

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-		
Fls. n.º	1362	
Proc. n.º 13090	11/2024	
Rubrica:	<u>+</u>	

### CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PRECOS

Pelo presente instrumento, a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL, com sede na Travessa 15 de novembro, n.º 229, CEP 65.700-000, Centro, Bacabal/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, neste ato representado pelo Sr. ALAN AMORIM NASCIMENTO, responsável pelo Gerenciamento da Ata de Registro de Precos. conforme doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, conforme Decreto Municipal n.º 966/2024, de 20 de dezembro de 2024, para atender a demanda da Secretaria Municipal do Município de Bacabal considerando o julgamento da licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N.º 025/2024-SRP, convoca a empresa PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA sob CNPJ n.º 02.078.162/0001-78, sediada na Av. do Maracujá, Rua do Pico/Residencial 2000, n.º 03, CEP n.º 65.090-300, Maracanã, São Luís/MA, e-mail pinheiroengenharialtda@gmail.com, telefone (98) 98406-4856, representada por seu Proprietário o Sr. RICARDO ALLISON RIBEIRO PINHEIRO sob CPF n.º 032.949.253-52 e C. I. n.º 0230955520025 SESP/MA, para assinatura da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, para o Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação de serviços continuados de manutenção, melhorias e adequações prediais das edificações, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Bacabal/MA, decorrente da licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N.º 025/2024-SRP.

O represente legal da empresa deverá comparecer em dias úteis (segunda-feira a sexta-feira) e no horário das 08h:00min (oito horas) às 18h:00min (dezoito horas), ou assinar eletronicamente com certificado digital ICP-Brasil.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções prevista em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreco.

Bacabal/MA, 26 de fevereiro de 2025.

**ALAN AMORIM** NASCIMENTO:86702 NASCIMENTO:86702653387

Assinado de forma digital por

**ALAN AMORIM** 

653387

Dados: 2025.02.26 10:28:24

ALAN AMGRIM NASCIMENTO Gerenciador da ARP

GERENCIADOR

RECEBIEM, /	/ 2025
-------------	--------

**RICARDO ALLISON RIBEIRO** 

Assinado de forma digital por **RICARDO ALLISON RIBEIRO** PINHEIRO:03294925352 PINHEIRO:03294925352 Dados: 2025.02.26 15:44:43 -03'00'

## PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ n.º 02.078.162/0001-78



PREFEITUR!	MUNICIPAL DE BACABAL-MA
Fls. n.°	1363
Proc. n.º <u>130</u>	

Rubrica:

## ATA DA REGISTRO DE PREÇOS (ARP)

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 2513090101/2025 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 025/2024-SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 130901/2024

Pelo presente instrumento, a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL, com sede na Travessa 15 de novembro, n.º 229, CEP 65.700-000, Centro, Bacabal/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, neste ato representado pelo Sr. ALAN AMORIM NASCIMENTO, responsável pelo Gerenciamento da Ata de Registro de Preços, conforme doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, conforme Decreto Municipal n.º 966/2024, de 20 de dezembro de 2024, para atender a demanda da Secretaria Municipal do Município de Bacabal considerando o julgamento da licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N.º 025/2024-SRP, para REGISTRO DE PREÇOS, bem como, a classificação das propostas apresentadas e a respectiva homologação, resolve registrar os preços da empresa signatária, vencedora abaixo identificada, de acordo com a classificação por ela alcançada, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, sujeitando-se as partes às normas regidas pelo Lei Federal n.º 14.133, de 2021, regulamentado pelo Decreto Municipal n.º 966, de 20 de dezembro de 2024, Lei Complementar n.º 123/2006 e Lei Municipal n.º 1.384/2019.

#### **RESOLVE**

Registrar os preços do serviço proposto pela empresa PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA sob CNPJ n.º 02.078.162/0001-78, sediada na Av. do Maracujá, Rua do Pico/Residencial 2000, n.º 03, CEP n.º 65.090-300, Maracanã, São Luís/MA, e-mail pinheiroengenharialtda@gmail.com, telefone (98) 98406-4856, representada por seu Proprietário o Sr. RICARDO ALLISON RIBEIRO PINHEIRO sob CPF n.º 032.949.253-52 e C. I. n.º 0230955520025 SESP/MA, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por ela alcançada, por item, atendendo às condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitandose as partes às normas estabelecidas no Lei Federal n.º 14.133, de 2021, regulamentado pelo Decreto Municipal n.º 966, de 20 de dezembro de 2024, Lei Complementar n.º 123/2006 e Lei Municipal n.º 1.384/2019.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente instrumento tem por objeto o Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, tendo por objeto o Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação de serviços continuados de manutenção, melhorias e adequações prediais das edificações, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Bacabal/MA, de acordo com as especificações contidas no ANEXO II do Edital do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 025/2024-SRP, que



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA		
Fls. n.º	1354	
Proc. n.º <u>130</u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Rubrica:	_t	

passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pela empresa licitante classificada em 1º (primeiro) lugar, conforme consta nos autos do PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 130901/2024;

1.2. Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no ANEXO II deste instrumento, podendo os Órgãos Solicitantes promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

# CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 2.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contado a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso;
  - 2.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
- 2.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o artigo 95 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021;
  - 2.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 2.2 deverá ser assinado no prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
- 2.3. Os contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o Decreto Municipal n.º 966, de 20 de dezembro de 2024 e artigo 124 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021;
- 2.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da Ata de Registro de Preços:
  - 2.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no aviso de contratação direta e se obrigar nos limites dela;
  - 2.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
    - 2.4.2.1. Aceitarem cotar os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
    - 2.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

NOVA	ì
BACABAL	

PREFEITURA	MUNICIPAL DE BACABAL-M	A
Fis. n.º	1355	
Proc. n.º 130		
Pubeloo.	1	

- 2.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 2.5. O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de Cadastro de Reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata;
- 2.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original;
- 2.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
  - 2.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta; e
  - 2.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no cancelamento do Registro de Preços.
- 2.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da Ata de Registro de Preços;
- 2.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal n.º 14.133, de 2021;
  - 2.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 2.10. A Ata de Registro de Preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços;
- 2.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 2.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado;
- 2.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital ou do aviso de contratação direta, poderá:

NOVA
BACABAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL		
Fls. n.º	1356	
Proc. n.º <u>130901/2024</u>		
Rubrica:	<u>f</u>	

- 2.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 2.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
- 2.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

# CLÁUSULA TERCEIRA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. O gerenciamento deste instrumento caberá ao Sr. ALAN AMORIM NASCIMENTO, responsável pelo Gerenciamento da Ata de Registro de Preços, nomeado através da Secretaria Municipal de Administração, conforme preceitua o artigo 120° do Decreto Municipal n.º 966, de 20 de dezembro de 2024.

# CLÁUSULA QUARTA – DA REVISÃO, ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS

- 4.1. Os preços registrados, as especificações dos objetos, os quantitativos, empresas beneficiárias e representantes legais, encontram-se elencados no ANEXO desta Ata de Registro de Preços;
- 4.2. Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação-financeira inicial deste instrumento;
- 4.3. Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro;
- 4.4. Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o Órgão Gerenciador, solicitará ao Fornecedor, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo no mercado;
- 4.5. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações;
  - 4.5.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021;

(KOVA)
RACARAI

Prefeitura municipal de Bacabal-M	A
-----------------------------------	---

Fis. n.° 130901/2024

Rubrica: \_\_\_\_\_\_

- 4.5.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 4.5.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei Federal n.º 14.133, de 2021;
  - **4.5.3.1.** No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;
  - **4.5.3.2.** No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

### CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

- 5.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado;
  - 5.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas;
  - 5.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes que tiveram seu registro cancelado;
  - 5.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa;
  - 5.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no artigo 124 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021.
- 5.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso;
  - 5.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas;

NOVA	PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA
	Fis. n." 1 2 7 8
	Proc. n.º <u>130901/2024</u>
	Rubrica:

- 5.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 8.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal n.º 14.133, de 2021, e na legislação aplicável;
- 5.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 2.7;
- 5.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 8.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa;
- 5.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado;
- 5.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no artigo 124 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021.

#### CLÁUSULA SEXTA – DOS LOCAIS E PRAZOS

- 6.1. As Contratadas ficam obrigadas a prestar os serviços, em conformidade com a Ordem de Serviço ou Instrumento Equivalente emitida pelo Órgão Contratante.
- 6.2. O prazo para o serviço deverá ser de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço ou Instrumento Equivalente, e as demais conforme o Termo de Referência (ANEXO II) do Edital.

# CLÁUSULA SÉTIMA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 7.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços;
- 7.2. O remanejamento somente poderá ser feito:
  - 7.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou
  - 7.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-N		
Fls. n.º	1359	
Proc. n.º <u>130</u>	901/2024	
Rubrica:		

- 7.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento;
- 7.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no artigo 111 do Decreto Municipal n.º 966, de 20 de dezembro de 2024;
- 7.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados:
- 7.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades de municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observar as condições nela estabelecidas e optar pela aceitação ou não do serviço decorrente do remanejamento dos itens;
- 7.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 7.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento

# CLÁUSULA OITAVA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 8.1. A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo Órgão Gerenciador, quando:
  - **8.1.1.** O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços, sem motivo justificado;
  - 8.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
  - 8.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no Decreto Municipal n.º 966, de 20 de dezembro de 2024;
  - **8.1.4.** O preço registrado se apresentar superior ao praticado no mercado e não houver sucesso nas negociações para sua redução, com as empresas registradas na Ata;
  - 8.1.5. Houver solicitação dos Órgãos Participantes, devidamente justificadas, em razão de inexecução parcial ou total de Ordem de Serviço ou Instrumento Equivalente decorrente deste registro;
  - 8.1.6. Por razões de interesse público, devidamente demonstradas e justificadas pelos Órgãos Participantes ou pelo Órgão Gerenciador;

Nova	<b>)</b>
BACABAL	

Fis. n.º	1360
Proc. n.º <u>130</u>	901/2024
Rubrica:	<u> </u>

- 8.1.7. Provocado pelo Fornecedor, mediante solicitação por escrito, comprovando estar impossibilitado de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços.
- 8.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 8.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa;
- 8.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação;
- 8.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:
  - **8.4.1.** Por razão de interesse público;
  - 8.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
  - 8.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do Decreto Municipal n.º 966, de 20 de dezembro de 2024.
- 8.5. No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial do Município, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela;
- **8.6.** A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo Órgão Gerenciador, facultando-se a este, neste caso, a aplicação as penalidades cabíveis.

#### CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES

- 9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital e no Termo de Referência;
  - 9.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.
- 9.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta Ata de Registro de Preços, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade;
- 9.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 8.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

PREFEITURA	MUNICIPAL	DE BA	CABAL-MA
Fls. n.º	1361		



Fls. n.º	1361	
Proc. n.º	130901/2024	
Rubrica:	L	

## CLÁUSULA DÉCIMA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 10.1. Durante a vigência da ata de registro de preços e mediante autorização prévia do órgão gerenciador, o órgão ou entidade que não tenha participado do procedimento poderá aderir à Ata de Registro de Preços, desde que seja justificada no processo a vantagem de utilização da ata, a possibilidade de adesão tenha sido prevista no edital e haja a concordância do fornecedor ou prestador beneficiário da ata.
  - 10.1.1. Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
  - 10.1.2. Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do artigo 23 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021; e
  - 10.1.3. Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.
- 10.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.
  - 10.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.
- 10.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.
- 10.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.
- 10.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da Ata de Registro de Preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 10.1.
- 10.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na Ata de Registro de Preços para o gerenciador e os participantes.
- 10.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços;
- 10.8. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão



PREFEITU	RA MUNICIPAL DE BACABAL-MA
Fls. n.°	1362
	30901/2024

Rubrica:

à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 10.7.

- 10.9. A adesão à Ata de Registro de Preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 10.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do artigo 23 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021.
- 10.10. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA PUBLICAÇÃO

11.1. O Órgão Gerenciador fará publicar a presente Ata de Registro de Preços nos termos da legislação vigente.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 12.1. Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termos Aditivos ou Apostilamentos, a presente Ata de Registro de Preços ARP, conforme o caso;
- 12.2. Integra esta Ata, o Edital de PREGÃO ELETRÔNICO n.º 025/2024-SRP e seus anexos e as propostas das empresas registradas;
- 12.3. Poderá haver modificações no fornecimento caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA;
- 12.4. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade;
- 12.5. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Lei Federal n.º 14.133, de 2021, regulamentado pelo Decreto Municipal n.º 966, de 20 de dezembro de 2024, Lei Complementar n.º 123/2006 e Lei Municipal n.º 1.384/2019;

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO CADASTRO RESERVA

13.1. Em decorrência das propostas e lances apresentados e homologados no certame licitatório, ficam registrados, para contratações futuras, os preços unitários e respectivos fornecedores classificados, conforme Decreto Municipal n.º 966, de 20 de dezembro de 2024.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO



PREFEITUR/	MUNICIPAL DE BACABAL	M
Fis. n.º	1363	
Proc. n.º <u>130</u>	01/2024	
Rubrica:	<u> </u>	

14.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Bacabal, Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente.

Bacabal/MA, 26 de fevereiro de 2025.

**ALAN AMORIM** NASCIMENTO:86702

Assinado de forma digital por

**ALAN AMORIM** 

NASCIMENTO:86702653387 Dados: 2025.02.26 10:28:51 -03'00'

653387
ALAN AMORIM NASCIMENTO

Gerenciador da ARP **GERENCIADOR** 

**RICARDO ALLISON RIBEIRO** 

Assinado de forma digital por RICARDO ALLISON RIBEIRO PINHEIRO:03294925352 PINHEIRO:0329492535 PINHEIRO:03294925352 Dados: 2025.02.26 15:45:51 -03'00'

PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ n.º 02.078.162/0001-78

RICARDO ALLISON RIBEIRO PINHEIRO

CPF n.º 032.949.253-52 C. I. n.º 0230955520025 SESP/MA Proprietário **DETENTORA** 



PREFEITUR	A MUNICIPAL DE BACABAL-I	MA
Fls. n.°	1364	
Proc. n.º <u>13</u>	<u>1901/2024</u>	

Rubrica:

## <u>ANEXO I – RELAÇÃO DO OBJETO</u>

#### REF.:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 2513090101/2025 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 025/2024-SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 130901/2024 VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES

Este documento é parte integrante da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 2513090101/2025, celebrada entre a Secretaria Municipal de Administração e a empresa que tive seu preço registrado, em face à realização do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 025/2024-SRP.

**OBJETO**: Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação de serviços continuados de manutenção, melhorias e adequações prediais das edificações, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Bacabal/MA.

#### QUADRO 1 – DADOS DA EMPRESA DETENTORA

#### PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ n.º 02.078.162/0001-78

Informações: Av. do Maracujá, Rua do Pico/Residencial 2000, n.º 03, CEP n.º 65.090-300, Maracanã, São Luís/MA

#### QUADRO 2 – CADASTRO DE RESERVA

#### J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA LTDA sob CNPJ n.º 04.345.274/0001-73

#### **QUADRO 3 – OBJETOS REGISTRADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLI	R. UNIT.		R. UNIT. 7 BDI	VLR	. TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇ	ÇÃO LOC	AL					R\$	1.159.478,00
	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO								
1.1	GALVANIZADO, INSTALADA - REV	$M^2$	600,00	R\$	333,97	R\$	427,48	R\$	256.488,00
	02_01/2022								
	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE								
1.2	EDIFICAÇÃO ATÉ 200M2, INCLUSIVE	$M^2$	3.000,00	R\$	7,78	R\$	9,95	R\$	29.850,00
	EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA				·		•		,
	TAPUME COM COMPENSADO DE								
1.4	MADEIRA. AF 03/2024	$M^2$	1.000,00	R\$	97,67	R\$	125,01	R\$	125.010,00
	TAPUME COM TELHA METÁLICA.								
1.5	AF 03/2024	M <sup>2</sup>	3.000,00	R\$	83,37	R\$	106,71	R\$	320.130,00
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA								
1.6	PLENO COM ENCARGOS	Н	2.000,00	R\$	103,52	R\$	132,50	R\$	265.000,00
	COMPLEMENTARES								
1.7	ENCARREGADO GERAL COM	Н	2.000.00	R\$	29,85	R\$	38.20	R\$	76.400,00
,	ENCARGOS COMPLEMENTARES	-11	2.000,00	144	23,03	1/4	30,20	I/W	70.400,00



Fls. n.º 1365

Proc. n.º 130901/2024

Rubrica:

1.8	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M²	15.000,00	R\$	4,33	R\$	5,54	R\$	83.100,00
1.9	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	M²	5.000,00	R\$	0,55	R\$	0,70	R\$	3.500,00
2	AF_03/2024 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$	2.256.978,00
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	8.000,00	R\$	53,59	R\$	68,59	R\$	548.720,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO	M³	700,00	R\$	538,55	R\$	689,34	R\$	482.538,00
2.3	CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	$M^2$	7.000,00	R\$	21,51	R\$	27,53	R\$	192.710,00
	AF_09/2023								
2.4	DEMOLIÇÃO DE REBOCO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M²	8.000,00	R\$	8,45	R\$	10,81	R\$	86.480,00
2.5	SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	5.000,00	R\$	27,13	R\$	34,72	R\$	173.600,00
2.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM	M²	10.000,00	R\$	2,77	pę	3,54	R\$	35.400,00
	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	144	10.000,00	144	2,77	14.0	3,34	14.5	33.400,00
2.7	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	500,00	R\$	1,78	R\$	2,27	R\$	1.135,00
2.8	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	5.000,00	R\$	3,34	R\$	4,27	R\$	21.350,00
2.9	AF_09/2023 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	8.000,00	R\$	7,22	R\$	9,24	R\$	73.920,00
2.11	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	2.000,00	R\$	8,99	R\$	11,50	R\$	23.000,00
2.12	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M²	1.500,00	R\$	23,22	R\$	29,72	R\$	44.580,00
2.17	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE COM CAMINHÃO	М³	2.500,00	R\$	26,46	R\$	33,86	R\$	84.650,00
2.18	BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	15.000,00	R\$	2,75	R\$	3,52	R\$	52.800,00
2.19	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR)	M²	1.500,00	R\$	227,14	R\$	290,73	R\$	436.095,00



Fls. n.º <u>J 366</u>

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

							•		
	DOBRADO, E=0,3MM, NA COR								
	COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE								
	ESTRUTURA METÁLICA -								
	FORNECIMENTO E MONTAGEM -								
_	ACM								
3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$	346.216,00
٠.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	3.63	1 000 00	D.6	00.46	D.0	100.00	20	100 000 00
3.1	COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M³	1.000,00	R\$	80,46	K2	102,98	R\$	102.980,00
	IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE								
	VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA								
	MONTANTE E JUSANTE/UMA								
	COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETRO								
3.2	ESCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A	M³	800,00	R\$	7,75	R\$	9,92	R\$	7.936,00
	1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA,								
	EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE								
	INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
	ATERRO COM AREIA FINA,								
	COMPACTADO MECANICAMENTE,								
3.3	INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM	M³	1.000,00	R\$	122,94	R\$	157,36	R\$	157.360,00
	DEPÓSITO DE MATERIAL,								
	EXCLUSIVE TRANSPORTE - REV.04								
~ .	REATERRO MANUAL DE VALAS,		2 000 00	<b>D</b> A	00.00	<b>D</b> A	0.5.00	-	<b>88</b> 0 40 00
3.4	COM PLACA VIBRATÓRIA.	M³	3.000,00	R\$	20,30	K\$	25,98	R\$	77.940,00
4	AF_08/2023 FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E EST	וודיונטי	DAG					De	2 400 114 00
4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO,	KUIUI	NAS					R\$	2.498.114,00
	APLICADO EM BLOCOS DE								
4.1	COROAMENTO OU SAPATAS.	M³	1.000,00	R\$	694,28	R\$	888,67	R\$	888.670,00
	AF 01/2024								
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO								
	COM BLOCO ESTRUTURAL DE								
4.3	CERÂMICA, DE 14X19X29CM E	$M^3$	250,00	R\$	615,41	DФ	707 77	D¢	104 020 00
4.5	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	IVI	230,00	ĽΦ	013,41	R\$	787,72	R\$	196.930,00
	COM PREPARO EM BETONEIRA.								
	AF_05/2020								
	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES,								
	FCK=25 MPA, PARA QUALQUER								
4.9	TIPO DE LAJE COM BALDES EM	$M^3$	1.000,00	R\$	917,92	R\$	1.174,93	R\$	1.174.930,00
	EDIFICAÇÃO TÉRREA -		•		•				,,,,,
	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022								
	CONCRETAGEM DE BLOCO DE								
	COROAMENTO OU VIGA								
	BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO								
4.10	DE JERICA - LANÇAMENTO,	M³	150,00	R\$	657,24	R\$	841,26	R\$	126.189,00
	ADENSAMENTO E ACABAMENTO.								
	AF_01/2024								
	LAJE PRÉ-MOLDADA								
	UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA								
	FORRO, ENCHIMENTO EM								
4.15	CERÂMICA, VIGOTA	$M^2$	500,00	R\$	174,06	R\$	222,79	R\$	111.395,00
	CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL								
	DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =								
5	(8+3). AF_11/2020_PA ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINÉIS							R\$	1 466 104 00
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE	$M^2$	10.000,00	R\$	84,61	R\$	108,30	R\$	1.466.104,00 1.083.000,00
~		***			94,01		. 00,50	- em	1,000.000,00



Fls. n.º 1367

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

	BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA								
	HORIZONTAL DE 9X19X19 CM								
	(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA								
	DE ASSENTAMENTO COM PREPARO								
	MANUAL. AF_12/2021								
	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X								
5.4	65CM) - FORNECIMENTO E	M²	1.000,00	R\$	49,37	R\$	63,19	R\$	63.190,00
	EXECUÇÃO								
	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO								
	CABINE, EM GRANITO CINZA								
5.5	POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO	M <sup>2</sup>	300,00	R\$	833,11	R\$	1.066,38	R\$	319.914,00
	COM ARGAMASSA COLANTE AC III-		•	-		-	<b>-</b>		<b>2 ,</b>
	E, EXCLUSIVE FERRAGENS.								
6	AF_01/2021 COBERTURA							R\$	4 022 000 00
U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA							L/3	4.033.890,00
	POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS								
	PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS								
6.1	PARA TELHA CERÂMICA CAPA-	M <sup>2</sup>	5.000,00	R\$	77,52	R\$	99,22	R\$	496.100,00
	CANAL, INCLUSO TRANSPORTE								
	VERTICAL. AF 07/2019								
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA								
	POR TERÇAS PARA TELHADOS DE								
6.2	ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	M²	2.000,00	R\$	17,25	R\$	22,08	R\$	44.160,00
0.2	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO,	IVI	2.000,00	NΦ	17,23	ΝΦ	22,00	ΙVΦ	44.100,00
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.								
	AF_07/2019								
	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE								
	TESOURA INTEIRA EM MADEIRA								
6.4	NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M,	UN	100,00	R\$	1.383,85	R\$	1.771,32	R\$	177.132,00
	PARA TELHA CERÂMICA OU DE				·		,		•
	CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019								
	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE								
	TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM								
6.5	AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A	KG	7.000,00	R\$	9,96	R\$	12,74	RS	89.180,00
0.5	3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0		,		,,,,		,, .		0>1.00,00
	M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
	ESTRUTURA METÁLICA P/								
	COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA								
	PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2								
6.6	ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS	$M^2$	3.000,00	R\$	169,75	R\$	217,28	R\$	651.840,00
0.0	10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO	141	3.000,00	144	107,75	1/4	217,20	Iζψ	051.040,00
	FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI								
	BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS -								
	EXECUTADA								
	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO								
6.7	DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU	$M^2$	7.000,00	R\$	19,37	R\$	24,79	R\$	173.530,00
	SIMILAR								
	RETELHAMENTO C/ TELHA								
6.8	CERÂMICA ATE 20% NOVA	M <sup>2</sup>	7.000,00	R\$	50,59	R\$	64,75	R\$	453.250,00
	TELHAMENTO COM TELHA								
	CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO								
6.9	COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	$M^2$	10.000,00	R\$	40,27	R\$	51,54	R\$	515.400,00
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.								
	AF_07/2019								



Fis. n.º \_\_\_\_\_\_1368

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

6.10	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 TELHAMENTO COM TELHA	М	1.000,00	R\$	28,21	R\$	36,10	R\$	36.100,00
6.11	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	M²	4.000,00	R\$	67,55	R\$	86,46	R\$	345.840,00
6.13	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 CALHA EM CHAPA DE AÇO	M	3.000,00	R\$	24,07	R\$	30,80	R\$	92.400,00
6.14	GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	3.000,00	R\$	68,70	R\$	87,93	R\$	263.790,00
6.15	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 CALHA EM CHAPA DE AÇO	М	3.000,00	R\$	43,72	R\$	55,96	R\$	167.880,00
6.15	GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	2.500,00	R\$	132,32	R\$	169,36	R\$	423.400,00
6.16	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO CALHA EM CHAPA DE AÇO	М	1.000,00	R\$	45,60	R\$	58,36	R\$	58.360,00
6.16	GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	700,00	R\$	50,82	R\$	65,04	R\$	45.528,00
7	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU							R\$	3.801.909,00
7.1	MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	150,00	R\$	905,84	R\$	1.159,47	R\$	173.920,50
7.2	AF_12/2019 KIT DE PORTA 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	UN	200,00	R\$	952,29	R\$	1.218,93	R\$	243.786,00

# BACABAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1369

Proc. n.º 130901/2024

Rubrica:

	EXECUÇÃO DO FURO -								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2019								
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU								
	MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,								
	90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,								
7.3	ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	UN	150,00	R\$	1 038 96	R\$	1.329,86	RS	199.479,00
	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	O.	150,00	144	1.050,70	144	1.525,00	144	177.477,00
	BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2019								
	BATENTE PARA PORTA DE								
7.4	MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO -	UN	300,00	R\$	350,59	P¢.	448,75	P¢.	134.625,00
7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	OIT	300,00	100	330,39	14.5	440,73	1/45	134.023,00
	AF_12/2019								
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA								
7.5	FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	M	1.500,00	R\$	9,63	R\$	12,32	R\$	18.480,00
	INSTALAÇÃO. AF 12/2019								
	PORTA DE MADEIRA PARA								
	PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE								
7.6	3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	UN	250,00	R\$	314,62	R\$	402,71	R\$	100.677,50
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2019 PORTA DE MADEIRA PARA								
	PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU								
7.7	MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE	UN	150,00	R\$	321,13	R\$	411,04	D¢	61.656,00
	3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	0.1	150,00	100	321,13	144	711,07	14.5	01.030,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
	PORTA DE MADEIRA PARA								
	PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU								
7.8	MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	UN	230,00	R\$	345,86	R\$	442,70	R\$	101.821,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2019								
	PORTA DE MADEIRA PARA								
	PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE								
7.9	3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	UN	150,00	R\$	430,61	R\$	551,18	R\$	82.677,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2019 REVISÃO DE ESQUADRIA DE								
7.10	MADEIRA	M <sup>2</sup>	800,00	R\$	95,30	R\$	121,98	R\$	97.584,00
	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO			_		_			
7.11	GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M <sup>2</sup>	250,00	R\$	493,16	R\$	631,24	R\$	157.810,00
	PORTÃO DE METALON E BARRA								
7.12	CHATA DE FERRO C/FECHADURA E	M²	300,00	R\$	430,08	R\$	550,50	R\$	165.150,00
	DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	.71	200,00		.50,00	·w	220,20	-74	105.150,00
7.13	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M²	800,00	R\$	137,23	R\$	175,65	R\$	140.520,00
7.14	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR	M²	250,00	R\$	599,45	R\$	767,29	R\$	191.822,50



D	REFEITUR	ΔMI	INICIP	AI DE	RAC	ARAI .M	iΔ

Fis. n.º <u>1.370</u> Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

	TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM								
	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
	PORTA DE ABRIR COM MOLA								
715	HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM,	UN	60.00	D¢	1 (11 01	D¢	2.062.24	De	102 172 00
7.15		UN	50,00	K\$	1.611,91	R\$	2.063,24	R\$	103.162,00
	ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021								
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA								
	PORTAS INTERNAS, COMPLETA,								
	ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,								
7.16	COM EXECUÇÃO DE FURO -	UN	500,00	R\$	139,75	R\$	178,88	R\$	89.440,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2019								
	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA								
7.17	PORTA - FORNECIMENTO E	UN	50,00	R\$	288,73	R\$	369,57	R\$	18.478,50
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020		,		<b>,</b>		,		
	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER								
	COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM								
	VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO								
7.18	COM ACETATO OU BRILHANTE E	M <sup>2</sup>	350,00	R\$	314,57	R\$	402,64	R\$	140.924,00
	FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E								
	CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E								
	INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER								
	COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM								
7.19	VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E	M²	450.00	D¢	264.07	D¢	466.00	D.C	200 700 00
7.19	FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	IVI	450,00	R\$	364,07	R\$	466,00	R\$	209.700,00
	CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E								
	INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO								
	MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE								
7 20	E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	$M^2$	200.00	Dê	<b>600.00</b>	De	700 (7	ne	156 124 00
7.20	ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	IVI-	200,00	R\$	609,90	R\$	780,67	R\$	156.134,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2019								
	JANELA DE MADEIRA								
	(PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE								
	ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS								
7.21	PARA VIDRO), COM BATENTE,	$M^2$	200,00	R\$	781,13	D¢	999,84	D¢	100 069 00
7.21	ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE	141	200,00	1/4	701,13	1/43	777,04	ĽΦ	199.968,00
	VIDROS, ACABAMENTO E								
	CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E								
	INSTALAÇÃO. AF 12/2019								
	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE								
	PARA VIDROS, COM BATENTE,								
	FERRAGENS E PINTURA								
7.22	ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE	M <sup>2</sup>	200,00	R\$	599,53	R\$	767,39	R\$	153.478,00
	VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E								
	CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM								
7.23	VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR	M²	300,00	R\$	535,71	R\$	685,70	R\$	205.710,00
	TUBOS DE 3/4". AF_04/2019		,		,		,,	W	203.710,00
	<u></u>								

# BACABAL

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1371

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

	_							•	
7.24	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M²	400,00	R\$	263,44	R\$	337,20	R\$	134.880,00
7.25	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	300,00	R\$	278,36	R\$	356,30	R\$	106.890,00
7.26	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	200,00	R\$	368,94	R\$	472,24	R\$	94.448,00
7.27	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	150,00	R\$	431,63	R\$	552,48	R\$	82.872,00
7.28	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	М	300,00	R\$	163,26	R\$	208,97	R\$	62.691,00
7.29	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M²	250,00	R\$	541,02	R\$	692,50	R\$	173.125,00
8	PAVIMENTAÇÃO							R\$	4.901.765,00
8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	26.000,00	R\$	42,81	R\$	54,79	R\$	1.424.540,00
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	400,00	R\$	700,20	R\$	896,25	R\$	358.500,00
8.3	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	1.000,00	R\$	67,20	R\$	86,01	R\$	86.010,00
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	12.500,00	R\$	81,74	R\$	104,62	R\$	1.307.750,00
8.5	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS	M²	4.000,00	R\$	37,08	R\$	47,46	R\$	189.840,00



Fls. n.º 1372

Proc. n.º 130901/2024

Rubrica:

	PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO,								
	INCLUSIVE ARGAMASSA DE								
	REGULARIZAÇÃO, APLICADO								
	POLIMENTO DE PISO DE ALTA								
8.6	RESISTÊNCIA, NOVO- R1	$M^2$	4.000,00	R\$	31,78	R\$	40,67	R\$	162.680,00
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-								
	FIO) EM TRECHO CURVO,								
	CONFECCIONADA EM CONCRETO								
8.7	PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	М	600,00	R\$	38,29	R\$	49,01	R\$	29.406,00
0.7	80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X	•••	000,00	144	30,27	1/4	47,01	14.5	27.400,00
	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR								
	X ALTURA). AF 01/2024								
	EXECUÇÃO DE SARJETA DE								
	CONCRETO USINADO, MOLDADA IN								
8.8	LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM	M	600,00	R\$	37,58	R\$	48,10	R\$	28.860,00
							•		•
8.9	BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 COLCHÃO DE AREIA	M	600.00	D¢	104.51	D¢	160.27	ne	70 (05 00
0.9		М³	500,00	R\$	124,51	R\$	159,37	R\$	79.685,00
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM								
0.10	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO			200			<b></b>		
8.10	RETANGULAR COR NATURAL DE 20	M <sup>2</sup>	1.000,00	R\$	53,55	R\$	68,54	R\$	68.540,00
	X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.								
	AF_10/2022								
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM								
8.11	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M <sup>2</sup>	500,00	R\$	50,01	R\$	64,01	R\$	32.005,00
	SEXTAVADO DE 25 X 25 CM,	•••	000,00		50,01	·w	04,01	144	32.003,00
	ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022								
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM								
8.12	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	500,00	R\$	59,74	ρ¢	76,46	R\$	38.230,00
0.12	RETANGULAR COLORIDO DE 20 X	341	500,00	1/10	22,74	1/49	70,40	I/2	30.230,00
	10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022								
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM								
8.13	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	500,00	R\$	70 43	De	100.27	D¢	£0 10£ 00
0.13	RETANGULAR DE 20 X 10 CM,	IVI-	300,00	K2	78,42	K2	100,37	R\$	50.185,00
	ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022								
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA								
	PISO COM PLACAS TIPO								
0.16	ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45	1.42	5 000 00	ne	<b>(0.70</b>	D.6	00.00	20	
8.16	CM APLICADA EM AMBIENTES DE	M²	5.000,00	R\$	62,72	R\$	80,28	R\$	401.400,00
	ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.								
	AF_02/2023_PE								
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA								
	PISO COM PLACAS TIPO								
	PORCELANATO DE DIMENSÕES								
8.17	60X60 CM APLICADA EM	M <sup>2</sup>	1.500,00	R\$	161,68	R\$	206,95	R\$	310.425,00
	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE								
	10 M². AF 02/2023 PE								
	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE								
	ALTURA COM PLACAS TIPO								
8.18	ESMALTADA DE DIMENSÕES	M	2.000,00	R\$	7,71	R\$	9,86	R\$	19.720,00
	35X35CM. AF 02/2023								
	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE								
	ALTURA COM PLACAS TIPO								
8.19	ESMALTADA DE DIMENSÕES	M	1.500,00	R\$	8,76	R\$	11,21	R\$	16.815,00
	45X45CM. AF 02/2023								•
	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE								
8.20	ALTURA COM PLACAS TIPO	M	1.000,00	D¢	17.00	DΦ	21.06	D¢	21 0/4 44
<b>0.∠</b> 0	ESMALTADA DE DIMENSÕES	141	1.000,00	R\$	17,08	L/D	21,86	K)	21.860,00
	POWINT LADY DE DIMENSOES								



Fis. n.º 1373

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

								•	
	60X60CM. AF_02/2023								
8.21	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	М	300,00	R\$	108,52	R\$	138,90	R\$	41.670,00
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,								
8.25	ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	М	400,00	R\$	155,83	R\$	199,46	R\$	79.784,00
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),								
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM								
8.27	ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	M²	3.000,00	R\$	27,26	R\$	34,89	R\$	104.670,00
	REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021								
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),								
8.28	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM	M²	1.000,00	R\$	38,43	R\$	49,19	R\$	40 100 00
0.20	ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	141	1.000,00	1/4	30,43	1/4	77,17	ΚΦ	49.190,00
	REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021								
9	REVESTIMENTOS CHAPISCO APLICADO EM							RS	3.101.332,00
9.1	ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	M²	2 000 00	DĈ	7 77	D¢	0.04	D¢	20.820.00
7.1	COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	IVI	3.000,00	R\$	7,77	R\$	9,94	R\$	29.820,00
	PREPARO MANUAL. AF_10/2022 CHAPISCO EM PAREDE COM								
9.2	ARGAMASSA TRAÇO TI - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO	M²	30.000,00	R\$	6,25	R\$	8,00	R\$	240.000,00
	08/2015 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO								
	1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM								
9.3	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR	M²	10.000,00	R\$	34,88	R\$	44,64	R\$	446.400,00
	QUE 5M <sup>2</sup> , E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO								
9.4	SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM.	M²	800,00	R\$	36,77	R\$	47,06	R\$	37.648,00
	AF_03/2023 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA								
	TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM								
9.4	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M²	M²	10.000,00	R\$	32,08	R\$	41,06	R\$	410.600,00
	E 10M <sup>2</sup> , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
9.4	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO	M²	30.000,00	R\$	36,46	R\$	46,66	R\$	1.399.800,00
	T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA),								



Rubrica:

_						Rubica.		₭	<del></del>
								•	
	ESPESSURA 2,5 CM								
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA								
	PAREDES EXTERNAS EM								
9.5	PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5	M <sup>2</sup>	200,00	R\$	207,66	R\$	265,80	R\$	53.160,00
	CM (PLACAS DE 30 X 30 CM),								
	ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023								
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA								
	PAREDES INTERNAS COM PLACAS								
9.7	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA	$M^2$	200,00	R\$	74,55	R\$	95,42	R\$	19.084,00
	ALTURA DAS PAREDES.				7		•	-	,
	AF 02/2023 PE								
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA								
	PAREDES INTERNAS COM PLACAS								
	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES								
9.8	20X20 CM APLICADAS EM	M²	1.000,00	R\$	64,85	R\$	83,00	R\$	83.000,00
	DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA								
	DAS PAREDES. AF 02/2023 PE								
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA								
	PAREDES INTERNAS COM PLACAS								
9.9	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES	3.42	2 000 00	ne	04 11	ne	107.66	ne	215 222 22
9.9	60X60 CM APLICADAS A MEIA	M²	2.000,00	R\$	84,11	R\$	107,66	R\$	215.320,00
	ALTURA DAS PAREDES.								
	AF_02/2023_PE								
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA								
	PAREDES INTERNAS COM PLACAS								
9.10	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES	$M^2$	2.000,00	R\$	65,04	R\$	83,25	R\$	166.500,00
	25X35 CM APLICADAS NA ALTURA		,		00,0.		00,20		100.500,00
	INTEIRA DAS PAREDES.								
10	AF_02/2023_PE							De	1 000 415 50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RASGO LINEAR MANUAL EM							R\$	1.860.415,50
	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS,								
10.3	DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	10.000,00	R\$	7,40	R\$	9,47	R\$	94.700,00
	40 MM. AF_09/2023								
	ELETRODUTO FLEXÍVEL								
	CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"),								
	PARA CIRCUITOS TERMINAIS,								
10.4	INSTALADO EM FORRO -	M	10.000,00	R\$	16,67	R\$	21,33	R\$	213.300,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_03/2023_PA								
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL,								
	PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE								
10.5	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	500,00	R\$	15 40	R\$	19,81	D¢	9.905,00
10.5	ENERGIA ELÉTRICA -	141	300,00	Κφ	13,40	ΚΦ	17,01	K3	9.903,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2021								
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL								
10.	ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA		00.000.00		0.50				
10.6	450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	20.000,00	K\$	2,79	K\$	3,57	R\$	71.400,00
	TERMINAIS - FORNECIMENTO E								
	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL								
	ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA								
10.7	450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	40.000,00	R¢	4,07	R¢	5,20	R¢	208.000,00
	TERMINAIS - FORNECIMENTO E	171	70.000,00	143	7,07	1449	J,20	1/10	200.000,00
	INSTALAÇÃO. AF_03/2023								

# RACABAL BACABAL

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Rubrica:	L
	<del></del>

10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	20.000,00	R\$	6,30	R\$	8,06	R\$	161.200,00
10.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	4.500,00	R\$	15,81	R\$	20,23	R\$	91.035,00
10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.000,00	R\$	22,83	R\$	29,22	R\$	29.220,00
10.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R\$	86,51	R\$	110,73	R\$	22.146,00
10.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R\$	320,95	R\$	410,81	R\$	82.162,00
10.13	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	UN	100,00	R\$	441,29	R\$	564,85	R\$	56.485,00
10.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	400,00	R\$	9,99	R\$	12,78	R\$	5.112,00
10.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	400,00	R\$	11,73	R\$	15,01	R\$	6.004,00
10.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	R\$	18,91	R\$	24,20	R\$	7.260,00
10.17	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	R\$	48,95	R\$	62,65	R\$	18.795,00
10.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	300,00	R\$	54,03	R\$	69,15	R\$	20.745,00
10.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	UN	200,00	R\$	77,61	R\$	99,34	R\$	19.868,00

# BACABAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1376

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

							,	•	
10.20	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R\$	135,44	R\$	173,36	R\$	34.672,00
10.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	200,00	R\$	28,62	R\$	36,63	R\$	7.326,00
10.22	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	R\$	44,29	R\$	56,69	R\$	8.503,50
10.23	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300,00	R\$	74,94	R\$	95,92	R\$	28.776,00
10.23	AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300,00	R\$	43,74	R\$	55,98	R\$	16.794,00
10.24	AF_03/2023 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500,00	R\$	42,71	R\$	54,66	R\$	27.330,00
10.24	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	300,00	R\$	77,30	R\$	98,94	R\$	29.682,00
10.25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	R\$	44,98	R\$	57,57	R\$	28.785,00
10.26	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	50,00	R\$	46,86	R\$	59,98	R\$	2.999,00
10.26	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (I MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	R\$	33,60	R\$	43,00	R\$	21.500,00
10.27	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO	М	5.000,00	R\$	7,78	R\$	9,95	R\$	49.750,00
10.27	E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	500,00	R\$	35,87	R\$	45,91	R\$	22.955,00



Fls. n.º 1377

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

							· ·		
	AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO								
10.27	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	500,00	R\$	53,70	R\$	68,73	R\$	34.365,00
10.27	AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	500,00	R\$	50 24	D¢	74,54	D¢	27 270 00
10.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	014	300,00	ΝΦ	58,24	I.J	74,54	R\$	37.270,00
10.27	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	200,00	R\$	30,08	R\$	38,50	R\$	7.700,00
10.27	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	R\$	32,35	R\$	41,40	R\$	8.280,00
10.27	AF_03/2023 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	5.000,00	R\$	5,39	R\$	6,89	R\$	34.450,00
10.29	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5.000,00	R\$	12,06	R\$	15,43	R\$	77.150,00
10.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	3.000,00	R\$	27,36	R\$	35,02	R\$	105.060,00
10.33	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM I LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	100,00	R\$	96,46	R\$	123,46	R\$	12.346,00
10.34	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	500,00	R\$	45,67	R\$	58,45	R\$	29.225,00
10.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	400,00	R\$	33,19	R\$	42,48	R\$	16.992,00
10.36	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	100,00	R\$	343,60	R\$	439,80	R\$	43.980,00
10.41	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA	UN	50,00	R\$	253,88	R\$	324,96	R\$	16.248,00



Fls. n.º 1378

Proc. n.º 130901/2024

Rubrica:

	POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020								
10.42	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS	M	1.000,00	R\$	31,99	R\$	40,94	R\$	40.940,00
11	POR METRO, POTÊNCIA 4,8 W/M INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				01,55		.0,,, ,	R\$	
**	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM,							14.5	1.755.875,60
	INSTALADO EM RAMAL DE								
11.2	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M	2.000,00	R\$	9,79	R\$	12,53	R\$	25.060,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022								
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM,								
	INSTALADO EM RAMAL DE								
11.3	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M	1.500,00	R\$	11,26	R\$	14,41	R\$	21.615,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM,								
	INSTALADO EM RAMAL DE								
11.4	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M	500,00	R\$	17,33	R\$	22,18	R\$	11.090,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM,								
11.6	INSTALADO EM PRUMADA DE		50.00	De	16.50	De	21.22	De	1 0/1 00
11.5	ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	50,00	R\$	16,58	K)	21,22	R\$	1.061,00
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E								
	ROSCA PARA REGISTRO, PVC,								
11.6	SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2,	1131	00.00	Dø	4.00	D.O.	<i>(</i> 20	D.O.	503.30
11.6	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	80,00	R\$	4,92	R\$	6,29	R\$	503,20
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL								
	DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN								
11.7	20 MM X 1/2", INSTALADO EM	UN	150,00	R\$	16,66	R\$	21,32	R\$	3.198,00
11.7	RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	014	150,00	144	10,00	143	21,52	144	3.170,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024								
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E								
	ROSCA PARA REGISTRO, PVC,								
11.8	SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	80,00	R\$	5,74	R\$	7,34	R\$	587,20
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO								·
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL								
	DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM								
11.9	RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	90,00	R\$	17,82	R\$	22,80	R\$	2.052,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_04/2024								
	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN								
	40 MM X I 1/4", INSTALADO EM								
11.11	RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	10,00	R\$	32,79	K\$	41,97	K\$	419,70
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
11.12	AF_04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL	UN	10,00	R\$	31,91	R\$	40,84	R\$	408,40
			. 4,00		~ .,, .		.0,0 7		700,70



Fis. n.º \_\_\_\_\_ 1379

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

	DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024								
11.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	10,00	R\$	50,68	R\$	64,87	R\$	648,70
11.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	500,00	R\$	8,40	R\$	10,75	R\$	5.375,00
11.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	500,00	R\$	10,39	R\$	13,29	R\$	6.645,00
11.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	R\$	15,19	R\$	19,44	R\$	972,00
11.18	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	17,13	R\$	21,92	R\$	219,20
11.19	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL,	UN	10,00	R\$	19,71	R\$	25,22	R\$	252,20
11.20	DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL,	UN	500,00	R\$	6,99	R\$	8,94	R\$	4.470,00
11.21	DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	500,00	R\$	8,28	R\$	10,59	R\$	5.295,00
11.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	R\$	11,44	R\$	14,64	R\$	732,00
11.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	11,44	R\$	14,64	R\$	146,40
11.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL,	UN	10,00	R\$	12,23	R\$	15,65	R\$	156,50



Fls. n.º 1380

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica: \_\_\_\_\_\_

	DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL,								
11.25	DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	91,38	R\$	116,96	R\$	1.169,60
11.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	300,00	R\$	9,70	R\$	12,41	R\$	3.723,00
11.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	300,00	R\$	11,40	R\$	14,59	R\$	4.377,00
11.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	R\$	15,94	R\$	20,40	R\$	1.020,00
11.29	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	500,00	R\$	4,77	R\$	6,10	R\$	3.050,00
11.30	AF_06/2022 LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	500,00	R\$	3,20	R\$	4,09	R\$	2.045,00
11.31	AF_04/2024 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	R\$	8,32	R\$	10,64	R\$	2.128,00
11.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	70,00	R\$	23,16	R\$	29,64	R\$	2.074,80
11.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	R\$	53,58	R\$	68,58	R\$	3.429,00
11.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	R\$	26,00	R\$	33,28	R\$	3.328,00
11.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	50,00	R\$	61,12	R\$	78,23	R\$	3.911,50
11.37	INSTALAÇÃO. AF_08/2021 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	R\$	17,38	R\$	22,24	R\$	1.112,00



Fis. n.º <u>1381</u> Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

11.38	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN	50,00	R\$	21,86	R\$	27,98	R\$	1.399,00
11.39	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	35,00	R\$	767,21	R\$	982,02	R\$	34.370,70
11.40	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R\$	2.615,59	R\$	3.347,95	R\$	16.739,75
11.40	INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	15,00	R\$	1.127,41	R\$	1.443,08	R\$	21.646,20
11.41	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.300,00	R\$	10,04	R\$	12,85	R\$	16.705,00
11.41	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	15,00	R\$	939,24	R\$	1.202,22	R\$	18.033,30
11.42	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.300,00	R\$	11,42	R\$	14,61	R\$	18.993,00
11.43	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	50,00	R\$	29,23	R\$	37,41	R\$	1.870,50
11.44	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE	UN	50,00	R\$	34,10	R\$	43,64	R\$	2.182,00
11.45	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE	UN	800,00	R\$	62,50	R\$	80,00	R\$	64.000,00
11.46	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC)	UN	800,00	R\$	89,19	R\$	114,16	R\$	91.328,00
11.47	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) TUBO PVC, SERIE NORMAL,	PT	800,00	R\$	82,17	R\$	105,17	R\$	84.136,00
11.48	ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	800,00	R\$	18,48	R\$	23,65	R\$	18.920,00
11.49	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL,	М	1.000,00	R\$	23,05	R\$	29,50	R\$	29.500,00
11.50	ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	500,00	R\$	28,62	R\$	36,63	R\$	18.315,00
11.51	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	М	1.000,00	R\$	32,10	R\$	41,08	R\$	41.080,00

AVOIN
BACABAL

Fls. n.º 1382

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40								
11.52	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	30,00	R\$	8,53	R\$	10,91	R\$	327,30
11.53	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	UN	30,00	R\$	12,78	R\$	16,35	R\$	490,50
11.54	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	30,00	R\$	19,02	R\$	24,34	R\$	730,20
11.55	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA	UN	30,00	R\$	23,02	R\$	29,46	R\$	883,80
11.56	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	UN	30,00	R\$	12,25	R\$	15,68	R\$	470,40
11.57	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA	UN	30,00	R\$	20,39	R\$	26,09	R\$	782,70
11.58	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN	30,00	R\$	32,03	R\$	40,99	R\$	1.229,70
11.59	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	UN	30,00	R\$	35,78	R\$	45,79	R\$	1.373,70
11.60	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	R\$	12,33	R\$	15,78	R\$	473,40



Fls. n.° 1383

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

11.61	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 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE	UN	30,00	R\$	22,19	R\$	28,40	R\$	852,00
11.62	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 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE	UN	30,00	: <b>R\$</b>	33,62	R\$	43,03	R\$	1.290,90
11.63	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM,	UN	30,00	R\$	41,93	R\$	53,67	R\$	1.610,10
11.64	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40	UN	200,00	R\$	17,06	R\$	21,83	R\$	4.366,00
11.65	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	100,00	R\$	19,53	R\$	24,99	R\$	2.499,00
11.66	CAÏXA 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	UN	150,00	R\$	44,34	R\$	56,75	R\$	8.512,50
11.67	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	50,00	R\$	217,90	R\$	278,91	R\$	13.945,50
11.68	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	50,00	R\$	404,29	R\$	517,49	R\$	25.874,50
11.69	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	ÜN	150,00	R\$	247,99	R\$	317,42	R\$	47.613,00
11.70	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M,	UN	25,00	R\$	1.918,11	R\$	2.455,18	R\$	61.379,50



	., .,	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABA		-

Fls. n.º 1384

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

	VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA								
	SUMIDOURO CIRCULAR, EM								
11.71	CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5	UN	20,00	R\$	2.846,82	R\$	3.643,92	R\$	72.878,40
11.72	CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	UN	200.00	D¢	494 42	D¢	620.05	Dê	100 015 00
11.72	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE	ON	300,00	R\$	484,42	R\$	620,05	R\$	186.015,00
11.72	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM	UN	20,00	R\$	2.045,46	R\$	2.618,18	R\$	52.363,60
	CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM								
11.73	FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	R\$	766,66	R\$	981,32	R\$	49.066,00
11.74	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSȚALAÇÃO. AF_01/2020	UN	320,00	R\$	33,57	R\$	42,96	R\$	13.747,20
11.75	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	R\$	690,83	R\$	884,26	R\$	44.213,00
11.76	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C XA X P)	М	30,00	R\$	737,64	R\$	944,17	R\$	28.325,10
11.77	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	UN	200,00	R\$	266,03	R\$	340,51	R\$	68.102,00
11.78	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R\$	287,34	R\$	367,79	R\$	55.168,50
11.79	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E	UN	50,00	R\$	347,29	R\$	444,53	R\$	22.226,50
11.80	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60	UN	75,00	R\$	1.136,29	R\$	1.454,45	R\$	109.083,75



CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE

B	8	C)	æ	-	UR		81	10 (	ı.	184		n	٠	•	•	_	•		_	•	-	٠				ı
г	п	6		ш	Ur	и.	æ	u	м	ш	•		м	L	u	С.	0	н	d.	н	D	-	Ŀ	110	и	١

1289 Fis. n.º

Proc. n.º 130901/2024

Rubrica:

AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, **ENGATE** FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO 11.81 E **ASSENTADA** POLIDO. COM M 50.00 R\$ 1.215,42 R\$ 1.555,73 R\$ 77.786,50 **ARGAMASSA** TRACO T-1(1:3). **EXCLUSIVE** CUBA, SIFÃO. VÁLVULA E TORNEIRA CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM QU 11.82 UN 150,00 R\$ 145,11 R\$ 185,74 R\$ 27.861,00 EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 UN 11.83 50,00 R\$ 194,26 R\$ 248,65 R\$ 12.432,50 CM **FORNECIMENTO** INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM UN 800,00 R\$ 9,03 R\$ 11,55 R\$ 9.240,00 OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 11.85 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E UN 500,00 R\$ 11,43 R\$ 14,63 R\$ 7.315,00 INSTALAÇÃO. AF 01/2020 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM 11.86 PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO UN 100,00 R\$ 21,07 R\$ 26,96 R\$ 2.696,00 E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA,

100,00

100,00

100,00

150,00

R\$

R\$

R\$

R\$

180,49

160,89

123,02 R\$

67,44 R\$

R\$

R\$

231.02 R\$

205,93 R\$

157,46 R\$

86,32 R\$

23,102,00

20.593,00

15.746,00

12.948,00

11.90 TANOUE FORNECIMENTO E UN 300,00 R\$ 21,49 R\$ 27,50 R\$ 8.250,00 INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 PLÁSTICA SABONETEIRA TIPO **PARA SABONETE DISPENSER** 11.91 LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 UN 150,00 R\$ 101,39 R\$ 129,77 R\$ 19.465,50 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020

UN

UN

UN

UN

TUBO

**INCLUSO** 

R. 15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabal - MA CEP 65700-000 - Tel.: (99) 3621-0533 https://www.bacabal.ma.gov.br

1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,

PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E

MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4",

TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

SABONETEIRA DE PAREDE EM CROMADO,

TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA

11.88 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO

CROMADA

FORNECIMENTO

INSTALAÇÃO. AF 01/2020

INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

FIXAÇÃO. AF 01/2020

TORNEIRA

AF 01/2020

MÉDIO

11.89

11.90 METAL



Fis. n.° <u>1386</u> Proc. n.° <u>130901/2024</u>

Rubrica:

_						11001100.		4	
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL								
11.92	CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	150,00	R\$	68,93	R\$	88,23	R\$	13.234,50
	FIXAÇÃO. AF_01/2020								
11.02	PORTA TOALHA BANHO EM METAL	***	150.00	-	00.04				
11.93	CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO	UN	150,00	R\$	89,94	R\$	115,12	R\$	17.268,00
	FIXAÇÃO. AF_01/2020								
11.04	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL	TINI	150.00	De	54.00	ne	70.24	200	10.551.00
11.94	CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R\$	54,96	К2	70,34	R\$	10.551,00
12	IMPERMEABILIZAÇÕES							De	<i>(22 075 00</i>
12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE							R\$	653.975,00
12.1	SUPERFÍCIE COM EMULSÃO	M²	2.500,00	R\$	32,39	R¢	41,45	P¢.	103.625,00
	ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	2.2	2.500,00	140	72,37	I.W	71,70	100	103.023,00
	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDA								
12.3	PREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DE	$M^2$	4.000,00	R\$	32,14	R\$	41,13	R\$	164.520,00
	MAÕS				· -,· ·		,		
	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL,								
	BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX								
12.4	BRANCO SIKA OU SIMILAR,	M²	2.000,00	R\$	53,41	D¢	68,36	D¢	126 720 00
12.4	P/LAJES, CALHAS, VARANDAS,	IVI	2.000,00	ΝĐ	33,41	ĽΦ	00,50	R\$	136.720,00
	TERRAÇOS E COBERTURAS DE								
	RESERVATÓRIOS								
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE								
	SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS,								
12.5	ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER	$M^2$	1.000,00	R\$	194,62	R\$	249,11	R\$	249.110,00
	ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.								
	AF_09/2023								
	· · · _ · · · · · · · · · · · · · · · ·								
13	PINTURA							R¢	3.849.445.00
13	PINTURA FUNDO SELADOR ACRÍLICO.							R\$	3.849.445,00
13 13.1	PINTURA FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	M²	30.000,00	R\$	3,69	R\$	4,72		ŕ
	FUNDO SELADOR ACRÍLICO,	M²	30.000,00	R\$	3,69	R\$	4,72	R\$ R\$	3.849.445,00 141.600,00
	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA	M²	30.000,00	R\$	3,69	R\$	4,72		•
13.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE,		·		·		ŕ	R\$	141.600,00
	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO	$M^2$ $M^2$	30.000,00	R\$	3,69 15,51		4,72 19,85	R\$	•
13.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		·		·		ŕ	R\$	141.600,00
13.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA		·		·		ŕ	R\$	141.600,00
13.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO,		10.000,00		15,51	R\$	19,85	R\$	141.600,00
13.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO	M²	10.000,00	R\$	·	R\$	ŕ	R\$	141.600,00 198.500,00
13.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	10.000,00	R\$	15,51	R\$	19,85	R\$	141.600,00 198.500,00
13.1 13.2 13.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA	$M^2$ $M^2$	10.000,00	R\$	15,51 28,38	R\$	19,85 36,32	R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00
13.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL	M²	10.000,00	R\$	15,51 28,38	R\$	19,85	R\$ R\$	141.600,00 198.500,00
13.1 13.2 13.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	$M^2$ $M^2$	10.000,00	R\$	15,51 28,38	R\$	19,85 36,32	R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00
13.1 13.2 13.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL	$M^2$ $M^2$	10.000,00	R\$	15,51 28,38	R\$	19,85 36,32	R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00
13.1 13.2 13.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$M^2$ $M^2$	10.000,00 10.000,00 30.000,00	R\$ R\$	15,51 28,38 10,19	R\$ R\$	19,85 36,32 13,04	R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00 391.200,00
13.1 13.2 13.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	$M^2$ $M^2$	10.000,00	R\$ R\$	15,51 28,38	R\$ R\$	19,85 36,32	R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00
13.1 13.2 13.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$M^2$ $M^2$	10.000,00 10.000,00 30.000,00	R\$ R\$	15,51 28,38 10,19	R\$ R\$	19,85 36,32 13,04	R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00 391.200,00
13.1 13.2 13.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA	$M^2$ $M^2$	10.000,00 10.000,00 30.000,00	R\$ R\$	15,51 28,38 10,19	R\$ R\$	19,85 36,32 13,04	R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00 391.200,00
13.1 13.2 13.3 13.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL	$M^2$ $M^2$ $M^2$	10.000,00 10.000,00 30.000,00 30.000,00	R\$ R\$	15,51 28,38 10,19	R\$ R\$ R\$	19,85 36,32 13,04	R\$ R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00 391.200,00
13.1 13.2 13.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	$M^2$ $M^2$	10.000,00 10.000,00 30.000,00	R\$ R\$	15,51 28,38 10,19	R\$ R\$	19,85 36,32 13,04	R\$ R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00 391.200,00
13.1 13.2 13.3 13.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$M^2$ $M^2$ $M^2$	10.000,00 10.000,00 30.000,00 30.000,00	R\$ R\$	15,51 28,38 10,19	R\$ R\$ R\$	19,85 36,32 13,04	R\$ R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00 391.200,00
13.1 13.2 13.3 13.4 13.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA	$M^2$ $M^2$ $M^2$ $M^2$	10.000,00 10.000,00 30.000,00 30.000,00	R\$ R\$ R\$	15,51 28,38 10,19 12,42 14,57	R\$ R\$ R\$	19,85 36,32 13,04 15,89	R\$ R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00 391.200,00 476.700,00
13.1 13.2 13.3 13.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA	$M^2$ $M^2$ $M^2$	10.000,00 10.000,00 30.000,00 30.000,00	R\$ R\$ R\$	15,51 28,38 10,19	R\$ R\$ R\$	19,85 36,32 13,04 15,89	R\$ R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00 391.200,00
13.1 13.2 13.3 13.4 13.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA	$M^2$ $M^2$ $M^2$ $M^2$	10.000,00 10.000,00 30.000,00 30.000,00	R\$ R\$ R\$	15,51 28,38 10,19 12,42 14,57	R\$ R\$ R\$	19,85 36,32 13,04 15,89	R\$ R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00 391.200,00 476.700,00
13.1 13.2 13.3 13.4 13.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	$M^2$ $M^2$ $M^2$ $M^2$	10.000,00 10.000,00 30.000,00 30.000,00	RS RS RS	15,51 28,38 10,19 12,42 14,57	R\$ R\$ R\$ R\$	19,85 36,32 13,04 15,89	R\$ R\$ R\$ R\$	141.600,00 198.500,00 363.200,00 391.200,00 476.700,00



Fls. n.º 1387

Proc. n.º 130901/2024

Rubrica:

							٦	3	
	APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE								
	TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRACOR OU SIMILAR)								
	PINTURA VERNIZ (INCOLOR)								
12.0	ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO								
13.9	INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.	M <sup>2</sup>	2.500,00	R\$	19,65	R\$	25,15	R\$	62.875,00
	AF_01/2021								
	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO								
13.10	(PIGMENTADA) ESMALTE	M²	15.000,00	R\$	15,02	R\$	19,22	R\$	288.300,00
	SINTÉTICO ACETINADO EM		101000,00		15,02	100	17,22		200.500,00
	MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021								
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE								
	SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA								
13.11		$M^2$	4.000,00	R\$	44,99	R\$	57,58	R\$	230.320,00
	SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO		•		•		,		
	PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02								
	DEMÃOS). AF_01/2020								
	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA								
13 12	DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL	M²	8.000,00	R\$	40 17	D¢	51.41	D¢	411 200 00
13.12	METÁLICO EXECUTADO EM	1V1-	8.000,00	ΚΦ	40,17	K2	51,41	R\$	411.280,00
	FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020								
	PINTURA DE PISO COM TINTA								
13.13	EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2	M²	3.000,00	R\$	52,72	D¢	67,48	R\$	202 440 00
13.13	DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	141	3.000,00	K.	32,72	ĽΦ	07,40	ĽΦ	202.440,00
	AF_05/2021								
	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2								
13.14	DEMÃOS, INCLUSO FUNDO	$M^2$	3.000,00	R\$	19,88	R\$	25,44	R\$	76.320,00
	PREPARADOR. AF 05/2021								
	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE								
13.15	QUADRA POLIESPORTIVA COM	M	5.000,00	R\$	0.02	D¢	12.71	D¢	62 660 00
13.13	TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO	141	3.000,00	ĽΦ	9,93	R\$	12,71	R\$	63.550,00
	MANUAL. AF_05/2021								
	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM								
13.16	QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM,	M	5.000,00	R\$	9,20	R\$	11,77	R\$	58.850,00
	APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021								
	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA								
13.17	BRANCA A BASE DE CAL	M	2.000,00	R\$	1,48	R\$	1,89	R\$	3.780,00
	(CAIAÇÃO). AF_05/2021								
14	FORROS							R\$	1.051.545,00
	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,								
14.1	INCLUSIVE ESTRUTURA	M²	5.000,00	R\$	74,42	D¢	95,25	R\$	476.250,00
14.1	BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	141	5.000,00	1/4	77,72	ΙζΦ	90,40	I/O	470.230,00
	AF_08/2023_PS								
	FORRO EM RÉGUAS DE PVC,								
	FRISADO, PARA AMBIENTES			_					
14.2	•	M <sup>2</sup>	5.000,00	R\$	65,39	R\$	83,69	R\$	418.450,00
	ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS								
	FORRO EM PLACAS DE GESSO,								
14.3		M <sup>2</sup>	2.500,00	R\$	48,44	R\$	62,00	R\$	155.000,00
	AF_08/2023_PS		•				***	-	<del>-</del>
14.4	ACABAMENTOS PARA FORRO	M	500,00	R\$	2,89	R\$	3,69	R\$	1.845,00



Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

	(MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023								
15	CERCAS E MUROS							R\$	563.544,00
	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA								
	INCLINADA, 10X10 CM,								
15.1	ESPAÇAMENTO DE 2,5 M,	М	1.500,00	R\$	81,93	D¢	104,87	R\$	157 205 00
13.1	CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE	141	1.500,00	I/.D	01,73	1/10	104,07	I/A	157.305,00
	ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_05/2020								
	ALAMBRADO PARA QUADRA								•
	POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO								
	POR TUBOS DE AÇO								
	GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E								
15.2	ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"),	M <sup>2</sup>	1.500,00	R\$	143,01	R\$	183,05	R\$	274.575,00
	COM TELA DE ARAME								
	GALVANIZADO, FIO 14 BWG E								
	MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021								
	ALAMBRADO PARA QUADRA								
	POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO								
	POR TUBOS DE AÇO								
	GALVANIZADO, (MONTANTES COM								
15.3	DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"),	M <sup>2</sup>	600,00	R\$	171,44	R\$	219,44	R\$	131.664,00
	COM TELA DE ARAME								
	GALVANIZADO, FIO 10 BWG E								
	MALHA QUADRADA 5X5CM								
16	(EXCETO MURETA). AF_03/2021 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA IN	CÊNDIO						R\$	551.267,35
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL	02							0011207,00
16.2	COM CARGA DE PQS DE 4 KG,	UN	25,00	R\$	184,27	R\$	235,86	R\$	5.896,50
10.2	CLASSE BC - FORNECIMENTO E	011	25,00	IΨ	107,27	Щ	255,00	ICΦ	3.070,30
	INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL								
14.3	COM CARGA DE CO2 DE 6 KG,	101	100.00	D.0	***	20			<b>-</b> / <b>- -</b>
16.3	CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	100,00	R\$	598,06	R\$	765,51	R\$	76.551,00
	INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE								
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,								
16.4	CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	100,00	R\$	213,83	R\$	273,70	R\$	27.370,00
	INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE								
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL								
16.5	COM CARGA DE PQS DE 12 KG,	UN	40,00	R\$	287,71	R\$	368,26	R\$	14.730,40
	CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE								,
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM								
16.6	30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	100,00	R\$	17,11	R\$	21,90	R\$	2.190,00
	REATOR - FORNECIMENTO E	<b>4.</b> .	,		.,,		21,50	110	2.170,00
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE								
	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO,								
16.7	FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA,	UN	200,00	R\$	26,15	RS	33,47	R\$	6.694,00
	*20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E				,		,		5.07-1,00
	PICTOGRAMAS CONFORME NBR								



Fls. n.º 1389

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

	16820)								
	PINTURA DE PISO								
16.8	INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE	M²	600,00	R\$	21,89	R\$	28,01	R\$	16.806,00
10.0	RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2	.,,	000,00	144	21,07	140	20,01	144	10.000,00
	DEMÃOS CABO BLINDADO PARA ALARME E								
16.9	~ ^	М	800,00	R\$	25,31	P.C	32,39	R\$	25.912,00
10.9	1,5MM2	141	600,00	Ю	23,31	Ю	32,39	1/4	23.912,00
	ACIONADOR MANUAL								
16.10	CONVENCIONAL - MODELO AM-2	UN	50,00	R\$	67,81	D¢	86,79	R\$	4.339,50
10.10	DA VERIN OU SIMILAR, TIPO	011	30,00	IΦ	07,01	100	00,77	7/4	7.337,30
	"APERTEAQUI" AVISADOR SONORO TIPO SIRENE								
16.11	PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$	280,07	R\$	358,48	R\$	17.924,00
	CENTRAL DE ALARME								
	ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM								
16.12	SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS,	UN	10,00	R\$	5.706.52	R\$	7.304,34	R\$	73.043,40
10.12	MARCAL VERIN OU SIMILAR,	0	10,00	14	5.700,52	100	7.504,54	1.00	75.045,40
	MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES								
	DETECTOR DE TEMPERATURA	•••							
16.13	ENDERECAVEL DTC 420 INTELBRAS	UN	150,00	R\$	113,91	R\$	145,80	R\$	21.870,00
	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA								
16.14	AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS,	UN	400,00	R\$	2,32	R\$	2,96	R\$	1.184,00
	TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO		,		•		•		,
	TUBO AÇO GALVANIZADO								
	C/COSTURA 3" (80MM),								
16.15	P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE	M	500,00	R\$	122,24	R\$	156,46	R\$	78.230,00
	LEVE, E=3,35MM, 7,32KG/M, NBR-								
	5580 COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO								
	GALVANIZADO, CONEXÃO								
	ROSQUEADA, DN 80 MM (3"),								
16.16	INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	10,00	R\$	173,64	R\$	222,25	R\$	2.222,50
	PREDIAL DE ÁGUA -								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024								
	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO								
	GALVANIZADO, CONEXÃO								
	ROSQUEADA, DN 80 MM (3"),								
16.17	INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	10,00	R\$	154,74	R\$	198,06	R\$	1.980,60
	PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_04/2024								
	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO,								
	CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"),								
16.18	INSTALADO EM REDE DE	UN	5,00	R\$	548,06	R\$	701,51	R\$	3.507,55
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		·		•		,		•
	AF_10/2020								
	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO								
	GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA,								
16.19	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM	UN	5,00	R\$	322,04	R\$	412,21	R\$	2.061,05
	(3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -		•	-	•	_	•		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								

## BACABAL NOVA

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º 1390 Proc. n.º 130901/2024

Rubrica:

	AF_04/2024 CURVA 90 GRAUS, EM FERRO								
	GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM								
16.19	(3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	5,00	R\$	322,04	R\$	412,21	R\$	2.061,05
	PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_04/2024 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO,								
	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE								
16.20	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER -	UN	10,00	R\$	70,97	R\$	90,84	R\$	908,40
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
16.21	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") -	UN	50,00	R\$	43,81	D¢	56,07	D¢	2.803,50
10.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	OIN	30,00	ΚΦ	43,01	K.5	30,07	K.	2.803,30
	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2								
16.22	1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	8,00	R\$	280,09	R\$	358,51	R\$	2.868,08
	VÁLVULA DE RETENÇÃO								
16.23	HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE	UN	8,00	R\$	451,47	R\$	577,88	R\$	4.623,04
	UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA								
16.24	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	16,00	R\$	164,15	R\$	210,11	R\$	3.361,76
	(REF 1509) HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL				<b>,</b>		,		2001,10
16.25	(COM CURVA LONGA E CAIXA), DN	UN	2,00	R\$	2.964,55	R\$	3.794,62	R\$	7.589,24
	INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO								
	GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2",								
16.26	MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E	UN	10,00	R\$	1.542,94	R\$	1.974,96	R\$	19.749,60
	ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_10/2020 ABRIGO PARA HIDRANTE,								
	75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2",								
16.27	ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2	UN	15,00	R\$	1.939,42	R\$	2.482,45	R\$	37.236,75
	1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" -								·
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
16.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE	UN	10,00	R\$	279,17	R\$	357,33	R\$	3.573,30
16 20	RÁPIDO - 2 1/2" (INCÊNDIO) CHAVE PARA ENGATE RÁPIDO	f IINI	10.00	D.F	26.66	Dě	24.10	DΦ	241.00
16.29 16.30	STORZ 2 1/2" (INCÊNDIO) TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA	UN UN	10,00 5,00	R\$ R\$	26,66 151,07		34,12 193,36		341,20 966,80
			•		•	-		-	,

## BACABAL

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1391

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

16.3 <b>1</b>	CAIXA DE REGISTRO TD-5 CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	5,00	R\$	6.895,46	R\$	8.826,18	R\$	44.130,90
16.32	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 7,5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	3,00	R\$	2.169,97	R\$	2.777,56	R\$	8.332,68
16.33	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 75MM X 21/2"	UN	5,00	R\$	165,38	R\$	211,68	R\$	1.058,40
16.34	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	5,00	R\$	42,38	R\$	54,24	R\$	271,20
16.35	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	10,00	R\$	5,59	R\$	7,15	R\$	71,50
16.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	5,00	R\$	183,85	R\$	235,32	R\$	1.176,60
16.37	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$	129,61	R\$	165,90	R\$	829,50
16.38	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 20 LT (P/INCÊNDIO)	UN	5,00	R\$	789,24	R\$	1.010,22	R\$	5.051,10
16.39	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO	UN	150,00	R\$	3,16	R\$	4,04	R\$	606,00
16.40	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONÔMICA (GOTA), COM 8"	UN	150,00	R\$	24,75	R\$	31,68	R\$	4.752,00
16.41	PORCA SEXTAVADA 3/8", BICROMATIZADA	UN	400,00	R\$	4,23	R\$	5,41	R\$	2.164,00
16.42	ARRUELA DE LISA 3/8"	UN	400,00	R\$	0,45	R\$	0,57	R\$	228,00
	BROCA SDS PLUS 12X160MM	UN	10,00	R\$	39,25	R\$	50,24	R\$	502,40
16.44	TINTA PARA ADERÊNCIA E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SUPER GALVITE, MARCA SHERWIN WILLIAMS OU	L	100,00	R\$	20,52	R\$	26,26	R\$	2.626,00
16.45	SIMILAR PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	30,00	R\$	20,95	R\$	26,81	R\$	804,30
16.46	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM,	UN	20,00	R\$	20,95	R\$	26,81	R\$	536,20
16.46	ACIONADOR MANUAL COM BOTOEIRA " APERTE AQUI" - ENDEREÇÁVEL	UN	25,00	R\$	133,56	R\$	170,95	R\$	4.273,75



Fls. n.º 1392

Proc. n.º <u>130901/2024</u>
Rubrica: \_\_\_\_\_\_

								•	
16.47	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	20,00	R\$	11,40	R\$	14,59	R\$	291,80
16.48	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE	UN	20,00	R\$	11,40	R\$	14,59	R\$	291,80
16.49	SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UN	20,00	R\$	182,58	R\$	233,70	R\$	4.674,00
17	DIVERSOS, EQUIPAMENTOS E PAISA	GISMO						RS	360.780,00
17.1	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA	UN	200,00	R\$	94,66	P¢.	121,16	R\$	24.232,00
• • • • •	VIVA. AF_07/2024	011	200,00	Ιω	74,00	143	121,10	100	24.232,00
17.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO	M²	300,00	R\$	19,11	R\$	24,46	R\$	7.338,00
17.3	GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	200,00	R\$	192,72	R\$	246,68	R\$	49.336,00
17.4	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	200,00	R\$	110,10	R\$	140,92	R\$	28.184,00
17.10	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - RODA DE OMBRO - GALVANIZADO - REV 01	UN	10,00	R\$	1.544,26	R\$	1.976,65	R\$	19.766,50
17.11	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	10,00	R\$	3.711,17	R\$	4.750,29	R\$	47.502,90
17.12	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	10,00	R\$	2.476,03	R\$	3.169,31	R\$	31.693,10
17.13	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF COM PRESSÃO DE PERNAS - GALVANIZADO - REV 01	UN	10,00	R\$	2.508,69	R\$	3.211,12	R\$	32.111,20
17.14	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - APC - BICICLETA DE MÃO - GALVANIZADO	UN	10,00	R\$	2.176,04	R\$	2.785,33	R\$	27.853,30
17.15	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - EXTENSÃO LOMBAR - GALVANIZADO - REV 01	UN	10,00	R\$	1.725,02	R\$	2.208,02	R\$	22.080,20
17.16	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	R\$	288,73	R\$	369,57	R\$	18.478,50
17.17	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	50,00	R\$	258,57	R\$	330,96	R\$	16.548,00
17.18	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	50,00	R\$	137,39	R\$	175,85	R\$	8.792,50
17.19	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM	UN	60,00	R\$	349,79	R\$	447,73	R\$	26.863,80



Fls. n.º 1393

Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica:

	CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM								
18	SPDA							R\$	457.490,20
18.1	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO- DURO	М	2.000,00	R\$	50,88	R\$	65,12	R\$	130.240,00
18.2	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO- DURO	М	1.000,00	R\$	35,72	R\$	45,72	R\$	45.720,00
18.3	ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO, D= 1"	М	500,00	R\$	50,96	R\$	65,22	R\$	32.610,00
18.4	ABRAÇADEIRA TIPO U, D=1", P/ ELETRODUTOS	UN	500,00	R\$	0,57	R\$	0,72	R\$	360,00
18.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	M	2.000,00	R\$	13,89	R\$	17,77	R\$	35.540,00
18.6	BUCHA DE NYLON Nº08, REF: TEL- 5308 (SPDA)	UN	1.000,00	R\$	0,25	R\$	0,32	R\$	320,00
18.7	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM	UN	100,00	R\$	0,54	R\$	0,69	R\$	69,00
18.8	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM AÇO INOX, D=M6X45MM, REF:TEL-5346 OU SIMILAR (SPDA)	UN	100,00	R\$	1,62	R\$	2,07	R\$	207,00
18.9	PARAFUSO CÁBEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	400,00	R\$	0,56	R\$	0,71	R\$	284,00
18.10	PORCA SEXTAVADA 1/4", BICROMATIZADA	UN	400,00	R\$	3,98	R\$	5,09	R\$	2.036,00
18.11	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2	UN	200,00	R\$	24,17	R\$	30,93	R\$	6.186,00
18.12	BUCHA DE NYLON Nº06, REF:TEL- 5306 - SPDA (FORNECIMENTO)	UN	400,00	R\$	0,05	R\$	0,06	R\$	24,00
18.13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	500,00	R\$	107,40	R\$	137,47	R\$	68.735,00
18.14	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN	100,00	R\$	689,13	R\$	882,08	R\$	88.208,00
18.15	CORPO DA CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC P/ATERRAMENTO D=300MM, REDONDA, H=300MM, REF: TEL-552 OU SIMILAR (SPDA)	UN	30,00	R\$	28,70	R\$	36,73	R\$	1.101,90
18.16	BASE METÁLICA PARA MASTRO I ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	100,00	R\$	112,18	R\$	143,59	R\$	14.359,00
18.17	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	50,00	R\$	24,69	R\$	31,60	R\$	1.580,00
18.18	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMO TÉCNICA TEL-903	UN	10,00	R\$	527,37	R\$	675,03	R\$	6.750,30
18.19	CAPTOR COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL 3/8" X 400MM (PÁRA- RAIO)	UN	100,00	R\$	17,47	R\$	22,36	R\$	2.236,00
18.20	CONJUNTO DE ESTAIS 2" PARA	UN	100,00	R\$	122,17	R\$	156,37	R\$	15.637,00

Fis. n.º 1399

Proc. n.º <u>130901/2024</u> Rubrica: \_\_\_\_\_\_\_\_

_						RUDITO	·	<del> </del>	
								-	
	MASTRO D=2" (PÁRA-RAIO)								
	SUPORTE C/ISOLADOR P/PARA-		100.00	D.0	<b></b>	20	0.55		
18.21	RAIO MASTRO SIMPLES	UN	100,00	R\$	7,48	R\$	9,57	R\$	957,00
	ABRAÇADEIRA GUIA SIMPLES I								
	DESCIDA PARA MASTRO 1.1/2",								
18.22	INCLUSIVE PARAFUSO	UN	100,00	R\$	10,61	R\$	13,58	R\$	1.358,00
	SEXTAVADO, REF. TEL-320								
	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM								
18.23	BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS	UN	50,00	R\$	46,44	R\$	59,44	R\$	2.972,00
	DE COBRE 16-70MM <sup>2</sup> REF.TEL-560		,				,		
	(PÁRA-RAIO)								
19	INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS							R\$	738.386,35
	TORNEIRA CROMADA TUBO								
	MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4",								
19.1	PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO	UN	200,00	R\$	162,95	R\$	208,57	R\$	41.714,00
	ALTO - FORNECIMENTO E						-		,
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM								
	COSTURA, CLASSE MÉDIA,								
	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15								
19.2	(1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E	М	2.000,00	R\$	24 77	D¢	21.70	D¢	62 400 00
19.2		IVI	2.000,00	ĽΦ	24,77	ΚÞ	31,70	R\$	63.400,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_10/2020								
	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN =								
19.3	3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES	M	6.000,00	R\$	66,95	P\$	85,69	R¢	514.140,00
17.5	DE MEDIA PRESSÃO PARA GASES	141	0.000,00	144	00,53	14.5	65,05	1/4	314.140,00
	COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS								
	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2								
10.4	DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE		200.00	D.4	45.64	-	<b>50.0</b>		40.004.00
19.4	METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO	M <sup>2</sup>	300,00	R\$	47,64	R\$	60,97	R\$	18.291,00
	COM ZARCAO (1 DEMAO)								
	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN								
	22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA,								
	BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM								
19.5	RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	UN	50,00	R\$	19,12	R\$	24,47	R\$	1.223,50
	MEDICINAL - FORNECIMENTO E								
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM,								
	90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA,								
19.6	INSTALADO EM RAMAL E SUB-	UN	30,00	R\$	25,24	P¢	32,30	ρ¢	969,00
17.0	RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	CIT	50,00	1/4	40,47	100	32,30	14.5	707,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF 04/2022								
	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45								
	GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA,								
	BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM							_	
19.7	RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	UN	30,00	R\$	24,98	R\$	31,97	R\$	959,10
	MEDICINAL - FORNECIMENTO E								
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22								
19.8	INSTALADO EM RAMAL E SUB-	UN	30,00	R\$	16,49	R\$	21,10	R\$	633,00
	RAMAL DE GÁS MEDICINAL -		•	•	•	-	•	-	<b>,</b> -•
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_04/2022								
19.9	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM	UN	30,00	R\$	33,40	R\$	42,75	R\$	1.282,50



PREFEIT	URA MUNICIPAL DE BACABAL-MA
Fls. n.º_	1395
Proc. n.º	130901/2024
Rubrica:	<u> </u>

ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM **DIMENSÕES:** ALUMÍNIO, 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ 19.10 OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 08 UN 75.00 R\$ 997,65 R\$ 1.276,99 R\$ 95.774,25 **TOMADAS** ELÉTRICAS, MOD. SQUARE LINE, VTC VITATEC OU **SIMILAR** LIMPEZA GERAL RS 91.490.00 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO **EM PAREDE** 20.1  $M^2$ 5.000.00 R\$ 3,76 R\$ 4.81 R\$ 24.050,00 UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019 20.2 LIMPEZA GERAL  $M^2$ 24.000.00 R\$ 2.20 RS 2.81 R\$ 67.440,00 **VALOR TOTAL SEM BDI** RS 27.734.375,00 VALOR DO BDI RS 7.765.625,00 **VALOR TOTAL COM BDI** 35.500.000.00

Bacabal/MA, 26 de fevereiro de 2025.

**ALAN AMORIM** 

Assinado de forma digital por

NASCIMENTO:867026 ALAIN AIMIOININI NASCIMENTO:86702653387

53387

Dados: 2025.02.26 10:29:13 -03'00'

#### ALAN AMORIM NASCIMENTO

Gerenciador da ARP **GERENCIADOR** 

**RICARDO ALLISON RIBEIRO** 

Assinado de forma digital por RICARDO ALLISON RIBEIRO PINHEIRO:03294925352 PINHEIRO:03294925352 Dados: 2025.02.26 15:45:24

## PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ n.º 02.078.162/0001-78

#### RICARDO ALLISON RIBEIRO PINHEIRO

CPF n.º 032.949.253-52 C. I. n.º 0230955520025 SESP/MA Proprietário **DETENTORA** 

PREFEITUR	A MUNICIPAL DE BACABAL-MA
Fls. n.°	1396
Proc. n.º <u>130</u>	901/2024

Rubrica:



## EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PRECOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 2513090101/2025 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 025/2024-SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 130901/2024

**VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES** 

Pelo presente instrumento, a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL, com sede na Travessa 15 de novembro, n.º 229, CEP 65.700-000, Centro, Bacabal/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, neste ato representado pelo Sr. ALAN AMORIM NASCIMENTO, responsável pelo Gerenciamento da Ata de Registro de Preços, conforme doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, conforme Decreto Municipal n.º 966/2024, de 20 de dezembro de 2024, para atender a demanda da Secretaria Municipal do Município de Bacabal e a empresa PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA sob CNPJ n.º 02.078.162/0001-78, sediada na Av. do Maracujá, Rua do Pico/Residencial 2000, n.º 03, CEP n.º 65.090-300, Maracanã, São Luís/MA, e-mail pinheiroengenharialtda@gmail.com, telefone (98) 98406-4856, representada por seu Proprietário o Sr. RICARDO ALLISON RIBEIRO PINHEIRO sob CPF n.º 032.949.253-52 e C. I. n.º 0230955520025 SESP/MA, que teve seu preço registrado, em face à realização do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 025/2024-SRP.

**OBJETO**: Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação de serviços continuados de manutenção, melhorias e adequações prediais das edificações, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Bacabal/MA.

## QUADRO 1 – DADOS DA EMPRESA DETENTORA PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ n.º 02.078.162/0001-78

Informações: Av. do Maracujá, Rua do Pico/Residencial 2000, n.º 03, CEP n.º 65.090-300, Maracanã, São Luís/MA

## QUADRO 2 – CADASTRO DE RESERVA J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA LTDA sob CNPJ n.º 04.345.274/0001-73 QUADRO 3 – OBJETOS REGISTRADOS

	QCIDICO ODUDIOS INICIDOS										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLI	R. UNIT.		R. UNIT. 7 BDI				
<b>⊸</b> 1	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M²	600,00	R\$	333,97	R\$	427,48				
1.2	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	$M^2$	3.000,00	R\$	7,78	R\$	9,95				
1.4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 03/2024	$M^2$	1.000,00	R\$	97,67	R\$	125,01				
1.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	$M^2$	3.000,00	R\$	83,37	R\$	106,71				
1.6	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLEÑO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2.000,00	R\$	103,52	R\$	132,50				
1.7	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2.000,00	R\$	29,85	R\$	38,20				
1.8	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	M²	15.000,00	R\$	4,33	R\$	5,54				
1.9	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	$M^2$	5.000,00	R\$	0,55	R\$	0,70				
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DÉ FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	) M³	8.000,00	R\$	53,59	R\$	68,59				

R. 15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabal - MA

CEP 65700-000 - Tel.: (99) 3621-0533

https://www.bacabal.ma.gov.br



Fis. n.º 1397 Proc. n.º 130901/2024 Rubrica:

			· · · · · · ·		70		_	
	DEMONICÃO DE DUADES E VICAS EM CONSPETO							
2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M³	700,00	R\$	538,55	R\$	689,34	
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	$M^2$	7.000,00	R\$	21,51	R\$	27,53	
2.4	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	$M^2$	8.000,00	R\$	8,45	R\$	10,81	
	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE		•		-			
2.5	CONCRETO	M²	5.000,00	R\$	27,13	R\$	34,72	
2.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E	M²	10.000,00	R\$	2,77	R\$	3,54	
2.7	FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	500,00	R\$	1,78	R\$	2,27	
2.8	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	5.000,00	R\$	3,34	R\$	4,27	
2.9	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	8.000,00	R\$	7,22	R\$	9,24	
2.11	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	2.000,00	R\$	8,99	R\$	11,50	
2.12	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.500,00	R\$	23,22	R\$	29,72	
2.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	2.500,00	R\$	26,46	R\$	33,86	
2.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	мзхкм	15.000,00	R\$	2,75	R\$	3,52	
2.19	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - ACM	M²	1.500,00	R\$	227,14	R\$	290,73	
<b>3</b> 3.1	MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	$M^3$	1.000,00	R\$	80,46	R\$	102,98	
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETRO ESCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M³	800,00	R\$	7,75	R\$	9,92	
3.3	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE - REV.04	M³	1.000,00	R\$	122,94	R\$	157,36	
3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	3.000,00	R\$	20,30	R\$	25,98	
4	FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS							
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M³	1.000,00	R\$	694,28	R\$	888,67	
4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M³	250,00	R\$	615,41	R\$	787,72	
4.9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	1.000,00	R\$	917,92	R\$	1.174,93	



PREF	EITUR	A MUNICII	PAL DE	BACABAL-MA	

_					7		
	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA						
4.10	BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -	3.43	160.00	D¢	657.24	De	941.26
4.10	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	150,00	R\$	657,24	R\$	841,26
	AF_01/2024						
	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA,						
	PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA						
4.15	CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE	$M^2$	500,00	R\$	174,06	R\$	222,79
	(ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020_PA						
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINÉIS						
3							
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS						
5.1	FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA	$M^2$	10.000,00	R\$	84,61	R\$	108,30
	9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM		-		•		
	PREPARO MANUAL. AF_12/2021						
5.4	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) -	M <sup>2</sup>	1.000,00	R\$	49,37	R\$	63,19
•••	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				.,,,,,,,,,		05,15
	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO						
5.5	CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM	M²	300,00	R\$	833,11	R\$	1.066,38
	ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE	IVI	300,00	IΛΦ	033,11	VΦ	1.000,36
Ī	FERRAGENS. AF_01/2021						
6	COBERTURA						
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E						
	TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA						
6.1	CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE	M <sup>2</sup>	5.000,00	R\$	77,52	R\$	99,22
	VERTICAL. AF 07/2019						
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA						
	TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL						
6.2	DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M <sup>2</sup>	2.000,00	R\$	17,25	R\$	22,08
	AF 07/2019						
	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM						
6.4	MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA	UN	100,00	R\$	1.383,85	R\$	1.771,32
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.		•		•		•
	AF_07/2019						
	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU						
6.5	MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E	KG	7.000,00	R\$	9,96	R\$	12,74
0.5	MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.		7.000,00	144	,,,,,	Ψ	12,74
	AF_07/2019						
	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-						
	TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM						
6.6	LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO	$M^2$	3.000,00	R\$	169,75	R\$	217,28
	FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN.		·		·		ŕ
	TELHAS - EXECUTADA						
- <b>-</b>	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM						
6.7	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	$M^2$	7.000,00	R\$	19,37	R\$	24,79
6.8	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	$M^2$	7.000,00	R\$	50,59	R\$	64,75
0.0	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL,	•••	71000,00	114	50,55	244	04,15
6.9	TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M²	10.000,00	R\$	40,27	р¢	51,54
0.7	TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	747	10.000,00	ΙζΦ	40,27	ΙζΦ	31,34
	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA						
	EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO,						
6.10		M	1.000,00	R\$	28,21	R\$	36,10
	CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS,						
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE						
	FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO						
6.11	LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	M²	4.000,00	R\$	67,55	R\$	86,46
	INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,						
<b>.</b>	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
6.13	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:þ:∯	M	3.000,00	R\$	24,07	R\$	30,80
	$\sqrt{r}$						

# BACABAL

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º <u>1399</u>
Proc. n.º <u>130901/2024</u>
Rubrica: \_\_\_\_\_

					-0		
	(CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019						
6.14	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3.000,00	R\$	68,70	R\$	87,93
6.15	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	3.000,00	R\$	43,72	R\$	55,96
6.15	AF_07/2019 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE	М	2.500,00	R\$	132,32	R\$	169,36
6 16	VERTICAL. AF_07/2019 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	1.000,00	R\$	45,60	ъę	58,36
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,						
6.16	DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	700,00	R\$	50,82	R\$	65,04
7	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	150,00	R\$	905,84	R\$	1.159,47
7.2	INSTALAÇÃO. AF_12/2019 KIT DE PORTA 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	UN	200,00	R\$	952,29	R\$	1.218,93
7.3	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	150,00	R\$	1.038,96	R\$	1.329,86
7.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	300,00	R\$	350,59	R\$	448,75
7.5	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1.500,00	R\$	9,63	R\$	12,32
7.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	250,00	R\$	314,62	R\$	402,71
7.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	150,00	R\$	321,13	R\$	411,04
7.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	230,00	R\$	345,86	R\$	442,70
7.9	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	150,00	R\$	430,61	R\$	551,18
7.10 7.11	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAFA	$M^2$ $M^2$	800,00 250,00	R\$ R\$	95,30 493,16	R\$ R\$	121,98 631,24
R.	15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabal - MA						

NOVA
BACABAL

					,			
	COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019							
7.12	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA, E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA	M²	300,00	R\$	430,08	R\$	550,50	
7.13	ESMALTE SINTÉTICO REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M²	800,00	R\$	137,23	R\$	175,65	
	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM							
7.14	GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	250,00	R\$	599,45	R\$	767,29	
	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO							
7.15		UN	50,00	R\$	1.611,91	R\$	2.063,24	
	ACESSÓRIOS. AF_01/2021 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS,							
5.16	COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM		***					
7.16	EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	500,00	R\$	139,75	R\$	178,88	
	AF_12/2019 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA -							
7.17	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	R\$	288,73	R\$	369,57	
•	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA							
710	VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM	3.42	250.00	D.O	214.57	D.A	400.64	
7.18	ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	M²	350,00	R\$	314,57	R\$	402,64	
	INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA							
7.19	VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE	M²	450,00	R\$	364,07	R\$	466,00	
****	ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E		150,00		501,07	144	400,00	
	INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,							
7.20	ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	M²	200,00	R\$	609,90	R\$	780,67	
	INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS							
7.21	PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS.	M²	200,00	R\$	781,13	R\$	999,84	
	EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM							
`	BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA.							
7.22	EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	200,00	R\$	599,53	R\$	767,39	
	AF 12/2019							
7.23	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS,	M²	300,00	R\$	535,71	R\$	685,70	
	FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM		<b>,</b>				000,.0	
7.24	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM	M²	400,00	R\$	263,44	R\$	337,20	
	BAGUETE. AF 01/2021 PS							
7.25	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	$M^2$	300,00	R\$	278,36	R\$	356,30	
7.26	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM,	M²	200,00	R\$	368,94	R\$	472,24	
7.20	ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE	141	200,00	KΦ	300,34	Ю	7/2,27	
	ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS							
7.27	DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO	M	150,00	R\$	431,63	R\$	552,48	
	POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS							
7 20	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO	14	200.00	D.A	162.06	D.0	200.05	
7.28	1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EN €	M	300,00	R\$	163,26	R\$	208,97	



Fis. n.º <u>JYDJ</u>
Proc. n.º <u>130901/2024</u>
Rubrica: \_\_\_\_\_

					,	3		
		ALVENARIA						
		GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS,						
	7.29	FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M²	250,00	R\$	541,02	R\$	692,50
	1.47	AF 04/2019	IVI-	230,00	ĽΦ	341,02	ĽΦ	092,30
	8	PAVIMENTAÇÃO						
	0	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA),						
	8.1	ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO	M²	26.000,00	D¢	42,81	D¢	54,79
	0.1	MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	IAI	20.000,00	IΛΦ	42,01	ľΦ	34,77
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE						
		CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO						
	8.2	EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	$M^3$	400,00	R\$	700,20	R\$	896,25
		ARMADO. AF 08/2022						
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE						
		CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO						
	8.3	EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6	M <sup>2</sup>	1.000,00	R\$	67,20	R\$	86,01
		CM, ARMADO. AF 08/2022						
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE						
		CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,						
١	8.4	USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8	M <sup>2</sup>	12.500,00	R\$	81,74	R\$	104,62
		CM, ARMADO. AF_08/2022						
		PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM,						
		COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM						
	8.5	POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE	M²	4.000,00	R\$	37,08	R\$	47,46
		REGULARIZAÇÃO, APLICADO						
	8.6	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	$M^2$	4.000,00	R\$	31,78	R\$	40,67
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO				- 1,		,
		CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-						
	8.7	FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM	M	600,00	R\$	38,29	R\$	49,01
		(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X		,		7		,
		ALTURA). AF 01/2024						
		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO,						
	8.8	MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X	M	600,00	R\$	37,58	R\$	48,10
		10 CM ALTURA. AF 01/2024		•		•	-	•
	8.9	COLCHÃO DE AREIA	M³	500,00	R\$	124,51	R\$	159,37
		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO,		•		•		
	8.10	COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10	$M^2$	1.000,00	R\$	53,55	R\$	68,54
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022		•		•		•
		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO,						
!	8.11	COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6	$M^2$	500,00	R\$	50,01	R\$	64,01
		CM. AF_10/2022						
		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO,						
	8.12	COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM,	$M^2$	500,00	R\$	59,74	R\$	76,46
		ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						
		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO,						
	8.13	COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA	$M^2$	500,00	R\$	78,42	R\$	100,37
		10 CM. AF_10/2022						
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS						
:	8.16	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA	M²	5.000,00	R\$	62,72	RS	80,28
	••••	EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	.,,	2.000,00		02,12		00,20
		AF_02/2023_PE						
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS						
	8.17	TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M <sup>2</sup>	1.500,00	R\$	161,68	R\$	206,95
		APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².		<b></b>		,		,
		AF 02/2023 PE						
	8.18	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS	M	2.000,00	R\$	7,71	R\$	9,86
		TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2028 , RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLAÇAS		•				-
i	8.19	NODATE CERAINICO DE /CM DE ALTURA COM PLACAS	M	1.500,00	R\$	8,76	R\$	11,21



								•
		TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS						
8	.20	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	1.000,00	R\$	17,08	R\$	21,86
8	.21	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	300,00	R\$	108,52	R\$	138,90
		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE						
8	.25	BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	400,00	R\$	155,83	R\$	199,46
		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E						
_		AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	u in	0.000'00				
ð	.27	APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	M <sup>2</sup>	3.000,00	R\$	27,26	.R\$	34,89
		AF 07/2021						
		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E						
0	20	AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	3.42	1 000 00	De	20.42	ne	40.10
a	3.28	APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA	M²	1.000,00	R\$	38,43	K2	49,19
\		2CM. AF_07/2021						
•	9	REVESTIMENTOS						
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA,						
!	9.1	COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M <sup>2</sup>	3.000,00	R\$	7,77	R\$	9,94
		COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022						
(	9.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	30.000,00	R\$	6,25	R\$	8,00
		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO						
	9.3	MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES	M²	10.000,00	RS	34,88	R¢.	44,64
•	,.,	INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M²,	141	10.000,00	100	34,00	Ιώρ	44,04
		E=17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM						
9	9.4	TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM.	$M^2$	800,00	R\$	36,77	R\$	47,06
		AF_03/2023						
		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES						
!	9.4	INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	M <sup>2</sup>	10.000,00	R\$	32,08	R\$	41,06
		E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
. (	9.4	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA),	M²	30.000,00	RS	36,46	P¢	46,66
,	,,,	ESPESSURA 2,5 CM	141	50.000,00	14.0	50,40	Щ	40,00
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS	2 50	***				
•	9.5	EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	M <sup>2</sup>	200,00	R\$	207,66	R\$	265,80
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS						
•	9.7	COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45	M²	200,00	R\$	74,55	R\$	95,42
		CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE				,		70,
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS						
(	9.8	COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20	$M^2$	1.000,00	R\$	64,85	R\$	83,00
		CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	•••			0 1,02		05,00
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS						
•	9.9	COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60	M²	2.000,00	R\$	84,11	R\$	107,66
•	•••	CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	•••	2.000,00	14.0	0 .,		107,00
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS						
9	.10	COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X\$51)	$M^2$	2.000,00	R\$	65,04	R\$	83,25
		CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES						
	P	15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabal - MA						
	ĸ.	is de indvenibio, 225 " Centro, Dacabal " MA						



Fis. n.° 130901/2024

Rubrica:

	AF 02/2023 PE						
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA						
10.3	ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	M	10.000,00	R\$	7,40	R\$	9,47
	MM. AF_09/2023						
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM						
10.4	(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	10.000,00	R\$	16,67	R\$	21,33
	FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA						
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE						
10.5	ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500,00	R\$	15,48	R\$	19,81
	AF 12/2021						
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-						
10.6	CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	20.000,00	R\$	2,79	R\$	3,57
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-						
10.7		M	40.000,00	R\$	4,07	R\$	5,20
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
10.0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-	1.7	20.000.00	D.A	<i>c</i> 20	D.A	0.06
10.8	CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20.000,00	R\$	6,30	K2	8,06
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-						
10.9	CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	4.500,00	R\$	15,81	R\$	20,23
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	**-	,		,	•••	,
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-						
10.10	CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	1.000,00	R\$	22,83	R\$	29,22
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE				06.51		
10.11	EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	200,00	R\$	86,51	R\$	110,73
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE						
	AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO						
10.12	TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	200,00	R\$	320,95	R\$	410,81
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE						
10.13	AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	100,00	R\$	441,29	R\$	564,85
	TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A -		700,00		,_>		00.,00
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE						
10 14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	400,00	R\$	9,99	D¢	12,78
10.14	AF 10/2020	OIV	400,00	1/4	2,22	Ι	12,70
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE						
10.15	NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	400,00	R\$	11,73	R\$	15,01
	AF_10/2020						
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE						
10.16	NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300,00	R\$	18,91	R\$	24,20
	AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE						
10.17	16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	300,00	R\$	48,95	R\$	62,65
	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE						
10.18	32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	300,00	R\$	54,03	R\$	69,15
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL						
10.19	DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	R\$	77,61	R\$	99,34
	AF_10/2020						
10.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	R\$	125 44	De	172.26
10.20	AF 10/2020	UIN	200,00	ĽΦ	135,44	R\$	173,36
	Je						



Fis. n.º 1404
Proc. n.º 130901/2024
Rubrica:

					•		
10.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	200,00	R\$	28,62	R\$	36,63
10.22	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	150,00	R\$	44,29	R\$	56,69
10.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR PARALELO (I MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	300,00	R\$	74,94	RS	95,92
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V,		ŕ		·		·
10.23	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	UN	300,00	R\$	43,74	R\$	55,98
10.24	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500,00	R\$	42,71	R\$	54,66
10.24	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	R\$	77,30	R\$	98,94
10.25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	R\$	44,98	R\$	57,57
10.26	TOMADA DE REDE RIAS - FORNECIMENTO E	UN	50,00	R\$	46,86	R\$	59,98
10.26	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500,00	R\$	33,60	R\$	43,00
10.27	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5.000,00	R\$	7,78	R\$	9,95
10.27	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	R\$	35,87	R\$	45,91
10.27	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	R\$	53,70	R\$	68,73
10.27	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	500,00	R\$	58,24	R\$	74,54
10.27	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	200,00	R\$	30,08	R\$	38,50
10.27	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	200,00	R\$	32,35	R\$	41,40
10.27	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E	М	5.000,00	R\$	5,39	R\$	6,89
10.29	INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5.000,00	R\$	12,06		15,43
10.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3.000,00	R\$	27,36	R\$	35,02
10.33	AF_03/2022 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR -	UN	100,00	R\$	96,46	R\$	123,46
10.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	500,00	R\$	45,67	R\$	58,45
D	15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabal - MA						
ĸ.	is de notembro, 225 " Centro, Databar - MA						

NOVA ]	
BICABAL	

Fis. n.º <u>1405</u> Proc. n.º <u>130901/2024</u> Rubrica: <u>+</u>

	_			Kubrica: _				
	10.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	400,00	R\$	33,19	R\$	42,48
	10.36	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	100,00	R\$	343,60	R\$	439,80
	10.41	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV I", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	50,00	R\$	253,88	R\$	324,96
	10.42	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 4,8 W/M	M	1.000,00	R\$	31,99	R\$	40,94
<sup>5</sup>	11.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2.000,00	R\$	9,79	R\$	12,53
	11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.500,00	R\$	11,26	R\$	14,41
	11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	500,00	R\$	17,33	R\$	22,18
	11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	50,00	R\$	16,58	R\$	21,22
	11.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	80,00	R\$	4,92	R\$	6,29
	11.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	150,00	R\$	16,66	R\$	21,32
`	11.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	R\$	5,74	R\$	7,34
	11.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	90,00	R\$	17,82	R\$	22,80
	11.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	10,00	R\$	32,79	R\$	41,97
	11.12	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	UN	10,00	R\$	31,91	R\$	40,84
	11.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$	50,68	R\$	64,87
	11.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	500,00	R\$	8,40	R\$	10,75
	_	15 de Nevembre 220 Centre Beschel MA						

R. 15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabai - MA CEP 65700-000 - Tel.: (99) 3621-0533

https://www.bacabal.ma.gov.br



Fis. n.° <u>J 406</u> Proc. n.° <u>130901/2024</u>

Rubrica:

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,						
11.16	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	500,00	R\$	10,39	R\$	13,29
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,						
11.17	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	50,00	R\$	15,19	R\$	19,44
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM,						
11.18	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,00	R\$	17,13	R\$	21,92
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM,				1212.122		
11.19	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,00	R\$	19,71	R\$	25,22
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
11.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM,	TINI	600.00	D.O.	<i>c</i> 00	D.O	0.04
11.20	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	500,00	R\$	6,99	K2	8,94
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,						
11.21	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	500.00	R\$	0.70	D¢	10.50
11.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	500,00	K2	8,28	K2	10,59
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,						
11 22	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	50,00	R\$	11,44	RS	14,64
11.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0.11	50,00	Т	11,77	IΨ	14,04
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM,						
11.23	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,00	R\$	11,44	R\$	14,64
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022						• .,• .
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM,						
11.24	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,00	R\$	12,23	R\$	15,65
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022		-		·		•
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM,						
11.25	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,00	R\$	91,38	R\$	116,96
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL						
11.26	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	300,00	R\$	9,70	R\$	12,41
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
11.07	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	101	200.00	D.O.	11.40	n.o	14.50
11.27	INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	300,00	R\$	11,40	K2	14,59
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL						
11.28	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	50,00	R\$	15,94	D¢	20,40
11.20	INSTALAÇÃO. AF 06/2022	OIN	30,00	ĽΦ	13,74	IΔ	20,40
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM						
11.29	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	500,00	R\$	4,77	R\$	6,10
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022	•••	200,00	114	•,••	114	0,10
	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM						
11.30	RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	500,00	R\$	3,20	R\$	4,09
	INSTALAÇÃO. AF_04/2024		ŕ		•		•
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM						
11.31	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	200,00	R\$	8,32	R\$	10,64
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
11.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" -	UN	70,00	R\$	23,16	R\$	29,64
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		,				,0 .
11 24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2",	LDI	50.00	De	£2 £0	De	CO 50
11.34	COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	50,00	R\$	53,58	K2	68,58
	PEGISTRO DE GAVETA RRILTO I ATÃO POSCÁVEI 3/4"						
11.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	R\$	26,00	R\$	33,28
11.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"])	UN	50,00	R\$	61,12	R\$	78,23
	-,, <b>, -</b> - ( <b>/</b>		<b>,</b>		<b>,</b>		,
	1 A						

# BACABAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

	COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
11.37	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2"	UN	50,00	R\$	17,38	R\$	22,24
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN		R\$	•		
11.30	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS	UN	50,00	ĽΦ	21,86	R\$	27,98
11 39	(INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) -	UN	35,00	R\$	767,21	R\$	982,02
11.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	OI1	55,00	Ιω	707,21	144	702,02
	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM						
11.40	10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E	UN	5,00	R\$	2.615,59	R\$	3.347,95
	INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
11.40	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS -	UN	15,00	R\$	1.127,41	R\$	1.443,08
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021		,				
11.41	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM -	UN	1.300,00	R\$	10,04	R\$	12,85
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP,						·
11 41	HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E	UN	15,00	R\$	939,24	R\$	1.202,22
	INSTALAÇÃO. AF 12/2020	011	13,00	144	737,64	ΙζФ	1.202,22
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM -		1 200 00				
11.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.300,00	R\$	11,42	R\$	14,61
	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	50,00	R\$	29,23	R\$	37,41
11.44	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	50,00	R\$	34,10	R\$	43,64
	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO						
11.45	SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS,	UN	800,00	R\$	62,50	R\$	80,00
	RALOS SIFONADOS, ETC)						
11.46	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS	UN	900 00	R\$	90.10	D¢	114 16
11.40	DE LAVAR, ETC)	UN	800,00	KΦ	89,19	K\$	114,16
	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO						
11.47	SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	800,00	R\$	82,17	R\$	105,17
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40						
11.48	MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	800,00	R\$	18,48	D¢	23,65
11.40	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	141	000,00	KΦ	10,40	ľΦ	23,03
	AF_08/2022						
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50						
11.49	MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	1.000,00	R\$	23,05	R\$	29,50
	AF_08/2022						
•	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75						
	MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE		£00.00	20	20.72	<b>D</b> A	24.42
11.50	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	500,00	R\$	28,62	R\$	36,63
	AF_08/2022						
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100						
11.51	MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	1.000,00	R\$	32,10	R\$	41,08
	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	•••	,		02,.0		,
	AF_08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO						
	PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E						
11.52	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	30,00	R\$	8,53	R\$	10,91
	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022						
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO						
11.53	PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	30,00	R\$	12,78	P¢	16,35
	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	0.1	50,00	ΙQ	12,70	140	10,55
	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
11 54	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	30,00	R\$	19,02	D¢	24.24
11,04	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	OIT	50,00	IΛΦ	17,02	IΛΦ	24,34
	The state of the s						
R	15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabal - MA						
170	[I/]						



Fis. n.° 1408 Proc. n.° 130901/2024 Rubrica:

			Kubrica: _		$\overline{}$		
			*				
	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO						
	PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E						
11.55	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	30,00	R\$	23,02	R\$	29,
	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40						
11.56	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	30,00	R\$	12,25	R\$	15
11.50	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	011	50,00	144	12,20	170	1.5
	SANITÁRIO. AF_08/2022						
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM					_ 1	
11.57	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	30,00	R\$	20,39	R\$	26
	SANITÁRIO. AF_08/2022						
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75						
11.58	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	30,00	R\$	32,03	P¢.	40
11.50	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Oit	50,00	144	32,03	1/4	70
	SANITÁRIO. AF_08/2022						
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100						
•	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM						
11.59	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	30,00	R\$	35,78	R\$	45
	SANITÁRIO. AF_08/2022						
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO						
11.60	PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	30,00	R\$	12,33	Р¢	15
11.00	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	Oit	30,00	Ю	12,33	1/4	15
	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO						
	PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO						
11.61	E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	30,00	R\$	22,19	R\$	28
	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO						
11.62	PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	30,00	R\$	33,62	P¢.	43.
11.02	E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	Oil	50,00	Iζφ	33,02	ΙСФ	73
	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO						
	PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,						
11.63	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	30,00	R\$	41,93	R\$	53
	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,						
11.64	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	200,00	R\$	17,06	R\$	21
	EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA						
11.65	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE		100.00	-	10.50	5.6	
11.65	DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	100,00	R\$	19,53	K\$	24
	AF 08/2022						
	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA						
11.66	ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	150,00	R\$	44,34	R\$	56
	DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	•••	,		,.		-
	AF_08/2022						
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM						
,	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	V P3 *	20.00	~~	015.00	n.	
11.67	INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	50,00	R\$	217,90	R\$	278,
	AF 12/2020						
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM						
11.68	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN	50,00	R\$	404,29	R\$	517,
	INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.		20,00				
	AF 12/2020 / /						
11.69	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 (L),	UN	150,00	R\$	247,99	R\$	317,

R. 15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabal - MA CEP 65700-000 - Tel.: (99) 3621-0533

https://www.bacabal.ma.gov.br

NOVA	}
BYCYBYL	
	1

Fis. n.° 130901/2024

Rubrica:

_			Kubnca: _		₭		-
	RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE						
	CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA						
	INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-						
	MOLDADO DIÂMETRO INTERNO - 110 M ALTURA						
11.70	INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5	UN	25,00	R\$	1.918,11	R\$	2.455,18
	CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA						
	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,						
	DIÂMETRO INTERNO - 199 M ALTURA INTERNA - 200						
11.71	M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M <sup>2</sup> (PARA 5	UN	20,00	R\$	2.846,82	R\$	3.643,92
	CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA						
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA						
11.72	LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300,00	R\$	484,42	R\$	620,05
	AF_01/2020						1
	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO						
	MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500						
11.72	LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA,	UN	20,00	R\$	2.045,46	R\$	2.618,18
*	COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA						
	8CM VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD						
11 72	SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM	UN	50.00	R\$	766 66	De	001.22
11.73	ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	K2	766,66	R\$	981,32
	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO						
11.74	E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	320,00	R\$	33,57	R\$	42,96
	MICTÓRIO SIGONADO LOUCA PRANCA DADRÃO MÉDIO						
11.75	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	R\$	690,83	R\$	884,26
11.76	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM,	M	30,00	R\$	737,64	R\$	044 17
11.70	DE *100 X 40 X 30* CM (C XA X P)	IVI	30,00	ΚΦ	737,04	ĽΦ	944,17
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU						
	EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO						
11.77	FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM	UN	200,00	R\$	266,03	R\$	340,51
	EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		•		•		,
	AF 01/2020						
	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU						
	EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC,						
11.78	VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO -	UN	150,00	R\$	287,34	R\$	367,79
\	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020						
	BANCADA DE GRANITO CINZA POLÍDO, DE 0,50 X 0,60 M,						
11.79	PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	R\$	347,29	R\$	444,53
	AF_01/2020						
	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE						
	EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL,						
11.80	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM,	UN	75,00	R\$	1.136,29	R\$	1.454,45
	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E		,		,		, , , , , ,
	INSTALAÇÃO. AF 01/2020						
	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS						
	SIMPLES CONCRETADA ACADAMENTO LICO E DOLLDO						
11.81	ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3),	М	50,00	R\$	1.215,42	R\$	1.555,73
	EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA						
	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X						
11.82	50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	150,00	R\$	145,11	R\$	185,74
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
11.02	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL,	I De l	50 AA	D.	104.04	<b>D</b> A	240
11.83	46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO // AF_01/2020	UN	50,00	R\$	194,26	R\$	248,65
	111_0112020						
_							



PREFEITURA	MUNICIPAL DE BACABAL-MA	
	14.10	

				-		-	•
11.84	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	800,00	R\$	9,03	R\$	11,55
11.85	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	500,00	R\$	11,43	R\$	14,63
11.86	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$	21,07	R\$	26,96
11.87	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$	180,49	R\$	231,02
11.88	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$	160,89	R\$	205,93
11.89	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	100,00	R\$	123,02	R\$	157,46
11.90	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R\$	67,44	R\$	86,32
11.90	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	300,00	R\$	21,49	R\$	27,50
11.91	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	150,00	R\$	101,39	R\$	129,77
11.92	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R\$	68,93	R\$	88,23
11.93	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R\$	89,94	R\$	115,12
11.94	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R\$	54,96	R\$	70,34
12	IMPERMEABILIZAÇÕES						
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	2.500,00	R\$	32,39	R\$	41,45
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDA PREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DE MAÕS	M²	4.000,00	R\$	32,14	R\$	41,13
12.4	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX BRANCO SIKA OU SIMILAR, P/LAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS DE RESERVATÓRIOS	M²	2.000,00	R\$	53,41	R\$	68,36
12.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	1.000,00	R\$	194,62	R\$	249,11
13	PINTURA						
13.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM	M²	30.000,00	R\$	3,69	R\$	4,72
13.2	PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M²	10.000,00	R\$	15,51	R\$	19,85
13.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	10.000,00	R\$	28,38	R\$	36,32
13.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	30.000,00	R\$	10,19	R\$	13,04
13.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	30.000,00	R\$	12,42	R\$	15,89
13.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	12.000,00	R\$	14,57	R\$	18,64
13.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE	M²	15.000,00	R\$	20,95	RS	26,81
R.	15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabal - MA						

R. 15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabal - MA CEP 65700-000 - Tel.: (99) 3621-0533

https://www.bacabal.ma.gov.br



Fis. n.º <u>) \ \ \ \</u>
Proc. n.º <u>130901/2024</u>

Rubrica: \_\_\_\_\_

			кирпса: _		<del></del>	-	<b>-</b> ;
	CASAS, UMA COR. AF_03/2024						
	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02						
13	.8 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRACOR OU	$M^2$	15.000,00	R\$	13,27	R\$	16,98
	SIMILAR)						
13	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA,	M²	2.500,00	R\$	19,65	RS	25,15
	USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021	***	2.500,00	100	17,05	ΙW	23,13
	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)						
13.	10 ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2	M <sup>2</sup>	15.000,00	R\$	15,02	R\$	19,22
	DEMÃOS. AF_01/2021						
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO						
13.	(ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO	M <sup>2</sup>	4.000,00	R\$	44,99	R\$	57,58
	OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO						0.,0,0
	PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO		0.000.00	-	40.15	<b>5</b> A	4
13.	12 APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO	M <sup>2</sup>	8.000,00	R\$	40,17	K\$	51,41
	EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
12	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO	3.42	2 000 00	200	<b>50 50</b>	200	65.40
13.	13 MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	M <sup>2</sup>	3.000,00	R\$	52,72	K\$	67,48
	AF_05/2021 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO						
12	14 MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	$M^2$	3.000,00	R\$	10.00	ne	25 44
13.	AF_05/2021	IVI-	3.000,00	K2	19,88	K2	25,44
	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA						
12	15 POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM,	M	5.000,00	R\$	9,93	D¢	12,71
13.	APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	141	3.000,00	ĽΦ	9,93	K.3	12,71
	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA						
13	16 POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM,	M	5.000,00	R\$	9,20	PS	11,77
15.	APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	141	5.000,00	ΙW	9,20	IV.5	11,//
	DINTIDA DE MEIO-EIO COM TINTA REANCA A RASE DE						
13.	CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.000,00	R\$	1,48	R\$	1,89
14	the state of the s						
	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES						
14	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$M^2$	5.000,00	R\$	74,42	R\$	95,25
	FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS		•		•		•
	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES						
14	.2 COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE	$M^2$	5.000,00	R\$	65,39	R\$	83,69
	FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS						
14	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES	$M^2$	2.500,00	R\$	48,44	D¢	62,00
17	RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	141	2.500,00	NΦ	40,44	Кφ	02,00
14	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO).	M	500,00	R\$	2,89	D¢	3,69
	AF_08/2023	141	300,00	1/4	2,09	IζΦ	3,09
1:							
	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T"						
	PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M,						
15		M	1.500,00	R\$	81,93	R\$	104,87
	OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_05/2020						
	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA,						
	ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO,						
15	2 (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 4"), COM TELA DE ARAME	M <sup>2</sup>	1.500,00	R\$	143,01	R\$	183,05
	GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA				-		
	5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021						
	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA,						
	ESTRUTURADO DOR TUROS DE ACO GALVANIZADO.						
15	MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS (E)	M <sup>2</sup>	600,00	R\$	171,44	R\$	219,44
	ESCORAS COM DIÂMETRO 1 4"), COM TELA DE ARAMEX						
	,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
	D 15 do Novembro 220 - Contro Basabal MA						
	R. 15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabal - MA						



Fis. n.º 130901/2024

Rubrica: \_\_\_

					·		
	GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021						
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS						
16.2	DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	R\$	184,27	R\$	235,86
	AF_10/2020_PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2						
16.3	DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	R\$	598,06	R\$	765,51
	AF_10/2020_PE		•		·		·
164	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS	IDI	100.00	D.O.	010.00	De	272 70
16.4	DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	100,00	R\$	213,83	R\$	273,70
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS						
16.5	DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	R\$	287,71	R\$	368,26
	AF_10/2020_PE						
16.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	R\$	17,11	D¢	21,90
10.0	AF 02/2020	UN	100,00	ĽΦ	17,11	ĽΦ	21,90
1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA						
16.7	INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20*	UN	200,00	R\$	26,15	R\$	33,47
	CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E	0.11	200,00	114	20,10		55,17
	PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE						
16.8	RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M <sup>2</sup>	600,00	R\$	21,89	R\$	28,01
16.9	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE	M	800,00	R\$	25,31	R\$	32,39
	INCÉNDIO 4 X 1,5MM2		000,00		20,51	140	52,57
16.10	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTEAQUI"	UN	50,00	R\$	67,81	R\$	86,79
16 11	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO -	LDI	50.00	De	200.07	DØ	250.40
16.11	FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$	280,07	R\$	358,48
	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN						
16.12	OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E	UN	10,00	R\$	5.706,52	R\$	7.304,34
	7AMPERES						
16.13	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDERECAVEL DTC 420	UN	150,00	R\$	113,91	R\$	145,80
	INTELBRAS ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE	0	,	•••	,	210	1 10,00
16.14	ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	400,00	R\$	2,32	R\$	2,96
	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 3" (80MM),						
16.15	P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=3,35MM,	M	500,00	R\$	122,24	R\$	156,46
	7,32KG/M, NBR-5580 COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO,						
	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM						
16.16	RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,00	R\$	173,64	R\$	222,25
	INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM						
16.17	RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,00	R\$	154,74	R\$	198,06
	INSTALAÇÃO, AF_04/2024						
	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80						
16.18	(3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	548,06	R\$	701,51
	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO,						
16.19	MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"),	UN	5.00	D¢	222.04	D¢	412.21
10.17	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	5,00	R\$	322,04	R\$	412,21
16 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO.	UN	5,00	R\$	322 NA	R\$	A12 21
10.17	CORVA 30 GRAOS, LIVI PERRO GALVANIZADO,	UN	3,00	ĽΦ	322,04	ĽΦ	412,21
	<b>Y</b> 2						

NOVA	1
BYCYBYL	
	ļ

Fis. n.° <u>JUL3</u>
Proc. n.º <u>130901/2024</u>
Rubrica: <u>+</u>

		MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO							
	16.20	ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	R\$	70,97	R\$	90,84	
	16.21	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$	43,81	R\$	56,07	
	16.22	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-	UN	8,00	R\$	280,09	R\$	358,51	
	16.23	25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	8,00	R\$	451,47	R\$	577,88	
	16.24	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	16,00	R\$	164,15	R\$	210,11	
•	16.25	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$	2.964,55	R\$	3.794,62	
	16.26	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$	1.542,94	R\$	1.974,96	
	16.27	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	R\$	1.939,42	R\$	2.482,45	
	16.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" (INCÊNDIO)	UN	10,00	R\$	279,17	R\$	357,33	
	16.29	CHAVE PARA ENGATE RÁPIDO STORZ 2 1/2" (INCÊNDIO)	UN	10,00	R\$	26,66	R\$	34,12	
	16.30	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE REGISTRO TD-5	UN	5,00	R\$	151,07	R\$	193,36	
	16.31	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 7,5 CV,	UN	5,00	R\$	6.895,46	R\$	8.826,18	
`	16.32	TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	3,00	R\$	2.169,97	R\$	2.777,56	
	16.33	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 75MM X 21/2"	UN	5,00	R\$	165,38	R\$	211,68	
	16.34	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	5,00	R\$	42,38	R\$	54,24	
	16.35	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	10,00	R\$	5,59	R\$	7,15	
	16.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	5,00	R\$	183,85	R\$	235,32	
	16.37	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	129,61	R\$	165,90	
	16.38	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 20 LT (P/INCÊNDIO)	UN	5,00	R\$	789,24	R\$	1.010,22	
	16.39	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO	UN	150,00	R\$	3,16	R\$	4,04	
	16.40	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONÔMICA (GOTA), COM 8	UN	150,00	R\$	24,75	R\$	31,68	
		PORCA SEXTAVADA 3/8", BICROMATIZADA ARRUELA DE LISA 3/8"	UN UN	400,00 400,00	R\$ R\$	4,23 0,45	R\$ R\$	5,41 0,57	
		7							

Nova	
BICABAL	

	PREFEITURA	MUNICIPAL	DE BACABAL-MA
--	------------	-----------	---------------

	NOVA J			RA M	UNICIPAL DE	BAC	ABAL-MA
f i			Fls. n.°		<u> 1414</u>		_
1 1			Proc. n.º <u>1</u>	<u> 30901</u>	/2024		
ι ,	A.A.A.		Rubrica: _		L		
					A		<del></del> .
16.43	BROCA SDS PLUS 12X160MM TINTA PARA ADERÊNCIA E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES	UN	10,00	R\$	39,25	R\$	50,24
16.44	GALVANIZADAS, SUPER GALVITE, MARCA SHERWIN	L	100,00	R\$	20,52	R\$	26,26
16.45	WILLIAMS OU SIMILAR PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO	UN	20.00	D.O.	20.05	n.o	26.01
10.43	(ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19	UN	30,00	R\$	20,95	K3	26,81
16.46	CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO"- PLACA E2	UN	20,00	R\$	20,95	R\$	26,81
16.46	ACIONADOR MANUAL COM BOTOEIRA " APERTE AQUI" - ENDEREÇÁVEL	UN	25,00	R\$	133,56	R\$	170,95
16.47	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	20,00	R\$	11,40	R\$	14,59
16.48	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO	UN	20,00	R\$	11,40	R\$	14,59
16.49	BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UN	20,00	R\$	182,58	R\$	233,70
17	DIVERSOS, EQUIPAMENTOS E PAISAGISMO						
17.1	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	200,00	R\$	94,66	R\$	121,16
17.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M²	300,00	R\$	19,11	R\$	24,46
17.3	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	200,00	R\$	192,72	R\$	246,68
17.4	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	200,00	R\$	110,10	R\$	140,92
17.10	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - RODA DE OMBRO - GALVANIZADO - REV 01	UN	10,00	R\$	1.544,26	R\$	1.976,65
17.11	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	10,00	R\$	3.711,17	R\$	4.750,29
17.12	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	10,00	R\$	2.476,03	R\$	3.169,31
17.13	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF COM PRESSÃO DE PERNAS - GALVANIZADO - REV 01	UN	10,00	R\$	2.508,69	R\$	3.211,12
17.14	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - APC - BICICLETA DE MÃO - GALVANIZADO	UN	10,00	R\$	2.176,04	R\$	2.785,33
17.15	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - EXTENSÃO LOMBAR - GALVANIZADO - REV 01	UN	10,00	R\$	1.725,02	R\$	2.208,02
17.16	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE	UN	50,00	R\$	288,73	R\$	369,57
17.17	MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	50,00	R\$	258,57	R\$	330,96
17.18	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	UN	50,00	R\$	137,39	R\$	175,85
17.19	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	60,00	R\$	349,79	R\$	447,73
18	SPDA  CARO DE CORRE MUSO MMO MEIO DURO		2 000 00	D^	60.00	D.A	<i></i>
18.1 18.2	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M M	2.000,00	R\$	50,88		65,12
18.3	ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO, D= 1"	M M	1.000,00 500,00	R\$ R\$	35,72 50.96	R\$	45,72 65.22
18.4	ABRAÇADEIRA TIPO U, D=1", P/ ELETRODUTOS	UN	500,00	R\$	50,96 0,57	R\$ R\$	65,22
18.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA	M	2.000,00	R\$	13,89	R\$	0,72 17,77
			,00		,07		11,11

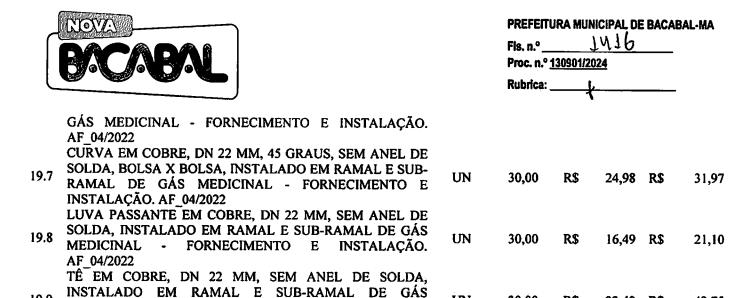


Fis. n.º <u>1415</u> Proc. n.º <u>130901/2024</u> Rubrica: \_\_\_\_\_

						•			
		DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"							
	18.6	BUCHA DE NYLON №08, REF: TEL-5308 (SPDA)	UN	1.000,00	R\$	0,25	R\$	0,32	
	18.7	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM	UN	100,00	R\$	0,54	R\$	0,69	
	18.8	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM AÇO INOX, D=M6X45MM, REF:TEL-5346 OU SIMILAR (SPDA)	UN	100,00	R\$	1,62	R\$	2,07	
	18.9	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	400,00	R\$	0,56	R\$	0,71	
	18.10	PORCA SEXTAVADA 1/4", BICROMATIZADA	UN	400,00	R\$	3,98	R\$	5,09	
	18.11	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2	UN	200,00	R\$	24,17	R\$	30,93	
	18.12	BUCHA DE NYLON Nº06, REF:TEL-5306 - SPDA (FORNECIMENTO)	UN	400,00	R\$	0,05	R\$	0,06	
	18.13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO,	UN	500,00	R\$	107,40	R\$	137,47	
•	18.14	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATAO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN	100,00	R\$	689,13	R\$	882,08	
	18.15	CORPO DA CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC P/ATERRAMENTO D=300MM, REDONDA, H=300MM, REF: TEL-552 OU SIMILAR (SPDA)	UN	30,00	R\$	28,70	R\$	36,73	
	18.16	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	100,00	R\$	112,18	R\$	143,59	
	18.17	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	50,00	R\$	24,69	R\$	31,60	
	18.18	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMO TÉCNICA TEL-903	UN	10,00	R\$	527,37	R\$	675,03	
	18.19	CAPTOR COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL 3/8" X 400MM (PÁRA-RAIO)	UN	100,00	R\$	17,47	R\$	22,36	
	18.20	CONJUNTO DE ESTAIS 2" PARA MASTRO D=2" (PÁRA-RAIO)	UN	100,00	R\$	122,17	R\$	156,37	
	18.21	SUPORTE C/ISOLADOR P/PARA-RAIO MASTRO SIMPLES	UN	100,00	R\$	7,48	R\$	9,57	
	18.22	ABRAÇADEIRA GUIA SIMPLES 1 DESCIDA PARA MASTRO 1.1/2", INCLUSIVE PARAFUSO SEXTAVADO, REF. TEL-320	UN	100,00	R\$	10,61	R\$	13,58	
	18.23	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM <sup>2</sup> REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	50,00	R\$	46,44	R\$	59,44	
ì	19 19.1	INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS  TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU  3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	200,00	R\$	162,95	R\$	208,57	
	19.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS È SUB-RAMAIS DE GÁS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	2.000,00	R\$	24,77	R\$	31,70	
	19.3	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	M	6.000,00	R\$	66,95	R\$	85,69	
	19.4	ZARCAO (1 DEMAO)	M²	300,00	R\$	47,64	R\$	60,97	
	19.5	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	50,00	R\$	19,12	R\$	24,47	
	19.6	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	UN	30,00	R\$	25,24	R\$	32,30	

R. 15 de Novembro, 229 - Centro, Bacabal - MA CEP 65700-000 - Tel.: (99) 3621-0533

https://www.bacabal.ma.gov.br



VTC VITATEC OU SIMILAR

20 LIMPEZA GERAL

20.1 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE
UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF\_04/2019

20.2 LIMPEZA GERAL

M2 5.000,00 R\$ 3,76 R\$ 4,81

INSTALAÇÃO.

UN

UN

30,00

75,00

R\$

R\$

33,40 R\$

R\$

997,65

42,75

1.276,99

ALAN AMORIM NASCIMENTO. Gerenciador da ARP. GERENCIADOR. PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ n.º 02.078.162/0001-78. RICARDO ALLISON RIBEIRO PINHEIRO. CPF n.º 032.949.253-52. C. I. n.º 0230955520025 SESP/MA. Proprietário. DETENTORA. Bacabal/MA, 26 de fevereiro de 2025.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL

FORNECIMENTO

RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO

P/ VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD. SQUARE LINE,

E

Este documento foi Publicado no Mural desta Prefeitura Municipal de Bacabal/MA.

Em, 26 / 02 / 2025

Nome:

19.9

MEDICINAL

AF 04/2022

Administração, pela CONTRATANTE e o Sr. JOAO DOS SANTOS LOPES FILHO - Proprietário, pela CONTRATADA. Bacabal/MA, 21 de fevereiro de 2025.

Código identificador: 905fbfcec4aa7e745513facf2742f8efc9cd5987ed729da888346cdbd8c6babd4eb1dbd0dbf9b7d78e670186d5348fc6571ba7071f69ad8b9595f138f5d0bd7b

#### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

JULT Fis. nº EXTRATO DE TERMO DE ADITIVO N.º 001/2025. CONTRATO N.º 21070106/2024. PREGÃO ELETRONICO SRP. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL/MA através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E

Publicação: 26/02/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVICOS LTDA sob CNPJ n.º 30.839.331/0001-80. ESPÉCIE: Termo de Aditivo. OBJETO: Aditivar o prazo de vigência do contrato para a continuidade na Prestação de serviços de poda e remoção de árvores, de interesse da Secretaria Municipal de Administração do Município de Bacabal/MA. PRAZO ADITIVADO: Fica então aditivado o prazo de vigência por mais 12 (doze) meses, a contar de sua assinatura ficando o seu término prorrogado para 21 de fevereiro de 2026. DATA DA ASSINATURA: 21 de fevereiro de 2025. BASE LEGAL; Lei 8.666/93 e suas demais alterações posteriores. SIGNATÁRIOS: Sra. ERIKA DE CÁSSIA SIQUEIRA LUCENA - Secretária Municipal de Administração, pela CONTRATANTE e o Sr. JOAO DOS SANTOS LOPES FILHO - Proprietário, pela CONTRATADA. Bacabal/MA, 21 de fevereiro de 2025.

Código identificador: 905fbfcec4aa7e745513facf2742f8efc9cd5987ed729da888346cdbd8c6babd4eb1dbd0dbf9b7d78e670186d5348fc6571be7071f69ad8b9595f138f5d0bd7b

#### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

EXTRATO DE TERMO DE ADITIVO N.º 001/2025, CONTRATO N.º 21070107/2024, PREGÃO ELETRÔNICO n.º 023/2023-RP. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL/MA através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO e CGS CONSTRUCAO E GESTAO DE SERVICOS LTDA sob CNPJ n.º 30.839.331/0001-80. ESPÉCIE: Termo de Aditivo. OBJETO: Aditivar o prazo de vigência do contrato para a continuidade na Prestação de serviços de poda e remoção de árvores, de interesse da Secretaria Municipal de Administração do Município de Bacabal/MA. PRAZO ADITIVADO: Fica então aditivado o prazo de vigência por mais 12 (doze) meses, a contar de sua assinatura ficando o seu término prorrogado para 21 de fevereiro de 2026. DATA DA ASSINATURA: 21 de fevereiro de 2025. BASE LEGAL: Lei 8.666/93 e suas demais alterações posteriores. SIGNATÁRIOS: Sra. ERIKA DE CÁSSIA SIQUEIRA LUCENA - Secretária Municipal de Administração, pela CONTRATANTE e o Sr. JOAO DOS SANTOS LOPES FILHO - Proprietário, pela CONTRATADA. Bacabal/MA, 21 de fevereiro de 2025.

Código identificador: 905fbfcec4aa7e745513facf2742f8efc9cd5987ed729da888346cdbdBc6babd4eb1dbd0dbf9b7d78e670186d5348fc6571be7071f69ad8b9595f138f5d0bd7b

#### EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PRECOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 2513090101/2025. PREGÃO ELETRÔNICO N.º 025/2024-SRP. PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 130901/2024. VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES. Pelo presente instrumento, a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL, com sede na Travessa 15 de novembro, n.º 229, CEP 65.700-000, Centro, Bacabal/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, neste ato representado pelo Sr. ALAN AMORIM NASCIMENTO. responsável pelo Gerenciamento da Ata de Registro de Preços, conforme doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, conforme Decreto Municipal n.º 966/2024, de 20 de dezembro de 2024, para atender a demanda da Secretaria Municipal do Município de Bacabal e a empresa PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA sob CNPJ n.º 02.078.162/0001-78, sediada na Av. do Maracujá, Rua do Pico/Residencial 2000, n.º 03, CEP n.º 65.090-300, Maracanã, São Luís/MA, e-mail pinheiroengenharialtda@gmail.com, telefone (98) 98406-4856, representada por seu Proprietário o Sr. RICARDO ALLISON RIBEIRO PINHEIRO sob CPF n.º 032.949.253-52 e C. I. n.º 0230955520025 SESP/MA, que teve seu preço registrado, em face à realização do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 025/2024-SRP. OBJETO: Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação de serviços continuados de manutenção, melhorias e adequações prediais das edificações, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Bacabal/MA.

#### QUADRO 1 - DADOS DA EMPRESA DETENTORA

PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ n.º 02.078.162/0001-78

Informações: Av. do Maracujá, Rua do Pico/Residencial 2000, n.º 03, CEP n.º 65.090-300, Maracanã, São Luís/MA

#### **QUADRO 2 - CADASTRO DE RESERVA**

J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA LTDA sob CNPJ n.º 04.345.274/0001-73





## Diário Oficial Volume 10, N°. BAC20250226

**QUADRO 3 - OBJETOS REGISTRADOS** 

	,				Proc. nº		10101U
ГТЕМ	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VAI	or unit.	VAL C/BI	OR UNIT.
1	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	•		-	_		-
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M²	600,00	R\$	333,97	R\$	427,48
1.2	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M²	3.000,00	R\$	7,78	R\$	9,95
1.4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M²	1.000,00	R\$	97,67	R\$	125,01
1.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M²	3.000,00	R\$	83,37	R\$	106,71
1.6	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	2.000,00	R\$	103,52	R\$	132,50
1.7	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2.000,00	R\$	29,85	R\$	38,20
1.8	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M²	15.000,00	R\$	4,33	R\$	5,54
1.9	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M²	5.000,00	R\$	0,55	R\$	0,70
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	8.000,00	R\$	53,59	R\$	68,59
2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	700,00	R\$	538,55	R\$	689,34
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	7.000,00	R\$	21,51	R\$	27,53
2.4	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	8.000,00	R\$	8,45	R\$	10,81
2.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	5.000,00	R\$	27,13	R\$	34,72
2.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	10.000,00	R\$	2,77	R\$	3,54
2.7	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	500,00	R\$	1,78	R\$	2,27
2.8	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	5.000,00	R\$	3,34	R\$	4,27
2.9	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	8.000,00	R\$	7,22	R\$	9,24
2.11	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	2.000,00	R\$	8,99	R\$	11,50
2.12	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.500,00	R\$	23,22	R\$	29,72
2.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	2.500,00	R\$	26,46	R\$	33,86
2.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мзхкм	15.000,00	R\$	2,75	R\$	3,52
2.19	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - ACM	M²	1.500,00	R\$	227,14	R\$	290,73
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1.000,00	R\$	80,46	R\$	102,98
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETRO ESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M <sub>3</sub>	800,00	R\$	7,75	R\$	9,92
3.3	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE - REV.04	M³	1.000,00	R\$	122,94	R\$	157,36
3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	3.000,00	R\$	20,30	R\$	25,98
4	FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS						
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M³	1.000,00	R\$	694,28	R\$	888,67
4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	250,00	R\$	615,41	R\$	787,72





	•						• •	
	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	1.000,00	R\$	917,92	R\$	1.174,93	
4.10	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	150,00	R\$	657,24	R\$	841,26	
4.15	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	500,00	R\$	174,06	R\$	222,79	
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINÉIS				-	<u> </u>		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	10.000,00	R\$	84,61	R\$	108,30	
5.4	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M²	1.000,00	R\$	49,37	R\$	63,19	
5.5	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	300,00	R\$		R <b>s</b> AMUN	1.066.38 ICIPAL DE BACA	BAL
6	COBERTURA				Fis. nº		110	
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	5.000,00	R\$	Proc. nº	3   R\$	0억이 /20 글 <sub>문</sub> 99,22	121
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	2.000,00	R\$	17,25	R\$	22,08	
6.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	100,00	R\$	1.383,85	R\$	1.771,32	
6.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	KG	7.000,00	R\$	9,96	R\$	12,74	
6.6	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELICA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	3.000,00	R\$	169,75	R\$	217,28	
6.7	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	M²	7.000,00	R\$	19,37	R\$	24,79	
6.8	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	$M^2$	7.000,00	R\$	50,59	R\$	64,75	
6.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	10.000,00	R\$	40,27	R\$	51,54	
6.10	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	м	1.000,00	R\$	28,21	R\$	36,10	
6.11	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	M²	4.000,00	R\$	67,55	R\$	86,46	
6.13	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	м	3.000,00	R\$	24,07	R\$	30,80	
6.14	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3.000,00	R\$	68,70	R\$	87,93	
6.15	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	3.000,00	R\$	43,72	R\$	55,96	
6.15	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	м	2.500,00	R\$	132,32	R\$	169,36	
6.16	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	М	1.000,00	R\$	45,60	R\$	58,36	
6.16	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	700,00	R\$	50,82	R\$	65,04	
7	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS		1					1
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00	R\$	905,84	R\$	1.159,47	





	bying 10 Digito Official volume 10, 14 . I	AC2020	0220		I united	uo. 2	.0,02,2020
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHALURA CAPA EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	200,00	R\$	952,29	1	1.218,93 Nicipal de Bacar
-	INSTALAÇÃO. AF_12/2019	<b></b>	1	+		ON MUI	
7.3	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	150,00	R\$	Fis. nº Proc. nº 1.038 96— Rublica:	1,3	1420
7.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	300,00	R\$	350,59	R\$	448,75
7.5	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	1.500,00	R\$	9,63	R\$	12,32
7.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	250,00	R\$	314,62	R\$	402,71
7.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	150,00	R\$	321,13	R\$	411,04
7.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	230,00	R\$	345,86	R\$	442,70
7.9	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00	R\$	430,61	R\$	551,18
7.10	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	800,00	R\$	95,30	R\$	121,98
7.11	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	250,00	R\$	493,16	R\$	631,24
7.12	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	300,00	R\$	430,08	R\$	550,50
7.13	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M <sup>2</sup>	800,00	R\$	137,23	R\$	175,65
7.14	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	250,00	R\$	599,45	R\$	767,29
7.15	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	50,00	R\$	1.611,91	R\$	2.063,24
7.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	500,00	R\$	139,75	R\$	178,88
7.17	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	R\$	288,73	R\$	369,57
7.18	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	M²	350,00	R\$	314,57	R\$	402,64
7.19	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	450,00	R\$	364,07	R\$	466,00
7.20	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIÐROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	200,00	R\$	609,90	R\$	780,67
7.21	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	200,00	R\$	781,13	R\$	999,84
7.22	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	200,00	R\$	599,53	R\$	767,39
7.23	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M²	300,00	R\$	535,71	R\$	685,70
7.24	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M²	400,00	R\$	263,44	R\$	337,20
7.25	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M²	300,00	R\$	278,36	R\$	356,30





Página 19

	igna 15 Diario Ottotat volume 10, 14 . I			_	r united	au: 2	0/02/2025
7.26	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	200,00	R\$	368,94	R\$	472,24 Cipal de Bagas
7.27	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	м	150,00	R\$	Fis. nº Root. nº3 Rubrica:	1	125 3 559.40 J/
7.28	CORDINATO DUDI O EM TUDO DE EEDDO CALVANIZADO 1 4 55 COM	М	300,00	R\$	163,26	R\$	208,97
7.29	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	M²	250,00	R\$	541,02	R\$	692,50
8	PAVIMENTAÇÃO					1	
8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	26.000,00	R\$	42,81	R\$	54,79
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	400,00	R\$	700,20	R\$	896,25
8.3	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	1.000,00	R\$	67,20	R\$	86,01
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	12.500,00	R\$	81,74	R\$	104,62
8.5	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR	M²	4.000,00	R\$	37,08	R\$	47,46
8.6	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M <sup>2</sup>	4.000,00	R\$	31,78	R\$	40,67
8.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	М	600,00	R\$	38,29	R\$	49,01
8.8	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	М	600,00	R\$	37,58	R\$	48,10
8.9	COLCHÃO DE AREIA	M³	500,00	R\$	124,51	R\$	159,37
8.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	1.000,00	R\$	53,55	R\$	68,54
8.11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	500,00	R\$	50,01	R\$	64,01
8.12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	500,00	R\$	59,74	R\$	76,46
8.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M²	500,00	R\$	78,42	R\$	100,37
8.16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	5.000,00	R\$	62,72	R\$	80,28
8.17	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M²	1.500,00	R\$	161,68	R\$	206,95
8.18	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	М	2.000,00	R\$	7,71	R\$	9,86
8.19	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	М	1.500,00	R\$	8,76	R\$	11,21
8.20	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	1.000,00	R\$	17,08	R\$	21,86
8.21	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М	300,00	R\$	108,52	R\$	138,90
8.25	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	М	400,00	R\$	155,83	R\$	199,46
8.27	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	3.000,00	R\$	27,26	R\$	34,89
8.28	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	1.000,00	R\$	38,43	R\$	49,19



Página 20 Diário Oficial Volume 10, N°. BAC20250226 Publicação: 26/02/2025 PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA REVESTIMENTOS CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E 3090J/2004 Proc.ps ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE 9.1  $M^2$ 3.000,00 R\$ PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. Rubica: AF\_10/2022 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO TI - 1:3 (CIMENTO M² 9.2 30.000,00 R\$ 6.25 R\$ 8,00 AREIA) - REVISADO 08/2015 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES 9.3 M<sup>2</sup> 10.000.00 R\$ 34,88 R\$ 44,64 COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM  $M^2$ 800,00 R\$ 36,77 R\$ 9.4 47.06 PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF\_03/2023 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES  $M^2$ 10.000,00 R\$ 32,08 9.4 R\$ 41,06 COM ÁREA ENTRE  $5M^2$  E  $10M^2$ , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA M<sup>2</sup> 9.4 30.000,00 R\$ 36,46 R\$ 46,66 TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM).  $M^2$ 9.5 200,00 R\$ 207,66 R\$ 265,80 ALINHADAS A PRUMO. AF\_02/2023 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A 9.7 200,00 74,55 R\$ 95,42 MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS  $M^2$ 1.000,00 R\$ 64,85 R\$ 83,00 9.8 EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A 9.9 2.000,00 R\$ 84,11 R\$ 107,66 MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS  $M^2$ 2.000,00 9.10 R\$ 65.04 R\$ 83,25

М

lм

UN

UN

UN

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

Rŝ

R\$

R\$

R\$

7,40

16,67

15,48

2,79

4.07

6,30

15.81

22,83

86.51

320,95

441.29

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

Rŝ

R\$

R\$

R\$

R\$

9,47

21,33

19,81

3,57

5.20

8.06

20,23

29,22

110,73

410,81

564,85

10.000,00

10.000,00

500,00

20.000,00

40,000.00

20.000,00

4.500.00

1.000,00

200,00

200,00

100,00

10.13

18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF\_10/2020

Documento assinado digitalmente e com carimbo de tempo confe infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. P

NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021

RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS,

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E M

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750

V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750

V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750

V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA

12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA

V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

INSTALAÇÃO. AF\_03/2023\_PA

AF 03/2023

AF\_03/2023

AF 03/2023

AF\_03/2023

AF\_03/2023

INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

10

10.3

10.6

10.7

10.8

10.9

10.10

10.11

10.12



Pa	gina 21 Diario Uncial Volume 10, N°. B	AU2023U	1226		Publicaça	10: Z	0/02/2025	)
10.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	400,00	R\$	9,99	R\$	12,78	
10.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	400,00	R\$	11,73	R\$	15,01	1
10.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	R\$	18,91	R\$	24,20	1
10.17	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	R\$	48,95	R\$	62,65	1
10.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	R\$	54,03	R\$	69,15	1
10.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R\$	77,61	R\$	99,34	
10.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R\$	135,44	R\$	173,36	
10.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	R\$	28,62	R\$	36,63	
10.22	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	R\$	PREPETU	ramun	IICIRAL BEBAI I 423	L
10.23	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	R\$	Papo go_ Rubrica:_	المع		2
10.23	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	R\$	43,74	R\$	55,98	
10.24	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500,00	R\$	42,71	R\$	54,66	]
10.24	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	R\$	77,30	R\$	98,94	
10.25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	R\$	44,98	R\$	57,57	
10.26	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	50,00	R\$	46,86	R\$	59,98	]
10.26	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	R\$	33,60	R\$	43,00	
10.27	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	М	5.000,00	R\$	7,78	R\$	9,95	
10.27	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500,00	R\$	35,87	R\$	45,91	
10.27	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500,00	R\$	53,70	R\$	68,73	
10.27	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500,00	R\$	58,24	R\$	74,54	
10.27	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	R\$	30,08	R\$	38,50	]
10.27	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	R\$	32,35	R\$	41,40	
10.27	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	м	5.000,00	R\$	5,39	R\$	6,89	]
10.29	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5.000,00	R\$	12,06	R\$	15,43	
10.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	3.000,00	R\$	27,36	R\$	35,02	
10.33	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100,00	R\$	96,46	R\$	123,46	
10.34	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	500,00	R\$	45,67	R\$	58,45	]
10.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	400,00	R\$	33,19	R\$	42,48	
10.36	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	100,00	R\$	343,60	R\$	439,80	
10.41	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	50,00	R\$	253,88	R\$	324,96	
10.42	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 4,8 W/M	М	1.000,00	R\$	31,99	R\$	40,94	]





Diário Oficial Volume 10, N°. BAC20250226

Publicação: 26/02/2025

Página	22
--------	----

	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE		1	T		AMUNI	CIPAL DE BA
1.2		М	2.000,00	R\$	Fls.gr	RS 1	505750
1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	м	1.500,00	R\$	Rubrica: 11,26	R\$	14,41
1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	м	500,00	R\$	17,33	R\$	22,18
1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	50,00	R\$	16,58	R\$	21,22
1.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	R\$	4,92	R\$	6,29
1.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	150,00	R\$	16,66	R\$	21,32
1.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	R\$	5,74	R\$	7,34
1.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL,	UN	90,00	R\$	17,82	R\$	22,80
1.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	10,00	R\$	32,79	R\$	41,97
1.12	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	UN	10,00	R\$	31,91	R\$	40,84
1.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	10,00	R\$	50,68	R\$	64,87
1.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM	UN	500,00	R\$	8,40	R\$	10,75
1.16	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	UN	500,00	R\$	10,39	R\$	13,29
1.17	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	R\$	15,19	R\$	19,44
1.18	OVERVA OG ODAVIC BYG COLDÁNDI DA 40MM INICTALADO DA	UN	10,00	R\$	17,13	R\$	21,92
1.19	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	19,71	R\$	25,22
1.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	500,00	Rs	6,99	R\$	8,94
1.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	500,00	R\$	8,28	R\$	10,59
1.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	50,00	R\$	11,44	R\$	14,64
1.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	R\$	11,44	R\$	14,64
1.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	12,23	R\$	15,65
1.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	91,38	R\$	116,96
1.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	300,00	R\$	9,70	R\$	12,41
1.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	300,00	R\$	11,40	R\$	14,59
1.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	R\$	15,94	R\$	20,40
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE					-	



Documento assinado digitalmente e com **carimbo de tempo** conforme MP n° 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - **ICP-Brasil**. Para consultar a veracidade da publicação acesse https://www.bacabal.ma.gov.br/diariooficial/2416 - Volume 10, N°.BAC20250226

Fe	gina 25 Diario Oliciai volume 10, N°. E	ACZUZO	1440		Publicaçã	ao: 2	20/02/2025	
11.30	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	500,00	R\$	3,20	R\$	4,09	
11.31	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	R\$	8,32	R\$	10,64	
11.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	70,00	R\$	23,16	R\$	29,64	
11.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	R\$	53,58	R\$	68,58	
11.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	R\$		RAN	UNICIPALDE BA	CABAL-MA
11.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	R\$	Fis.n° (Prot:21°_ Rubrica:	R\$	10 100 0	1204
11.37	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	R\$	17,38	R\$	22,24	
11.38	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN	50,00	R\$	21,86	R\$	27,98	
11.39	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	35,00	R\$	767,21	R\$	982,02	
11.40	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R\$	2.615,59	R\$	3.347,95	
11.40	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	ŮN	15,00	R\$	1.127,41	R\$	1.443,08	
11.41	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.300,00	R\$	10,04	R\$	12,85	
11.41	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	15,00	R\$	939,24	R\$	1.202,22	
11.42	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	אט	1.300,00	R\$	11,42	R\$	14,61	
11.43	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	50,00	R\$	29,23	R\$	37,41	
11.44	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	50,00	R\$	34,10	R\$	43,64	
11.45	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)	UN	800,00	R\$	62,50	R\$	80,00	
11.46	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC)	UN	800,00	R\$	89,19	R\$	114,16	
11.47	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	800,00	R\$	82,17	R\$	105,17	
11.48	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	800,00	R\$	.18,48	R\$	23,65	
11.49	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	1.000,00	R\$	23,05	R\$	29,50	
11.50	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	500,00	R\$	28,62	R\$	36,63	
11.51	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	1.000,00	R\$	32,10	R\$	41,08	
11.52	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	30,00	R\$	8,53	R\$	10,91	
11.53	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	UN	30,00	R\$	12,78	R\$	16,35	
11.54	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	R\$	19,02	R\$	24,34	
11.55	JOELHO 90 GRAÚS, 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	UN	30,00	R\$	23,02	R\$	29,46	
11.56	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	R\$	12,25	R\$	15,68	
11.57	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	UN	30,00	R\$	20,39	R\$	26,09	





Publica GRAMURO PROBLEMA MA Página 24 Diário Oficial Volume 10, N°. BAC20250226 1426 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA 732.00 P10C.11 11.58 ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU UN 30,00 Rs RS 300099 /2001 RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 Rubica: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 11.59 30,00 RS 35.78 R\$ 45.79 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 11.60 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN 30,00 RS 12,33 R\$ 15,78 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 30,00 11.61 R\$ 22,19 R\$ 28,40 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN 30,00 R\$ 33.62 R\$ 43.03 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL UN 30,00 R\$ 41,93 R\$ 53,67 11.63 DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO UN 200,00 R\$ 17,06 R\$ 21,83 11.64 SANITÁRIO. AF\_08/2022 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL 100,00 R\$ 19.53 R\$ 24,99 DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, lun FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL 150,00 R\$ 44,34 R\$ 56,75 DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 UN 50,00 11.67 Rs 217,90 R\$ 278.91 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 UN 50,00 Rs 404,29 R\$ 517,49 11.68 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR. UN EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES 150.00 Rs 247.99 R\$ 317.42 INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF\_12/2020 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, IIN R\$ 1.918,11 11.70 DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, 25,00 R\$ 2.455.18 VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF\_12/2020\_PA SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO UN INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE 20,00 3.643,92 11.71 R\$ 2.846,82 R\$ INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF\_12/2020\_PA VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA UN 300,00 R\$ 484,42 R\$ 620,05 11.72 BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1,500 LITROS, REVESTIDA UN 20,00 R\$ 2.045,46 R\$ 2.618,18 11.72 INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E UN 50.00 766,66 R\$ 981.32 RS 11.73 INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E UN R\$ 11.74 320.00 33.57 R\$ 42.96 INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO -



11.75

11.76

11.77

11.78

11.79

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020

X 30\* CM (C XA X P)

INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE \*100 X 40

EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA

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

TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU

PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E

LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020



UN

M

UN

UN

UN

50,00

30,00

200.00

150.00

50,00

R\$

R\$

Rs

RS

R\$

690,83

737,64

266.03

287,34

347,29

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

884.26

944,17

340,51

367,79

444,53

D۵	aina	25
	ши	Zil

## Diário Oficial Volume 10, N°. BAC20250226

		. Sing 50 Digito Official Acting 10' 14' 1	MC2023(	7220		runncaç	au: 2	0/02/2023	)
11	1.80	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	75,00	R\$	PREFEITURAN Fla.113 <sup>6,29</sup> Proc. 11°	R\$	PAL DE BACAB 1.454,45 (요구	╁
11	1.81	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	м	50,00	ł	Rublica: 1.215,42	1 .	1.555,73	7
13	1.82	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R\$	145,11	R\$	185,74	1
11	1.83	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	R\$	194,26	R\$	248,65	1
11	1.84	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	800,00	R\$	9,03	R\$	11,55	1
11	1.85	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	500,00	R\$	11,43	R\$	14,63	1
11	1.86	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$	21,07	R\$	26,96	1
11	1.87	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$	180,49	R\$	231,02	1
11	l. <b>88</b> :	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$	160,89	R\$	205,93	
ıi.	.89	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$	123,02	R\$	157,46	1
111	.90	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R\$	67,44	R\$	86,32	1
11	1.90	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	300,00	R\$	21,49	R\$	27,50	1
11	1.91	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	150,00	R\$	101,39	R\$	129,77	1
11	1.92	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R\$	68,93	R\$	88,23	1
11	1.93	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R\$	89,94	R\$	115,12	1
11	1.94	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	150,00	R\$	54,96	R\$	70,34	1
12		IMPERMEABILIZAÇÕES		•					1
12	2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	2.500,00	R\$	32,39	R\$	41,45	
17	2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDA PREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DE MAÔS	M²	4.000,00	R\$	32,14	R\$	41,13	
12	2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX BRANCO SIKA OU SIMILAR, P/LAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS DE RESERVATÓRIOS	M²	2.000,00	R\$	53,41	R\$	68,36	l
12	2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	1.000,00	R\$	194,62	R\$	249,11	
13	}	PINTURA				•			1
13	3.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	$M^2$	30.000,00	R\$	3,69	R\$	4,72	1
13	3.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	$M^2$	10.000,00	R\$	15,51	R\$	19,85	1
13	3.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	10.000,00	R\$	28,38	R\$	36,32	1
13	3.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	30.000,00	R\$	10,19	R\$	13,04	1
13	3.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	30.000,00	R\$	12,42	R\$	15,89	1
13	3.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	12.000,00	R\$	14,57	R\$	18,64	
13	3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M²	15.000,00	R\$	20,95	R\$	26,81	
13	3.8	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRACOR OU SIMILAR)	M²	15.000,00	R\$	13,27	R\$	16,98	
									-





Publicação: 26/02/2025

Página 26

Diário Oficial Volume 10, N°. BAC20250226

14.1 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES  COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS  14.2 COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS  14.3 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 08/2023 PS  14.4 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 08/2023 M 500,00 Rs 48,44 Rs 62,00  15. CERCAS E MUROS  CERCAS E MUROS  CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	13.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	2.500,00	R\$	19,65	R\$	25,15
13.11 SINTÉTICO BRILHANTEI APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE   WP   4.000,00   R5   44.99   R5   57.58   SUPERFICIS METALICAS EXECTO PREFILIS EXECUTADO EM   WP   8.000,00   R5   44.99   R5   57.58   R5   57.58   R5   13.12   ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM   WP   8.000,00   R5   40.17   R8   51.41   R5   13.13   R5   R5   10.200   R			M²	15.000,00	R\$	15,02	R\$	19,22
13.112   ROLO OU PINCEL SORRE PERFIL METALLICO EXECUTADO EM   Mº   8.000,00   R5   40.17   R5   51.41	13.11	SINTÉTICO BRILHANTE) ÁPLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	M²	4.000,00	R\$	44,99	R\$	57,58
13.15   DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021   M²   3.000.00   RS   19,88   RS   25,44	13.12	ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	M²	8.000,00	R\$	40,17	R\$	51,41
19.14   DEMÃOS. INCLUSIO FUNDO PREPARADOR AF 09/2021   M   5.000.00   RS   19.98   KS   25.44	13.13	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M <sup>2</sup>	3.000,00	R\$	52,72	R\$	67,48
13.15   TINTA EPÓXIL E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF 05/2021   M   5.000,00   RS   9,20   RS   12.71	13.14		M²	3.000,00	R\$	19,88	R\$	25,44
13.10   TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APILICAÇÃO MANUAL. AF, 05/2021   M   2.000,00   RS   1,48   RS   1,89	13.15		М	5.000,00	R\$	9,93	R\$	12,71
ICAIACÁO). AF 95/2021   ICAIACÁO). AF 95/2021   ICAIACÁO). AF 95/2021   ICAIACÁO). AF 95/2021   ICAIACÁO). AF 95/2023   ICAIACÁO. AF 96/2023   ICAIACÁO AF 96/2023   ICAIACÁO AF 96/2	13.16		М	5.000,00	R\$	9,20	R\$	11,77
14.1 FORRO EM REGUAS DE FVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF (08/2023 PS)  14.2 FORRO EM REGUAS DE FVC, FISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF (08/2023 PS)  14.3 FORRO EM REGUAS DE FVC, FISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. Mº 5.000.00 RS 65.39 R\$ 83.69 AF 08/2023 PS  14.4 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF (08/2023 M) 500,00 RS 48.44 R\$ 62.00 AF 08/2023 PS  15.1 CERCAS E MUROS  CON IN 1910S DE ARAM ED EA ÇOS OVALADO 15.17 - FORNECIMENTO DE 1.50 M, CON 11 1910S DE ARAM ED EA ÇOS OVALADO 15.17 - FORNECIMENTO DE 1.50 M, CON 11 1910S DE ARAM ED EA ÇOS OVALADO 15.17 - FORNECIMENTO DE 1.50 M, CON 11 1910S DE ARAM ED EA ÇOS OVALADO 15.17 - FORNECIMENTO DE 1.50 M, CON 11 1910S DE ARAM ED EA ÇOS OVALADO 15.17 - FORNECIMENTO DE 1.50 M, CON 11 1910S DE ARAM ED EA ÇOS CALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÁMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÁMETRO 1 "V.), COM TELA DE ARAM EGALVANIZADO, FIO 18 BWG E MALHA QUADRADA SXSCM (EXCETO MURETIA, AF 03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, CON ORTANTES COM DIÁMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÁMETRO 1 "V.), COM TELA DE ARAM EGALVANIZADO, FIO 18 BWG E MALHA QUADRADA SXSCM (EXCETO MURETIA, AF 03/2021  16.5 ESTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÉNDIO  16.6 EXTITNTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC. FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  16.1 EXTITNTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC. FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  16.2 EXTITNTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC. FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  16.3 CLASSE BC. FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  16.4 EXTITNTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC. FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/20	13.17		М	2.000,00	R\$	1,48	R\$	1,89
INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 908/2023 PS   PS   15.000,00   RS   14.2   RS   15.25	14	FORROS		-				
14.2 COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. Mº 5.000,00 R\$ 65.39 R\$ 83.69 AF 982023 P\$ 2.500,00 R\$ 48.44 R\$ 62,00 R\$ 14.4 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 0.08/2023 P\$ 2.500,00 R\$ 48.44 R\$ 62,00 CERCAS E MUROS CERCAS COM DÁMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 F10.50 CM 11 F10.50 CM 12	14.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	5.000,00	R\$	74,42	R\$	95,25
14.4   ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF (08/2023)   M   500,00   Rs   2,89   Rs   3,69		COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	M²	5.000,00	R\$	65,39	R\$	83,69
15.1   CERCAS E MUROS   CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA   COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO GVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 95/2020   DAMERTO 2", TARVESAS E ESCORAS COM DIÁMETRO 1", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÁMETRO 2", ARAME GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÁMETRO 2", CERCETO MURETA). AF 03/2021   RS 183,05   RS 183,05   RS 184,21   RS 183,05   RS 183,05   RS 184,21   RS 183,05   RS 183,05   RS 184,21   RS 183,05   RS 184,21   RS 183,05   RS 183,05   RS 184,21   RS 183,05   RS 184,21   RS 183,05   RS 183,05   RS 184,21   RS 183,05   RS 184,2	14.3	AF_08/2023_PS	M²	2.500,00	R\$	48,44	R\$	62,00
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO TT PONTA   INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2.5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO QVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 95/2020		ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	500,00	R\$	2,89	R\$	3,69
15.1   COM 11 FIGO BE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	15	CERCAS E MUROS						
TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 %"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 16 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 %"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021  15.3  TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 %"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, (FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021  16  SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  16.2  CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE  DE TORME D	15.1	INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO	М	1.500,00	R\$	81.93	RS	nal 942 83 raga
TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2",		E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					MUMU	↑ C
16.2 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  16.3 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  16.4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  16.5 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  16.6 LUMINÁRIA DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  16.6 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM UN  100,00 R\$ 287,71 R\$ 368,26  16.7 ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)  16.8 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS  16.9 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2  16.10 ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTEAQUI"  16.11 AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - UN 50,00 R\$ 67,81 R\$ 86,79	15.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M²	1.500,00	R\$	Proc. nº 1	14 2091	07/30%
16.2 CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  16.3 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  16.4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  16.5 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  16.6 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  16.6 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  16.7 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)  16.8 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS  16.9 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2  16.10 ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTEAQUI"  16.11 AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - UN 50,00 R\$ 67,81 R\$ 86,79		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM				Proc. nº 17	109 Rs 2	0\/dol > 183,05
16.3   CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021				Proc. nº 17	109 Rs 2	0\/dol > 183,05
10.4   CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	15.3 16	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	M²	600,00	Rs	Proc. n° 17 Proc. n° 17 RESERVE	R\$ J	28 0.\  / 202\  219,44
CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE UN 40,00 R\$ 287,71 R\$ 368,26  16.6 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN 100,00 R\$ 17,11 R\$ 21,90  PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)  16.8 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS  16.9 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2  16.10 ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTEAQUI" UN 50,00 R\$ 67,81 R\$ 86,79	15.3 16 16.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	M²	600,00	Rs Rs	Proc. n° 12 R0542.01 171,44	R\$ 2	219,44 235,86
REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	15.3 16 16.2 16.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	M² UN UN	600,00 25,00 100,00	R\$	Proc. n° 17 Proc. n° 17 RESERVED 1 171,44 184,27 598,06	R\$ R\$	219,44 235,86 765,51
FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)  16.8 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS  16.9 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2  16.10 ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTEAQUI"  16.11 AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - UN 50,00 R\$ 25,31 R\$ 86,79	15.3 16 16.2 16.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	M² UN UN UN	25,00 100,00	Rs Rs Rs	Proc. n° 1/2 Proc. n° 1/2 RMSR2R1  171,44  184,27  598,06  213,83	R\$ R\$ R\$	219,44 235,86 765,51 273,70
ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS  16.9 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2  16.10 ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTEAQUI"  AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO -  UN 50,00 R\$ 25,31 R\$ 32,39  R\$ 86,79	15.3 16 16.2 16.3 16.4 16.5	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021  SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	M² UN UN UN	25,00 100,00 100,00 40,00	Rs Rs Rs Rs	Proc. nº 17 RESECTION 1 171,44 184,27 598,06 213,83 287,71	R\$ R\$ R\$	219,44 235,86 765,51 273,70 368,26
1.5MM2 M 800,00 R\$ 25,31 R\$ 32,39  16.10 ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN UN 50,00 R\$ 67,81 R\$ 86,79  16.11 AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - UN 50,00 R\$ 32,39	15.3 16 16.2 16.3 16.4 16.5 16.6	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020  PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	M² UN UN UN UN UN	25,00 100,00 100,00 40,00	Rs Rs Rs Rs	Proc. n° 17 Proc. n° 17 RESECUTION 171,44 184,27 598,06 213,83 287,71 17,11	R\$ R\$ R\$ R\$	219,44 235,86 765,51 273,70 368,26 21,90
OU SIMILAR, TIPO "APERTEAQUI"  ON 50,00 R\$ 67,81 R\$ 86,79  AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - UN 50.00 R\$ 390.07 R\$ 250.40	15.3 16 16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020  PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)  PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M² UN UN UN UN UN UN	25,00 100,00 100,00 40,00 200,00	Rs Rs Rs Rs Rs	Proc. n° 17.44  171,44  184,27  598,06  213,83  287,71  17,11	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	219,44 235,86 765,51 273,70 368,26 21,90 33,47
	15.3 16 16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021  SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE  LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020  PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)  PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS  CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2	M² UN UN UN UN UN UN UN	25,00 100,00 100,00 40,00 200,00	Rs Rs Rs Rs Rs Rs	Proc. n° 17.44  171,44  184,27  598,06  213,83  287,71  17,11  26,15	R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$	219,44 235,86 765,51 273,70 368,26 21,90 33,47 28,01
	15.3 16 16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021  SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTA	M² UN UN UN UN UN UN M²	25,00 100,00 100,00 40,00 200,00 600,00	Rs Rs Rs Rs Rs Rs Rs	Proc. n° 1/2 Proc. n° 1/2 RESERVE 1  171,44  184,27  598,06  213,83  287,71  17,11  26,15  21,89  25,31	R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$	219,44  235,86  765,51  273,70  368,26  21,90  33,47  28,01  32,39





Publicação: 26/02/2025

	Pa	gina 2/ Diario Oncial Volume 10, N°. E	AC20250	226		Publicaçã	ão: 2	26/02/2025	•
1	6.12	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÉNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	10,00	R\$ 5	5.706,52	R\$	7.304,34	
1	6.13	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDERECAVEL DTC 420 INTELBRAS	UN	150,00	R\$	113,91	R\$	145,80	1
1		ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	400,00	R\$	2,32	R\$	2,96	
1		TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 3" (80MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=3,35MM, 7,32KG/M, NBR-5580	М	500,00	R\$	122,24	R\$	156,46	
1	6.16	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$	173,64	R\$	222,25	
1	6.17	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$	154,74	R\$	198,06	
1	6.18	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	548,06	R\$	701,51	
1	6.19	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	R\$		r\$ Turai	412,21 MUNICIPAL DE B	ACABAL - MA
1	6.19	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	R\$	Fis. n°_ 322 Fig. n° Rubrica:	P.¢	3 129 1	12021
	6.20	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$	70,97	R\$	90,84	
1	0.21	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$	43,81	R\$	56,07	
1	0.22	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	8,00	R\$	280,09	R\$	358,51	
1	0.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	8,00	R\$	451,47	R\$	577,88	
1	0.24	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	16,00	R\$	164,15	R\$	210,11	
1		HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 2	2.964,55	R\$	3.794,62	
1	6.26	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	<b>R\$</b> 1	1.542,94	R\$	1.974,96	
1	6.27	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	<b>R</b> \$ 1	1.939,42	R\$	2.482,45	
1	6.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" (INCÊNDIO)	UN	10,00	R\$	279,17	R\$	357,33	
_		CHAVE PARA ENGATE RÁPIDO STORZ 2 1/2" (INCÊNDIO)	UN	10,00	R\$	26,66	R\$	34,12	
1	6.30	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE REGISTRO TD-5	UN	5,00	R\$	151,07	R\$	193,36	-
1	6.31	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ (	6.895,46	R\$	8.826,18	
1		QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 7,5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	3,00	R\$ 2	2.169,97	R\$	2.777,56	
<u> </u>	0.33	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 75MM X 21/2"	UN	5,00	R\$	165,38	R\$	211,68	
1		TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	5,00	R\$	42,38	R\$	54,24	_
<u> </u>	0.35	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	10,00	R\$	5,59	R\$	7,15	
1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	5,00	R\$	183,85	R\$	235,32	-
L	.6.37 	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	129,61	R\$	165,90	
_		TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 20 LT (P/INCÊNDIO)	UN	5,00	R\$	789,24	R\$	1.010,22	4
⊢	<i>C</i> 40	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO	UN	150,00 150,00	R\$	3,16 24,75	R\$	4,04 31,68	1
┕		ECONÔMICA (GOTA), COM 8"					<u> </u>		1
<u>[1</u>	6.41	PORCA SEXTAVADA 3/8", BICROMATIZADA	UN	400,00	R\$	4,23	R\$	5,41	<u></u>





Página 28

Diário Oficial Volume 10, N°. BAC20250226

0,45 R: 39,25 R: 20,52 R: 20,95 R: 20,95 R: 133,56 R: 11,40 R: 11,	\$ 50,24 \$ 26,26 \$ 26,81 \$ 26,81 \$ 170,95 \$ 14,59 \$ 14,59 \$ 14,59 \$ 14,59 \$ 14,59
20,52 R: 20,95 R: 20,95 R: 133,56 R: 11,40 R: 11,40 R: PREFITURAL Fis. n° / Rubico R: 19,11 R:	\$ 26,26 \$ 26,81 \$ 26,81 \$ 170,95 \$ 14,59 \$ 14,59 \$ 14,59 \$ 14,59 \$ 14,59 \$ 14,59
20,95 R:  133,56 R:  11,40 R:  11,40 R:  11,40 R:  PREFITURAL Fis. n° / Rubico R:  19,11 R:	\$ 26,81 \$ 170,95 \$ 14,59 \$ 14,59 UNICIPAL DE BACABA J 4 3 0 3 0 0 1 2 1 1 2 0 \$ 121,16 2
133,56 R: 11,40 R: 11,40 R: 11,40 R: PREFETURAL Fis. nº Proc. nº / Rubács6 R: 19,11 R:	\$ 170,95 \$ 14,59 \$ 14,59 UNICIPAL DE BACABA J 4 3 O 3 O O O J / 2 O \$ 121,16 }
11,40 R: 11,40 R: 11,40 R: PREFETURAL Fis. n° / Proc. n° / Rubsics6 R: 19,11 R:	\$ 14,59 \$ 14,59 UNICIPAL DE BACABA J 4 3 0 3 0 0 1 / 2 0 \$ 121,16 2
11,40 R:    PREFETURAL   Fis. n°     Proc. n°     Rubicos   R:   19,11 R:	\$ 14,59 UNICIPAL DE BACABA J 4 3 0 3 0 0 1 / 2 0 \$ 121,16 2
PREFERTURAL Fis. nº / Proc. nº / Rubács6 R: 19,11 R:	UNICIPAL DE BACABA 1 4 3 0 3 0 9 0 1 / 20 5 121,16 2
Fis. nº / Proc. nº / Rubsica 6 R: 19,11 R:	1430 36901/20 \$ 121,16 }
19,11 R:	121,16
19,11 R	
	24.45
102 72 10	\$ 24,46
152,12 R	\$ 246,68
110,10 R	\$ 140,92
.544,26 R	\$ 1.976,65
.711,17 R	\$ 4.750,29
.476,03 R	\$ 3.169,31
.508,69 R	\$ 3.211,12
.176,04 R	\$ 2.785,33
.725,02 R	\$ 2.208,02
288,73 R	\$ 369,57
258,57 R	\$ 330,96
137,39 R	\$ 175,85
349,79 R	\$ 447,73
	\$ 65,12
	\$ 45,72
50,96 R	\$ 65,22
0,57 R	\$ 0,72
13,89 R	\$ 17,77
0,54 R	\$ 0,69
1,62 R	\$ 2,07
	\$ 0,71
24,17 R	\$ 30,93
0,05 R	\$ 0,06
405	\$ 137,47
	.711,17 Rs .476,03 Rs .508,69 Rs .176,04 Rs .725,02 Rs .288,73 Rs .258,57 Rs .137,39 Rs .349,79 Rs .50,88 Rs .35,72 Rs .50,96 Rs .0,57 Rs .13,89 Rs .0,25 Rs .0,54 Rs .1,62 Rs .0,56 Rs .3,98 Rs .24,17 Rs





Publicação: 26/02/2025

D٤	gina	20
гα	uma	43

Diário Oficial Volume 10, N°. BAC20250226 Publicação: 26/02/2025

	ra	gina 25 Diano Onciai voidine 10, 14. ii	AC202J	1220		L mniica?	10: Z	0/02/2023		
	18.14	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN	100,00	R\$	689,13	R\$	882,08		
Ì	18.15	CORPO DA CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC P/ATERRAMENTO D=300MM, REDONDA, H=300MM, REF: TEL-552 OU SIMILAR (SPDA)	UN	30,00	R\$	28,70	R\$	36,73		
	18.16	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	100,00	R\$	112,18	R\$	143,59		
	18.17	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	50,00	R\$	24,69	R\$	31,60		
	18.18	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMO TÉCNICA TEL-903	UN	10,00	R\$	527,37	R\$	675,03		
	18.19	CAPTOR COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL 3/8" X 400MM (PÁRA- RAIO)	UN	100,00	R\$	17,47	R\$	22,36		
	18.20	CONJUNTO DE ESTAIS 2" PARA MASTRO D=2" (PÁRA-RAIO)	UN	100,00	R\$	122,17	R\$	156,37		
	18.21	SUPORTE C/ISOLADOR P/PARA-RAIO MASTRO SIMPLES	UN	100,00	Rs	7,48	R\$	9,57		
	18.22	ABRAÇADEIRA GUIA SIMPLES 1 DESCIDA PARA MASTRO 1.1/2", INCLUSIVE PARAFUSO SEXTAVADO, REF. TEL-320	UN	100,00	R\$	10,61	R\$	13,58		
ľ	18.23	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM <sup>2</sup> REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	50,00				PAL DE BACABA	L٠	
	19	INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS			-	Fis.nº	<u> </u>	1431		
		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA					131	2401/24	<u>/o</u>	
	19.1	PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	200,00	R\$	Rublica.95	R\$	208,57	_	
<u></u>	19.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	М	2.000,00	R\$	24,77	R\$	31,70		
	19.3	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	М	6.000,00	R\$	66,95	R\$	85,69		
	19.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	300,00	R\$	47,64	R\$	60,97		
	19.5	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2°, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	R\$	19,12	R\$	24,47		
	19.6	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	30,00	R\$	25,24	R\$	32,30		
	19.7	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	30,00	R\$	24,98	R\$	31,97		
	19.8	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	30,00	R\$	16,49	R\$	21,10		
	19.9	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	30,00	R\$	33,40	R\$	42,75		
	19.10	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD. SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR	UN	75,00	R\$	997,65	R\$	1.276,99		
	20	LIMPEZA GERAL								
	20.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M²	5.000,00	R\$	3,76	R\$	4,81		
	20.2	LIMPEZA GERAL	M²	24.000,00	R\$	2,20	R\$	2,81		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-						

ALAN AMORIM NASCIMENTO. Gerenciador da ARP. GERENCIADOR. PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ n.º 02.078.162/0001-78. RICARDO ALLISON RIBEIRO PINHEIRO. CPF n.º 032.949.253-52. C. I. n.º 0230955520025 SESP/MA. Proprietário. DETENTORA. Bacabal/MA, 26 de fevereiro de 2025.

Código identificador: 905fbfcec4aa7e745513facf2742f8efc9cd5987ed729da888346cdbd8c6babd4eb1dbd0dbf9b7d78e670186d5348fc6571be7071f69ad8b9595f138f5d0bd7b

**MUNICIPIO DE** BACABAL:06014351000138 BACABAL:06014351000138

Assinado de forma digital por **MUNICIPIO DE** Dados: 2025.02.26 17:58:31 -03'00'



