640000	R\$ 20,26	

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 173,71	R\$ 26,0
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	н	0,00000000	R\$ 172,35	R\$ 0,0
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	н	0,01000000	FI\$ 181,94	R\$ 1,8
		<u></u>		TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 27,
	The second secon	alko isaasta ülko aka-27e	N 5 J. 5	Industrial 1 2	1 mars - 1 - 3 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	The same of the sa
Material		PONTE	UNID	**COFFICIENTE	PRICO UNITÁRIO	TOTAL
Material 10030		SEINFRA	KG	0,22000000		R
		T 7 3 1 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		<u> </u>	R\$ 4,44	A\$ 0,
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 4,44 R\$ 170,73	R\$ 0,9
10030 10031	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA SEINFRA	KG M3	0,22000000 0,02000000	R\$ 4,44 R\$ 170,73 R\$ 5,97	R\$ 0. R\$ 3, R\$ 0,
10030 10031 12294	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) ÁGUA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	KG M3 M3	0,22000000 0,02000000 0,05000000	F\$ 4.44 F\$ 170,73 F\$ 5,97	A\$ 0.5 R\$ 3,







00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	мз	0,20000000	R\$ 300,00	R\$ 60,00
					TOTAL Material:	R\$ 134,42
a de la companya dela companya dela companya dela companya de la companya de la companya de la companya dela companya de la companya de la companya de la companya dela comp					es Dour Area	A TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,02000000	R\$ 20,24	R\$ 0,40
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,85000000	R\$ 20,26	R\$ 17,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,87000000	R\$ 19,98	R\$ 37,36
			\		Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,98
					VALOR:	R\$ 217,28

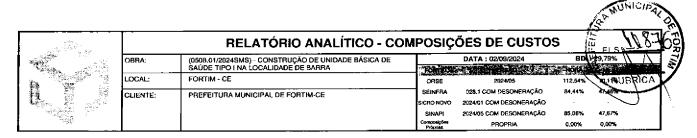
=					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2.1. 95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	UMA DEMÃO. AF_0	4/2023 (N	1 2)		
Material			EU-P	COEBCERTE	anaco legi Anc	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 7,65	R\$ 8,47
	-				TOTAL Material:	R\$ 8,47
ilita de l	bra com Eccenos Cancementates	FONTE (i omb	COEFICIENTS	PPECO DETANCE	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 26,63	R\$ 4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05140000	R\$ 19,98	R\$ 1,02
L			•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,12
					VALOR:	R\$ 13,59

Destartes			rad to				A PAGE	E COEFFEE TO	PRESTURETANCE	
00006186	RODAPE DE MAD EQUIVALENTE DA				HAMPANHE OU	SINAPI	М	4,00000000		R\$ 79,44
•	•								TOTAL Material:	A\$ 79,44
Mac de C	bra com Encargos Como			5 W.		d sample to	d interes	S-corrections.	Printeg Unit And	
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARE		ARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,60000000	R\$ 20,86	R\$ 33,34
88261	CARPINTEIRO COMPLÉMENTARE	DE S	ESQUADRIA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	1,60000000	R\$ 24,04	R\$ 38,4
		·						TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,8
	生态自动规则	A Medi		cere e		a company	1 140	N. Maria	PRECOUNTARIO	o medical
102214	PINTURA VERNIZ INTERNO, 2 DEM	(INCO ÃOS. 7	LOR) ALQUÍDI AF_01/2021	CO EM	MADEIRA, USO	SINAPI	M2	0,72000000	R\$ 20,40	R\$ 14,6
									TOTAL Serviço:	R\$ 14,6
									VALOR:	R\$ 165,97

23.1. C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H:	=VAR (M)				
A. Caller			The second		PRESCRIPTE AND	TOTAL.
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,01500000	R\$ 119,5800	R\$ 1,7937
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,8400
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 11,5800	R\$ 92,6400
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	м	4,50000000	R\$ 23,2400	R\$ 104,5800



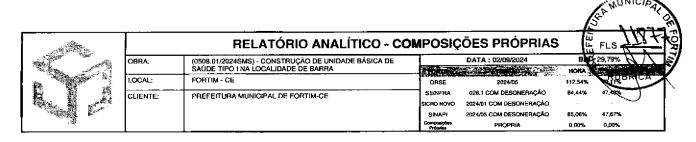




					TOTAL Material:	R\$ 201,8537
Port Handard			100E		PRECOUNTARNO	TOTAL LA
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	3,900000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 18,4600	FI\$ 55,3800
		L			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 156,5100
						50.050.00
					VALOR:	R\$ 358,36

24.1. C1628	24.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)								
Man, Mac de Ol		FONTE SE	Julio 2	COFFEENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL			
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220			
-,-			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220			
					VALOR:	R\$ 12,92			





COM-316459	522 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (UN)					
i i ga izana ka		Lecentric .	T U	Mark 1	MEANE SE	F STEEL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,92	R\$ 18,9
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,79	R\$ 100,7
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	м	10,00000000	FI\$ 6,40	R\$ 64,0
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 281,51	R\$ 281,5
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	М	10,00000000	R\$ 34,54	R\$ 345,4
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	М	5,00000000	R\$ 15,18	R\$ 75,9
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 13,04	R\$ 6,5
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	4,00000000	R\$ 9,15	R\$ 36,6
	·		.——		TOTAL Material:	R\$ 929,6

Lista de Ci	Carried Street		"7 AV"	<i>477</i> %:	7, 7200	4.45		STANK COLO	
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	8,00000000	R\$ 24,79	R\$ 198,32
88316	SERVENTE COM ENCARO	OS COMPLEM	MENTARES		SINAPI	Н	8,00000000	R\$ 19,98	R\$ 159,84
							TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 358,16

Server		teer,			
	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	МЗ	0,13000000	R\$ 498,89	FI\$ 64,86
				TOTAL Serviço:	FI\$ 64,86

VALOR: R\$ 1.352,66

			\ \	\		
COM-027449	911 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ (UN))	*.		
	THE STATE OF THE S	Laner w	driver.			
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,86	R\$ 81,86
0800000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	М	60,00000000	R\$ 10,99	R\$ 659,40
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 6,26	R\$ 25,04
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1º), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,42	FI\$ 12,84
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 *, SEM LUVA	SINAPI	м	6,00000000	R\$ 6,61	R\$ 39,66
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	FI\$ 61,41	FI\$ 61,41
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1°)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,07	R\$ 4,14
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15
00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C- 14	SINAPI	UN	1,000000000	F(\$ 892,69	R\$ 892,69
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,40	FI\$ 272,40
					TOTAL Material:	R\$ 2.078,59
		Q7-			VALOR:	R\$ 2.078,59



Página: 116



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES PRÓPRIA	s 🖺 🔻
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA : 02/09/2024	HORA CE MES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE 2024/05	112.54% C 70.11W
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84.44%
		SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%

1		Forte 🚁 .	UND :	COLUCIONIE	PRECO UNITARIO	TOTAL
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF 10/2022	SINAPI	M2	2,44000000	R\$ 92,00	R\$ 224,41
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	1,47000000	R\$ 4,72	R\$ 6,9
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,47000000	R\$ 15,17	R\$ 22,3
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,66000000	R\$ 10,50	R\$ 6,9
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 389,64	R\$ 7,7
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	1,22000000	R\$ 3,64	R\$ 4,4
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	6,68000000	R\$ 4,92	R\$ 32,8
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	0,58000000	R\$ 10,34	R\$ 6,0
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	М	0,22000000	R\$ 6,16	R\$ 1,3
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,26000000	R\$ 13,82	R\$ 3,
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 45,19	R\$ 2,3
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 4,18	R\$ 0,9
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETHOS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 69/2023	SINAPI	M	0,07000000	R\$ 20.94	R\$ 1,
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	М	0,16000000	A\$ 13,92	R\$ 2,
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 16,27	R\$ 0,:
105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 10° CM. AF_03/2024	SINAPI	м	0,16000000	R\$ 41,90	R\$ 6,
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 37,83	R\$ 1,
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 54,18	R\$ 1,
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 56,50	FI\$ 1,
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05000000	A\$ 11,50	R\$ 0,
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 75,83	R\$ 0,
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	1,48000000	R\$ 7,05	R\$ 10,





· · ·	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO	BDI:	29,79% \ (==2 (FIRICA)		
	LOÇAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	Min -		
п	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SINAPI Composições Própries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	47,67% 0,00%		

R\$ 1,0	R\$ 11,22	0,09000000		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91847
R\$ 11,4	R\$ 18,24	0,63000000	, and	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	91834
R\$ 10,1	R\$ 19,85	0,51000000)	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	95727
R\$ 0,5	R\$ 25,05	0,02000000	М	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1º), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	95728
R\$ 8,6	H\$ 37,56	0,23000000	M2	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE SMª, E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	87527
R\$ 162,8	R\$ 162,84	1,00000000	M2	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	97101
R\$ 7,7	R\$ 259,03	0,03000000	UN	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	101908
R\$ 114,7	R\$ 1.147,54	0,10000000	UN	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92556
R\$ 2,9	R\$ 98,08	0,03000000	UN	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91304
R\$ 5,8	R\$ 83,22	0.07000000	UN	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91307
R\$ 78,9	R\$ 78,91	1,00000000	M2	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023_PS	96486
R\$ 13,3	FI\$ 3,93	3,40000000	M2	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485
R\$ 19,4	FI\$ 973,83	0,02000000	МЗ	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	89995
R\$ 1,0	R\$ 53,97	0,02000000	UN	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92029
FI\$ 1,7	R\$ 34,20	0,05000000	UN	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91955
R\$ 2,3	R\$ 47,85	0,05000000	UN	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	92023
R\$ 1,4	R\$ 28,13	0,05000000	UN	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	91953
R\$ 34,3	R\$ 489,95	0,07000000	M2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	94570
R\$ 18,6	R\$ 933,33	0,02000000	M2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	94569
R\$ 0,4	R\$ 9,41	0,05000000	UN	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89726
FI\$ 0,7	R\$ 15,65	0,05000000	UN	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	89732

(A)

							MUNICIPAL
		RELATÓRIO ANAL	ÍTICO - COM		ÕES PRÓPRIA	s E	11880
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDAD SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA			DATA: 02/09/2024	Въ	25.03
	LOCAL:	FORTIM - CE		ORSE	VERSÃO 2024/05	112,54%	20 tis
1'	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	- -	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	BUBRICA
i				SICRO NOVO SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO		47,87%
				Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
		<u> </u>	1 1		<u> </u>		
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, RAMAL OU SUB-RAMAI INSTALAÇÃO, AF 06/202	SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 9,36	R\$ 0,19
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC DN 40 MM, JUNTA SOLD	SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 9,20	R\$ 0,64
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC DN 50 MM, JUNTA ELÁS	, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	ÜN	0,10000000	R\$ 15,00	R\$ 1,50
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC.	SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM ICIONADO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,02000000	FI\$ 6,67	R\$ 0,13
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC,	SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,22000000	FI\$ 8,57	R\$ 1,89
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO ESGOTO PREDIAL, DN	INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, DO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SINAPI	UN	0.00000000	R\$ 41,98	R\$ 1,26
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO ESGOTO PREDIAL, DN	INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, ADO EM PRUMADA DE ESGOTO	SINAPI	UN	0.02000000	R\$ 29,94	FI\$ 0,60
89785	50 X 50 MM, JUNTA ELÁ:	SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 26,20	FI\$ 0,52
100903	FORNECIMENTO E IN	ED DE 18/20 W, BASE G13 - STALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	0,16000000	R\$ 23,46	R\$ 3,75
95240		MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES RS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
86943	EQUIVALENTE, PADRÃO EM PVC, VÁLVULA E ENC	NCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL BATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E DE MESA, PADRÃO POPULAR STALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 263,76	R\$ 7,91
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊN	ICIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, MENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03000000	FI\$ 19,74	R\$ 0,59
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLIC EM PAREDES, DUAS DE	A ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL MÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,40000000	R\$ 9,00	R\$ 30,60
90821	MÉDIA), 70X210CM, E	ARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU SPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 349,82	R\$ 10,49
90822	MÉDIA), 80X210CM, E	ARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU SPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 372,74	R\$ 26,09
101883	GALVANIZADO, DE EMBI	ÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO JTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, S DIN 100A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 473,97	R\$ 4,74
91222	RASGO LINEAR MANUA DISTRIBUIÇÃO DE INSTA	AL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ ALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	SINAPI	М	0,07000000	R\$ 7,84	A\$ 0,55
90443	RASGO LINEAR MANUA	AL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ ALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	М	0,16000000	FI\$ 7,05	R\$ 1,13
94792	REGISTRO DE GAVETA	BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, COM LA CROMADOS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 115,83	R\$ 8,11
87267	REVESTIMENTO CERÂM	CO PARA PAREDES INTERNAS COM DA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 64,20	R\$ 14,77





						CA MUNICIPAL	Ş
		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES PRÓPRIAS		E 1188	Ľ
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO	BD	149,79% T	
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,54%	PIRUBRICA	
; 1	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CÉ	SEINFRA SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%		/
			SINAPI Composições Própriss	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06% 0,00%	47,67% 0,00%	

	<u></u>	<i>L</i> 2				
93389	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	W2	0,12000000	R\$ 54,98	FI\$ 6,60
89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 18,60	R\$ 0,37
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09000000	FI\$ 24,10	R\$ 2,17
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 9,31	R\$ 0,19
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 11,85	R\$ 0,8
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,41000000	R\$ 62,14	R\$ 87,62
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 20,40	R\$ 0,4
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,19000000	R\$ 29,56	R\$ 5,6
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 31,76	R\$ 2,2
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 45,49	R\$ 2,2
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 35,26	R\$ 0,7
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 57,23	R\$ 1,1
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,41000000	R\$ 21,69	R\$ 30,5
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,03000000	R\$ 33,93	R\$ 1,03
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,04000000	FL\$ 19,24	R\$ 0,7
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16000000	R\$ 24,36	A\$ 3,9
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,05000000	R\$ 20,10	R\$ 1,0
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	М	0.04000000	R\$ 15,89	R\$ 0,6
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPi	М	0,20000000	R\$ 21,58	R\$ 4,3
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	М	0,02000000	R\$ 30,04	R\$ 0,6
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03000000	A\$ 531,08	R\$ 15,90

A



		OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDAI	DE BÁSICA DE	_	DATA: 02/09/2024	D : 2	9,79%
		-	SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA			The second of the second		
		LOCAL	FORTIM - CE		ORSE	2024/05 028.1 COM DESONERAC	112,54% AO 84,44%	RUBRICA
		CLIENTE:	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		SICRO HOVO SINAPI	2024/01 COM DESCNERA 2024/05 COM DESCNERA	, or	47,57%
		<u> </u>	<u> </u>		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
							50.50.00	
105025	VERGA M	OLDADA IN L. ESPESSUR	LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS IA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	М	0,16000000	R\$ 58,93	A\$ 9,4
93191			LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS A DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	М	0,09000000	R\$ 70,91	R\$ 6,3
							TOTAL Servico:	FI\$ 1.163,1

COM-99171753 CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETOEM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (M2)

Malerial		A JAMES	形型		ERECO UNITÁRIO	TOTAL L
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "15 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		М	0,67000000	FI\$ 100,98	A\$ 67.66
		·			TOTAL Material:	R\$ 67,66
E Servico		FONTE TO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	from a
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		М	0,18000000	R\$ 3,64	R\$ 0,66
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		М	1,08000000	R\$ 4,92	R\$ 5,31
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 54,18	R\$ 1,63
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 11,50	R\$ 0,69
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 82,38	R\$ 0,82
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		М	0,07000000	R\$ 7,05	R\$ 0,49
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE · FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	М	0,25000000	R\$ 19,85	R\$ 4,96
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022		M2	1,00000000	R\$ 74,48	R\$ 74,48
101908	EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE		UN	0,13000000	R\$ 259,03	R\$ 33,67
92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		UN	0,18000000	R\$ 940,30	R\$ 1 6 9,25
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		UN	0,05000000	R\$ 1.147,54	R\$ 57,38
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	0,03000000	R\$ 28,13	R\$ 0,84
100903	LÁMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020_PS	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 23,46	R\$ 1,64
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024		M2	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,76
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 MP, COM VÃO. AF_03/2024		M2	0,11000000	R\$ 150,17	R\$ 16,52
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024		M2	1,36000000	FI\$ 101,65	R\$ 138,24





	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES PRÓPRIAS		SE NONCIA
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	DATA: 02/09/2024 VERSÃO	HORLU	29.79×1.100
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	•	C. 70.11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Curoposições Própries	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44% 85,06% 0,00%	TRUBRICA

R\$ 44,39	FI\$ 15,15	2,93000000	M2	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102218
R\$ 4,97	R\$ 497,09	0,01000000	UN	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101879
R\$ 60,28	FI\$ 62,14	0,97000000	M2	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94210
R\$ 1,06	R\$ 35,26	0,03000000	UN	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91997
FI\$ 1,58	R\$ 52,83	0.03000000	UN	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92004
R\$ 21,04	R\$ 21,69	0,97000000	M2	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	92543
P\$ 658,68	TOTAL Serviço:		<u>, </u>	1		
R\$ 726,34	VALOR:		` \r	(

Serviço	25	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 389,64	R\$ 7,79
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	1,01000000	R\$ 3,64	R\$ 3,68
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	4,68000000	R\$ 4,92	A\$ 23,03
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DÉ ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	М	0,18000000	R\$ 29,11	R\$ 5,24
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM³, ANTI-CHAMA 0,61,0 KV, PARA REDE ENTÉRRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	М	0,54000000	R\$ 58,77	R\$ 31,74
98294	CABO ELETRÓNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	М	0,03000000	A\$ 6,16	R\$ 0,18
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13000000	FI\$ 13,82	R\$ 1,80
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	ΝU	0,02000000	F1\$ 40,82	R\$ 0,82
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 54,18	R\$ 1,08
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 56,50	R\$ 1,13
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 11,50	R\$ 0,81
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 90,82	R\$ 1,82
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	0,72000000	R\$ 7,05	R\$ 5,08

4

X

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ		E S	NICIPAL 11/82 (L
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	L GEOL	Control Control
	SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	VIGEA	[MES]
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	1 Gira	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8(1)	RUBBICA
CLIENTE.	PREFEITGRE MORION AC DE LOTTIMO DE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		—
l		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	(7.57%
		Compressibles Propress	PROPRIA	0,00%	0,00%

		·	γ-			
R\$ 0,33	R\$ 32,57	0,01000000	М	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	93010
R\$ 17,07	R\$ 19,85	0,86000000	М	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	95727
R\$ 4,26	R\$ 25,05	0,17000000	м	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1°), APARENTE - FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	95728
R\$ 74,48	R\$ 74,48	1,00000000	M2	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	94992
R\$ 10,36	R\$ 259,03	0,04000000	UN	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	101908
R\$ 109,26	R\$ 1.214,00	0,09000000	UN	SINAPI	FABRICAÇÃO É INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92557
R\$ 3,92	R\$ 98,08	0,04000000	UN	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91304
R\$ 1,37	R\$ 34,20	0,04000000	UN	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	91955
R\$ 34,30	R\$ 489,95	0,07000000	M2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	94570
R\$ 0,19	A\$ 9,36	0,02000000	UN	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89363
FI\$ 2,70	R\$ 15,00	0,18000000	UN	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	89731
R\$ 0,60	R\$ 6,67	0,09000000	UN	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	89866
R\$ 1,37	R\$ 8,57	0,16000000	UN	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	89362
FI\$ 0,52	R\$ 26,20	0,02000000	UN	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89785
R\$ 3,05	R\$ 23,46	0,13000000	ŲN	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	100903
FI\$ 18,78	R\$ 18,78	1,00000000	M2	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	95240
R\$ 5,26	R\$ 263,76	0,02000000	UN	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVILA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	86943
R\$ 0,79	R\$ 19,74	0,04000000	UN	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	97599
R\$ 22,64	R\$ 119,14	0,19000000	M2	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF 03/2024	98445
R\$ 95,55	R\$ 101,65	0,94000000	M2	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÂRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	98441
R\$ 34,35	R\$ 15,15	2,27000000	M2	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102218

4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	OMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA: 02/09/2024 - BDI: 29/09/2024 FONTE VERSÃO HORA
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE 2024/05 LLL 54% 7011%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SIGNO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO RUBRICA SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% CONCOMPOSIÇÃO PROPRIA 0,00% 0

90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,04000000	FI\$ 372,74	R\$ 14,91
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 473,97	FI\$ 4,74
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 497,09	R\$ 4,97
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,04000000	F\$ 115,83	R\$ 4,63
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 24,10	R\$ 0,46
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,040000	PL\$ 11,85	R\$ 0,47
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45000000	R\$ 62,14	R\$ 90,10
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	טאט	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,26
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 42,12	R\$ 1,6
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 31,76	R\$ 1,2
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 33,06	R\$ 1,32
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 35,26	R\$ 2,47
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45000000	R\$ 21,69	R\$ 31,45
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,22000000	R\$ 24,36	R\$ 5,36
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,10000000	R\$ 15,89	FL\$ 1,58
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO ÉM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	М	0,21000000	R\$ 21,58	R\$ 4,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 695,5
			Ī		VALOR:	R\$ 695,5
			L			1.000,0

	COM-72400946 ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO NCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (M2)							
Serviço	Challer and Company of the Company o	d epitres make	UNID	COEFFCIENTE	PRECO UNITARIO.	TOTAL		
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		М	0,40000000	R\$ 3,64	R\$ 1,46		
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		М	0,50000000	R\$ 16,61	R\$ 8,31		





		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E FLS WAR
- 1944 - 2004	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA : 02/09/2024 FONTE VERSÃO	Holi : 29,79
neas 1	LOCAL: FORTIM - CE	FORTIM - CE	ORSE 2024/05	112.54% RUBRICA
574 2-2	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SIGRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO Composições PROPRIA	85,06% 47,67% 0,00% 0,00%

R\$ 6,49	R\$ 4,92	1,32000000	М	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,61,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	91927
R\$ 0,86	R\$ 6,16	0,14000000	м	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98294
R\$ 0,28	R\$ 13,82	0,02000000	UN	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91937
R\$ 0,46	R\$ 11,50	0,04000000	UN	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93654
A\$ 0,82	R\$ 82,38	0,01000000	ри	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93672
R\$ 1,34	R\$ 7,05	0,19000000	М	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91845
R\$ 0,60	R\$ 8,60	0,07000000	М	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91851
R\$ 9,73	R\$ 19,85	0,49000000	м	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022_PS	95727
R\$ 74,48	R\$ 74,48	1,00000000	M2	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	94992
FI\$ 10,36	R\$ 259,03	0,04000000	ŲN	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	101908
R\$ 121,40	R\$ 1.214,00	0,10000000	UN	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92557
R\$ 1,96	R\$ 98,08	0,02000000	UN	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	91304
FI\$ 0,56	R\$ 28,13	0,02000000	UN	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91953
FI\$ 39,20	R\$ 489,95	0,08000000	M2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	94570
R\$ 4,69	R\$ 23,46	0,20000000	UN	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	100903
R\$ 18,78	R\$ 18,78	1,00000000	M2	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	95240
R\$ 0,39	R\$ 19,74	0,02000000	UN	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	97599
FI\$ 44,08	R\$ 119,14	0,37000000	M2	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	98445
R\$ 106,73	R\$ 101,65	1,05000000	M2	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	98441
R\$ 12,36	R\$ 82,43	0,15000000	M2	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	98443
R\$ 47,57	R\$ 15,15	3,14000000	M2	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102218
R\$ 31,63	R\$ 632,64	0,05000000	M2	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIH TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91341





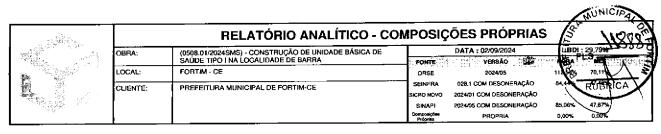


101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORIES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 497,09	R\$ 4,97
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,39000000	R\$ 62,14	R\$ 86,37
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 29,56	R\$ 0,59
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 45,49	R\$ 0,91
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 35,26	R\$ 0,71
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M/2	1,39000000	R\$ 21,69	R\$ 30,15
		N. S.	7 [TOTAL Serviço:	R\$ 668,24
		()	\r		VALOR:	R\$ 668,24

	776 SANIT <mark>ÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIR</mark> O DE OBRAS, F ISO MOBILIÁRIO (M2)	ORA DA PROJEÇÃ	O DA LA	JE, EM CHAPA	DE MADEIRA CO	OMPENSADA,
Servico		Forth J.	, green		PRECO UNITÁRIO	· polic
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,31000000	FL\$ 92,00	R\$ 28,52
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	00000080,0	A\$ 10,50	A\$ 0,84
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	0,36000000	R\$ 3,64	R\$ 1,31
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	4,08000000	R\$ 4,92	R\$ 20,07
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	00000080,0	R\$ 13,82	A\$ 1,11
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 28,23	R\$ 1,98
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 45,19	A\$ 2,26
102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	м	0,08000000	R\$ 37,51	R\$ 3,00
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0.00000000	R\$ 4,18	R\$ 1,25
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÂULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	М	0,03000000	R\$ 20,94	R\$ 0,63
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	М	0,36000000	R\$ 13,92	R\$ 5,01
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 103,72	R\$ 7,26
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 37,83	A\$ 2,65







93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 59,31	R\$ 4,15
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 11,50	FI\$ 0,23
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	0,53000000	R\$ 7,05	FI\$ 3,74
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	М	0,73000000	FI\$ 19,85	R\$ 14,49
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5Mº, E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,30000000	H\$ 37,56	R \$ 11,27
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCHETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	FI\$ 74,48	R\$ 74,48
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 259,03	R\$ 2,59
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 1.214,00	R\$ 48,56
92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 1.362,81	R\$ 40,88
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02000000	A\$ 98,08	R\$ 1,96
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06000000	H\$ 83,22	R\$ 4,99
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,33000000	R\$ 3,93	FI\$ 1,30
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	МЗ	0,00000000	R\$ 973,83	P\$ 0,00
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,08000000	R\$ 318,13	R\$ 25,45
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,04000000	FI\$ 34,20	R\$ 1,37
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,01000000	FI\$ 28,13	FI\$ 0,28
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02600000	R\$ 489,95	R\$ 9,80
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	000000000	R\$ 933,33	R\$ 28,00
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,13000000	R\$ 9,41	R\$ 1,22
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 15,65	FI\$ 0,16

De





		_				
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,0100000	R\$ 23,49	R\$ 0,23
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 9,36	A\$ 0,09
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL. OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 13,72	R\$ 0,14
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 9,20	R\$ 1,38
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 15,00	R\$ 0,30
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,37000000	R\$ 8,57	R\$ 3,17
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 11,96	R\$ 0,72
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 46,76	R\$ 0,94
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 29,94	FI\$ 0,60
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	ŲN	0,01000000	R\$ 13,41	R\$ 0,13
100903	LÁMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 23,46	R\$ 3,28
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,78	A\$ 18,78
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PÁDRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 263,76	R\$ 10,55
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 19,74	R\$ 0,39
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 871,22	R\$ 26,14
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	SINAPI	M2	0,83000000	R\$ 119,14	R\$ 98,89
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 101,65	R\$ 30,50
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,0800000	R\$ 123,01	R\$ 9,84
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,60000000	R\$ 82,43	R\$ 49,46
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,33000000	R\$ 9,00	R\$ 2,97
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,29000000	R\$ 15,15	FI\$ 49,84

₽

1

Į		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕ	ES PRÓPRIAS	[8]	NUMCIPAL DE
746	OSRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA: 02/09/2024	#:	TIV MAIL
of the state of th	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	VERSÃO 2024/05	112,54	70,1172
1	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CÉ	SICRO NOVO 2	028.1 COM DESONERAÇÃO 024/01 COM DESONERAÇÃO 024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,08%	ARDERICA
~			Composições Própries	PROPRIA	0.00%	0,00%

90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 349,82	R\$ 20,99
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), BDX210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN :	0,02000000	R\$ 372,74	R\$ 7,45
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 473,97	FI\$ 4,74
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	01000000	R\$ 497,09	R\$ 4,97
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 17,12	R\$ 0,86
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	М	0,03000000	R\$ 7,84	R\$ 0,24
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	М	0,36000000	R\$ 7,05	R\$ 2,54
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 158,90	A\$ 3,18
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 115,83	R\$ 5,79
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 15,04	R\$ 0,90
87267	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 64,20	R\$ 19,26
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 54,98	R\$ 54,98
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 18,60	R\$ 1,30
104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 21,78	F\$ 0,44
104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04000000	FI\$ 40,14	R\$ 1,61
104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNÉCIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 44,38	R\$ 0,89
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	A\$ 38,22	R\$ 0,76
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09000000	R\$ 11,85	R\$ 1,07
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 11/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,30000000	FI\$ 62,14	R\$ 80,78





		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES PRÓPRIAS		AMUNICIPA
	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE		DATA: 02/09/2024	8	≥ 29,79%
-		SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	HOR	: wes \AXU
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE	2024/05	112,5	PLONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SEINFRA SIGRO NOVO	028,1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,447	47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	ABUBRICA
			Composições Própries	PROPRIA	0.00%	0.00%

				_	TOTAL Serviço:	R\$ 951,1
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 531,08	R\$ 21,2
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	М	0,05000000	R\$ 25,12	FI\$ 1,2
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	м	0,11000000	R\$ 30,04	R\$ 3,
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	м	0,30000000	R\$ 21,58	R\$ 6,∙
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNEGIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,17000000	R\$ 20,10	R\$ 3,4
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	м	0,05000000	R\$ 24,36	R\$ 1,3
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,15000000	R\$ 19.24	R\$ 2,
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	М	0,20000000	FI\$ 33,93	R\$ 6,
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,30000000	R\$ 21,69	R\$ 28,2
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0/03000000	R\$ 51,70	R\$ 1,5
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 35,26	R\$ 0,1
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0.04000000	R\$ 33,06	R\$ 1,3
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE É PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 29,56	R\$ 0,5
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 27,09	A\$ 0,

MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Meterial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DA REGIAO - BRUTA	00035275	SINAPI	М	1,04000000	R\$ 100,98	FI\$ 105,0

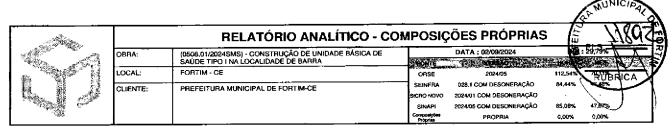
Serviço		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		М	0,47000000	R\$ 3,64	R\$ 1,71
91 9 27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		М	5,79000000	R\$ 4,92	FI\$ 28,49
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 13,82	R\$ 1,38





VALOR:

R\$ 951,13



			ľ		VALOR:	R\$ 745,1
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 21,69 TOTAL Serviço:	R\$ 23,4
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10000000	FI\$ 52,83	R\$ 5,2
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 35,26	R\$ 3,5
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO É = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SHNAPI	M2	1,08000000	R\$ 62,14	R\$ 67,1
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 497,09	R\$ 4,9
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	М2	2,08000000	R\$ 15,15	A\$ 31,5
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	М2	1,04000000	R\$ 119,14	R\$ 123,9
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,7
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPL	UN	0,16000000	R\$ 23,46	R\$ 3,7
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 28,13	R\$ 1,4
92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPt	UN	0,21000000	R\$ 940,30	R\$ 197,4
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 259,03	R\$ 25,9
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 74,48	R\$ 74,4
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	м	0,71000000	R\$ 19,85	R\$ 14,0
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,86000000	R\$ 7,05	FI\$ 6,0
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 82,38	FI\$ 0,
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 68,13	R\$ 3,4
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,09000000	R\$ 11,50	R\$ 1,
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 54,18	R\$ 1,

COM-944479	108 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Ot	va com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,43000000	R\$ 4.037,35	R\$ 1.736,06





- 676	2004		RELATÓRIO ANA	LÍTICO - CO	MPOSIÇ	ŌES PRÓPI	RIAS /	5 110
ानुका देती हैं। 	Paging 1" Salah Salah Salah Salah	OBRA:	(0508.01/2024SMS) - CONSTRUÇÃO DE UNID SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA			DATA: 02/09/2024	BD A	29,89% 170
	49.7	LOCAL:	FORTIM - CE		ORSE	VERSÃO 2024/05	112,54%	O70.11% 1
n i		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERA		PUBRICA
					SICRO NOVO SINAPI Companyons Propries	2024/01 COM DESONER 2024/05 COM DESONER PROPRIA		47,670
93567	ENGENHE	BO CIVIL E	E OBRA PLENO COM ENCARGOS	SINAPI	MES	0,22000000	R\$ 19.927,25	R\$ 4.384,
	COMPLEM				1	TOTAL Mão de	Obra com Encargos	R\$ 6.120,
				N	ا آ		Complementares: VALOR:	R\$ 489,
OM-47440	960 BATE-	MACAS EM I	PVC (M)					
	E 0.27	ve e		Septiment of		ACCORDING TO SECURE		TOTAL
00036225	FORRO DE DE 8 MM A	E PVC LISO, BI 1 10 MM, COMI	RANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA PRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 34,64	A\$ 38,
	•				<u> </u>		TOTAL Malerial:	R\$ 38
t mild of p	AKAR-					Personal Company	A PART NO.	F TOTAL -
10041	AJUDANTE	DE CARPINT	EIRO	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,
			1					
10498	CARPINTE	iRO		SEINFRA	Н	1,200000000	FI\$ 24,16 OTAL Mão de Obra:	
10498	CARPINTE	ilRO .		SEINFRA	H 		OTAL Mão de Obra:	FI\$ 51,
10498	CARPINTE	ilRO .		SEINFRA	H 			FI\$ 51,
	J		RETO ESP≂ 5CM, COM ARMADURA I	· • • · ·	H 		OTAL Mão de Obra:	R\$ 51
	J		RETO ESP≂ 5CM, COM ARMADURA I	· • • · ·	H		OTAL Mão de Obra:	R\$ 51
	085 LASTR			· • • · ·	[TI	OTAL Mão de Obra:	R\$ 51,
OM-71902	085 LASTR	O DE CONC		DE TELA (M2)		0,04000000	OTAL Mão de Obra: VALOR:	R\$ 90,
OM-71902	085 LASTR	O DE CONC		DE TELA (M2)		0,04000000	VALOR: R\$ 25,18	R\$ 90,
DM-71902	085 LASTR BETONEIR AREIA ME	O DE CONC	80L (CHP) JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	DE TELA (M2)	Z War	0,04000000	VALOR: VALOR: R\$ 25,18 ento Custo Horário:	R\$ 50 R\$ 90, R\$ 1, R\$ 1,
DM-71902 10882	085 LASTR BETONEIR AREIA ME JAZIDA, S	O DE CONC 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	80L (CHP) JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	DE TELA (M2) SEINFRA	User S	0,04000000 TOTAL Equipar	VALOR: VALOR: R\$ 25,18 ento Custa Horário:	R\$ 90, R\$ 90, R\$ 1, R\$ 1,
DM-71902 10882 100000370	BETONEIR AREIA ME JAZIDA, S CIMENTO PEDRA	O DE CONC 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA RTE) ALTO FORNO (AF) CP III-40 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	DE TELA (M2) SEINFRA SINAPI	H M3	0,04000000 TOTAL Equipar 0,03000000	VALOR: VALOR: R\$ 25,18 ento Custo Horário: R\$ 130,00	R\$ 90, R\$ 90, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 7,
0682 00682 00000370 00013284	BETONEIR AREIA ME JAZIDA, S CIMENTO PEDRA PEDREIRA	DIA - POSTO EM TRANSPO PORTLAND DE BRITADA N VFORNEGEDO	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA RTE) ALTO FORNO (AF) CP III-40 1 (9,5 A 19 MM) POSTO R, SEM FRETE	DE TELA (M2) SEINFRA SINAPI SINAPI	H Web M3 KG M3	0,04000000 TOTAL Equipar 0,03000000 11,00000000 0,04000000	PESSENTANCE R\$ 25,18 ento Custa Horário: R\$ 130,00 R\$ 0,65 R\$ 116,09 TOTAL Material:	R\$ 50 R\$ 90, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 3, R\$ 3,
DM-71902 10682 10682 10000370 100013284 100004721	BETONEIR AREIA ME JAZIDA, S CIMENTO PEDRA PEDREIRA	DIA - POSTO EM TRANSPO PORTLAND DE BRITADA N	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA RTE) ALTO FORNO (AF) CP III-40 1 (9,5 A 19 MM) POSTO R, SEM FRETE	DE TELA (M2) SEINFRA SINAPI SINAPI	H Web M3 KG M3	0,04000000 TOTAL Equiparr 0,03000000 111,00000000	PESSENTANCE R\$ 25,18 ento Custa Horário: R\$ 130,00 R\$ 0,65 R\$ 116,09 TOTAL Material:	R\$ 90, R\$ 90, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 3, R\$ 4,
000-71902 10682 10682 10000370 10013284 10004721	BETONEIR BETONEIR AREIA ME JAZIDA, S CIMENTO PEDRA PEDREIRA	IO DE CONC LA ELÉTRICA 5 DIA - POSTO EM TRANSPO PORTLAND DE BRITADA N VFORNECEDO	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA RTE) ALTO FORNO (AF) CP III-40 1 (9,5 A 19 MM) POSTO R, SEM FRETE	SEINFRA SEINFRA SINAPI SINAPI	H Web M3 KG M3	0,04000000 TOTAL Equipar 0,03000000 11,00000000 0,04000000	PESSENTANCE R\$ 25,18 ento Custa Horário: R\$ 130,00 R\$ 0,65 R\$ 116,09 TOTAL Material:	R\$ 51, R\$ 90, R\$ 11, R\$ 12, R\$ 14, R\$ 15,
DM-71902 10682 10000370 00013284 100004721	BETONEIR BETONEIR AREIA ME JAZIDA, S CIMENTO PEDRA PEDREIRA	DIA - POSTO EM TRANSPO PORTLAND DE BRITADA N VFORNECEDO	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA RTE) ALTO FORNO (AF) CP III-40 1 (9,5 A 19 MM) POSTO R, SEM FRETE	SEINFRA SINAPI SINAPI	H H M3 KG M3	0,04000000 TOTAL Equipar 0,03000000 11,0000000 0,04000000 0,4000000 1,10000000	PALOR: VALOR: R\$ 25,18 ento Custo Horário: H\$ 130,00 R\$ 0,65 R\$ 116,09 TOTAL Material: R\$ 25,11 R\$ 19,98	R\$ 51, R\$ 90, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 15, R\$ 10, R\$ 21,
DM-71902 10682 00000370 00013284 00004721	BETONEIR AREIA ME JAZIDA, S CIMENTO PEDRA PEDREIRA PEDREIRA	DIA - POSTO EM TRANSPO PORTLAND DE BRITADA N VFORNECEDO COM ENCAR	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA RTE) ALTO FORNO (AF) CP III-40 1 (9,5 A 19 MM) POSTO R, SEM FRETE GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES	DE TELA (M2) SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI	M3 KG M3 H H	0,04000000 TOTAL Equipar 0,03000000 11,00000000 0,04000000 0,40000000 1,10000000 TOTAL Mão de	PALOR: VALOR: VALOR: R\$ 25,18 R\$ 25,18 ento Custa Horário: R\$ 130,00 R\$ 0,66 R\$ 116,09 TOTAL Material: R\$ 25,11 R\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51, R\$ 90, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 15, R\$ 10, R\$ 21,
DM-71902 10682 00000370 00013284 00004721	BETONEIR AREIA ME JAZIDA, S CIMENTO PEDRA PEDREIRA PEDREIRA	DIA - POSTO EM TRANSPO PORTLAND DE BRITADA N VFORNECEDO	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA RTE) ALTO FORNO (AF) CP III-40 1 (9,5 A 19 MM) POSTO R, SEM FRETE GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES	DE TELA (M2) SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI	M3 KG M3 H H	0,04000000 TOTAL Equipar 0,03000000 11,00000000 0,04000000 0,40000000 1,10000000 TOTAL Mão de	PALOR: VALOR: R\$ 25,18 PALOR: R\$ 25,18 PALOR: R\$ 130,00 R\$ 0,65 R\$ 116,09 TOTAL Material: R\$ 25,11 R\$ 19,96 Obra com Encargos	R\$ 51, R\$ 90, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 2, R\$ 3,
DM-71902 10682 10682 10000370 100013284 100004721	BETONEIR AREIA ME JAZIDA, S CIMENTO PEDRA PEDREIRA PEDREIRA	DIA - POSTO EM TRANSPO PORTLAND DE BRITADA N VFORNECEDO COM ENCAR	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA RTE) ALTO FORNO (AF) CP III-40 1 (9,5 A 19 MM) POSTO R, SEM FRETE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M3 KG M3 H H	0,04000000 TOTAL Equipar 0,03000000 11,00000000 0,04000000 0,40000000 1,10000000 TOTAL Mão de	PALOR: VALOR: VALOR: R\$ 25,18 R\$ 25,18 ento Custa Horário: R\$ 130,00 R\$ 0,66 R\$ 116,09 TOTAL Material: R\$ 25,11 R\$ 19,98 Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3, R\$ 7, R\$ 4,
DM-71902 10682 10682 00000370 00013284 00004721 88309 88316	BETONEIR AREIA ME JAZIDA, S CIMENTO PEDRA PEDREIRA PEDREIRA	DIA - POSTO EM TRANSPO PORTLAND DE BRITADA N VFORNECEDO O COM ENCAR	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA RTE) ALTO FORNO (AF) CP III-40 1 (9,5 A 19 MM) POSTO R, SEM FRETE	SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M3 KG M3	0,04000000 TOTAL Equipam 0,03000000 11,0000000 0,04000000 1,10000000 TOTAL Mão de	PALOR: VALOR: VALOR: R\$ 25,18 ento Custo Horário: R\$ 130,00 R\$ 0,65 FIS 116,09 TOTAL Material: R\$ 25,11 R\$ 19,98 Obra com Encargos Complementaros:	R\$ 51, R\$ 90, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 1, R\$ 21, R\$ 32,

COM-05281733 PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM (UN)						
		FONTE FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		М	11,60000000	R\$ 7,82	R\$ 90,71
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	1,00000000	R\$ 313,60	R\$ 313,60





Código da Imagem: 79047