



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"
TERMO DE REFERÊNCIA



1. OBJETO

1.1 Aquisição de Material de Consumo (manutenção predial), para atender a demanda das Secretarias Municipais, conforme especificações e quantidades constantes neste termo de referência.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A presente visa justificar a Aquisição de materiais de construção para atender necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura do Município de Rorainópolis, conforme reza na modalidade de Carta Convite, de acordo com art.22 § 3º da Lei 8.666/93. A razão desta contratação encontrasse necessidade dos serviços básicos da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, no atendimento à população quanto ao melhoramento da infraestrutura da cidade. Considerando que o presente objeto aqui solicitado é essencial para a continuidade dos trabalhos inseridos no Planejamento Plurianual voltados a infraestrutura do município, permitindo aos habitantes desfrutar, plenamente, do espaço que é considerado público, de uso comum e posse de todos em todos os períodos do dia, com acessibilidade, principalmente em calçamento estruturado e com os devidos reparos em suas rachaduras e deterioração. Antes de solicitar a deflagração deste processo licitatório esta secretaria realizou um levantamento minucioso acerca dos itens e quantitativos, e encontrou uma ata de registro de preço com alguns itens que necessitava, porém, o quantitativo não foi suficiente para realizar o processo de adesão, decidindo assim por um processo em caráter de urgência.

2.2. A continuidade da manutenção e/ou conservação da estrutura pública traduz-se em melhor imagem da cidade, favorecendo o turismo, o comércio, e o lazer, contribuindo, assim, para o desenvolvimento social e econômico da população. O desgaste dos materiais que compõem a infraestrutura, sob pena de apresentarem defeitos, sendo que, a solução é a prevenção por meio de serviços operacionais, que incluem a manutenção preventiva e corretiva. Essa aquisição de materiais de construção para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos materiais por diversas a necessidade desses materiais para a manutenção, e pequenas reformas (emergenciais), que serão realizadas pelos próprios funcionários da Semoi, sem a qual poderá prejudicar as atividades desenvolvidas nas vias públicas.

Av. Francisco Luiz Reginatto, nº 0261 – Park Amazônia – CEP: 69.373-000-Rorainópolis-RR.

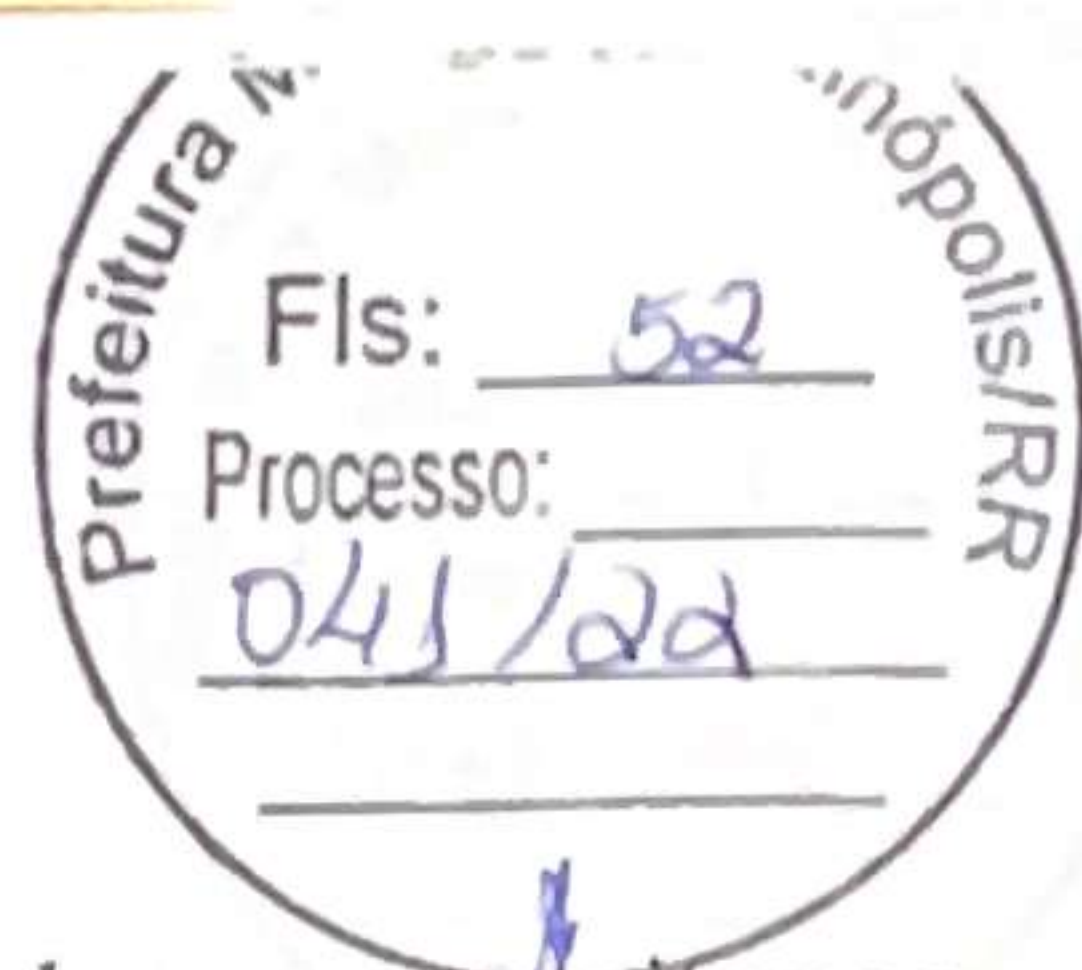
Fone: (95) 3238-1807 – Site: <http://www.rorainopolis.rr.gov.br/>

E-mail: prefeituraderorainopolis_rr@hotmail.com





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



2.3. Os materiais deverão ser originais, novos, de primeira linha e devem respeitar os Quantitativos descritos nas especificações no termo de referência. Considerando que a perda da qualidade de vida urbana deve ser evitada e, um dos motivos que tem atingido a todos tem sido a pavimentação urbana, apesar de haverem outros problemas urbana, a pavimentação é a que mais implica em inúmeros entraves que prejudicam a população e também a paisagem da cidade.

2.4. Contudo, uma manutenção preventiva, adequada e eficiente é uma forma racional de aplicar os recursos destinado para a melhoria das ruas do Município ficando clara a necessidade da Administração Municipal atuar com agilidade e eficiência na execução da conservação da infraestrutura do município, uma vez que é seu dever e responsabilidade organizar e prestar os serviços de interesse local, sendo que a infraestrutura se constitui como uma das principais atribuições desta secretaria.

2.5. Entre outras necessidades que possam vir a surgir na estrutura física da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, durante no exercício de 2022.

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

3.1. Seguem em anexo, quantidade dos produtos que compõe o objeto deste termo, divididos em lote Único I.

4. VIGÊNCIA DO CONTRATO

4.1. O presente Contrato terá vigência até o dia 31/12/2022, e terá início a contados a partir da assinatura do contrato.

5- PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

5.1. O prazo de entrega dos produtos é de até 02 (Dois) dias, contados do recebimento da Requisição de Material e na forma do art. 110 da Lei nº 8.666/93.

5.2. Os produtos deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, AV. Doutora Yandara, S/Praça do Grêmio, Novo Brasil, Rorainópolis - RR, CEP 69373-000, conforme necessidade desta secretária, devendo a entrega do referido material, ser efetuado no almoxarifado central desta secretária, em dias úteis das (8:00h às 12:00h e 14:00h às 18:00h) no horário de expediente, situada na BR 174, KM 212, centro, Rorainópolis - RR, CEP 69373-000 à comissão ou servidor responsável pelo recebimento. AV. Doutora Yandara, S/Praça do Grêmio, Novo Brasil, Rorainópolis - RR, CEP 69373-000

5.3 A entrega dos produtos deverá ser realizada de forma parcelada, solicitado por meio de requisição (conforme anexo único), onde a contratada procederá à carga e descarga dos produtos;





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



6- ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

6.1 Durante a vigência do contrato, a execução do objeto será fiscalizada pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura que nomeará um representante especialmente designado para esse fim, conforme estão preconizados no art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93.

6.2 Ao Fiscal do Contrato compete, entre outras atribuições:

- 6.2.1 Acompanhar ativamente a execução das obrigações contratuais;
- 6.2.2 Comunicar, tempestivamente, à Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, ocorrências que impliquem no descumprimento de obrigação contratual, inclusive, tipificando a conduta faltosa;
- 6.2.3 Controlar o prazo de execução do objeto e de vigência do instrumento contratual, motivando tempestiva e adequadamente a sua prorrogação;
- 6.2.4 Dar suporte à comissão ou servidor designado para recebimento do objeto, se for o caso;
- 6.2.5 Instruir os autos com os documentos necessários à liquidação e pagamento da despesa.

7 RECEBIMENTO DOS PRODUTOS

7.1 O recebimento do objeto ocorrerá conforme as etapas a seguir:

- 7.1.1 **Recebimento Provisório:** será realizado no ato da entrega, mediante termo ou recibo, por comissão ou servidor designado pela autoridade competente;
- 7.1.2 **Recebimento Definitivo:** será realizado mediante termo, em até 10 dias úteis contados do recebimento provisório, por comissão ou servidor designado pela autoridade competente.

7.2 Caso o objeto não seja entregue em conformidade com as especificações exigidas neste termo, lavrar-se-á o Termo de Recusa, no qual constarão as desconformidades observadas.

7.3 Se o objeto for de fácil verificação, a comissão ou o servidor designado para o recebimento poderá lavrar diretamente o Termo de Recebimento Definitivo.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



7.4 Os custos da substituição dos produtos rejeitados correrão, exclusivamente, por conta da contratada.

7.5 No caso de não ser designado servidor ou instituída comissão para o recebimento do objeto, essa atribuição recairá automaticamente sobre o Fiscal do Contrato.

8 FORMA DE PAGAMENTO

8.1 O pagamento ocorrerá de forma mensal somente após o recebimento definitivo do objeto e quando cumpridas pelas contratada todas as condições pactuadas neste termo, até o 10.º dia útil após a entrada da nota fiscal/fatura no protocolo do Contratante e será creditada por meio de ordem bancária na conta indicada na proposta.

8.2 Acompanhada da nota fiscal/fatura, a Contratada deverá apresentar prova de regularidade perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, incluindo a regularidade perante a Justiça do Trabalho e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), conforme o caso.

8.3 A nota fiscal que for apresentada com erro ou rasura deverá ser imediatamente substituída, ficando o pagamento susinado até que a contratada providencie a substituição.

8.4 No preço contratado deverão estar inclusos todos os tributos, taxas, encargos, seguros, fretes e quaisquer outras despesas que incidam sobre o objeto.

8.5 No caso de atraso do pagamento, salvo se por culpa da contratada, serão devidos pelo contratante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

8.6 Os encargos serão calculados pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor do pagamento em atraso.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



9 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 9.1 Informar ao Contratante, por meio de ofício ou carta, no prazo de 03 dias úteis, após assinatura do contrato, endereço eletrônico, número de telefone fixo, celular e fax da Contratada.
- 9.2 Garantir que os funcionários responsáveis pelas entregas estejam devidamente identificados.
- 9.3 Providenciar, imediatamente após o recebimento da nota de empenho, as tratativas necessárias ao cumprimento célere do encargo disposto neste termo.
- 9.4 Entregar os produtos no prazo e no local pactuado, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste termo, inclusive rescisão unilateral do contrato.
- 9.5 Reparar, corrigir ou substituir, às suas expensas os produtos em desacordo com as especificações exigidas neste termo ou que apresentem defeitos ou imperfeições no mesmo prazo dos itens 4.1, 4.2 e 4.3, contado da comunicação formal do Contratante. Conforme art.69 Lei Federal 8.666/93
- 9.6 Entregar os produtos acondicionados em embalagens apropriadas, com a indicação adequada do seu conteúdo e demais informações que venham a ser exigidas.
- 9.7 Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar ao contratante ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, de seus empregados, independente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita. Art.70 Lei Federal 8.666/93
- 9.8 Prestar a garantia necessária aos produtos conforme solicitado neste termo.
- 9.9 Não subcontratar, em hipótese alguma, o objeto do presente termo.
- 9.10 Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no procedimento de contratação direta, e as constantes neste termo, sob pena de rescisão unilateral do contrato e aplicação das previstas neste instrumento ou contrato.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



9.11 O preço deverá abranger todos os impostos, taxas, fretes e demais encargos, assim como quaisquer atividades ou insumos necessários à execução do objeto, mesmo quando não expressamente indicados, não cabendo, posteriormente, quaisquer acréscimos previsíveis.

9.12 O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato conforme descrito no Art.71 da Lei Federal 8.666/93.

10- OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

10.1 Efetuar o pagamento no prazo informado neste termo.

10.2 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

10.3 Verificar o cumprimento das especificações exigidas, podendo rejeitá-las quando não atenderem ao solicitado.

10.4 Prestar toda e qualquer informação necessária à perfeita execução do contrato.

10.5 Documentar as ocorrências imprevistas.

11- SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 Pelo atraso injustificado na entrega do objeto (liberação de acesso), a contratada ficará sujeito a aplicação de multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento), por dia de atraso, sobre o valor do contrato ou item do objeto, até o limite de 15 (quinze) dias;

11.2 Após o décimo dia de atraso injustificado, o contratante poderá rescindir o contrato, caracterizando-se a inexecução total do objeto. Aplicando as sanções previstas no Art.86 e 87 da Lei Federal 8.666/93.

11.3 Pela inexecução parcial, inexecução total do contrato ou descumprimento de obrigação contratual, o contratante poderá garantir a defesa prévia, aplicar à contratada as seguintes sanções;

11.3.1 Advertência;

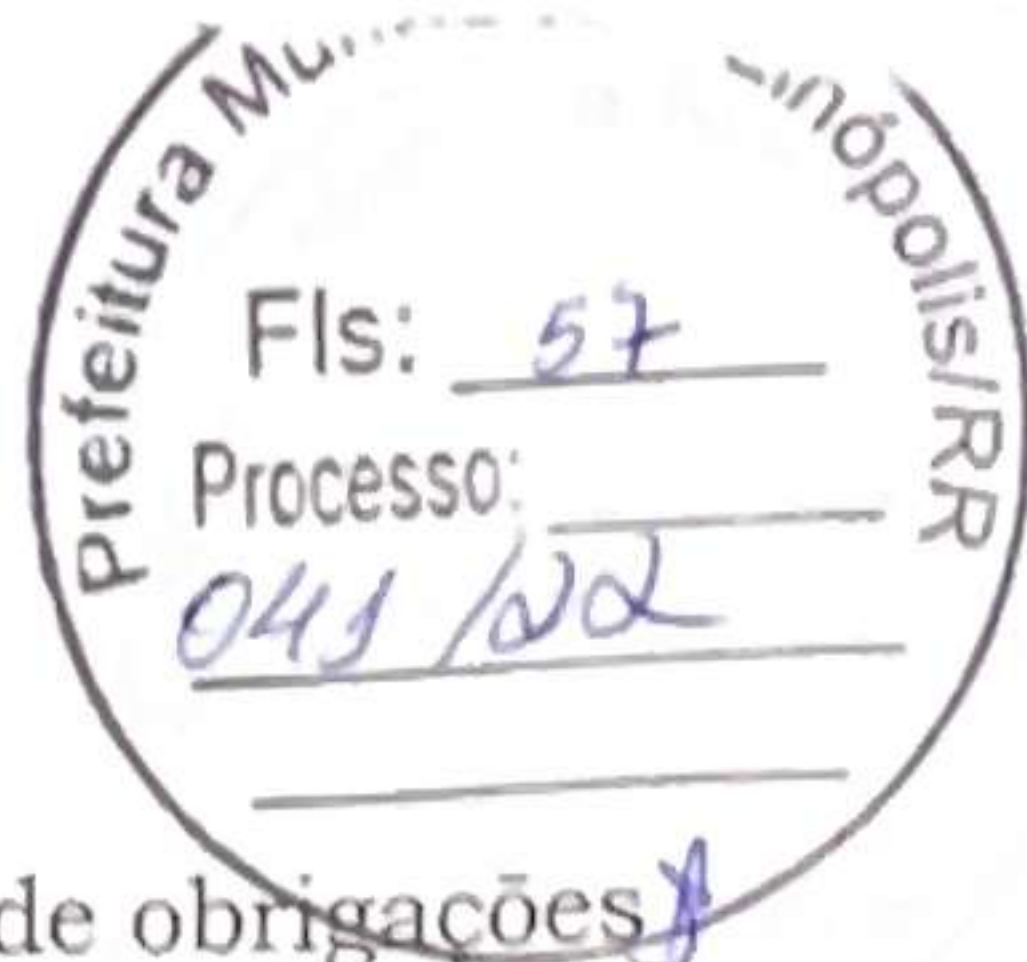
11.3.2 Multa compensatória:

11.3.3 No caso de inexecução parcial do contrato, até 10%(dez por cento) sobre o valor contratado;





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



11.3.4 No caso de inexecução total do contrato ou descumprimento de obrigações contratuais, 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato.

11.3.5 Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Rorainópolis pelo prazo de até 05 (cinco) anos, conforme está preconizado do Art. 14 do Dec. Nº 3.555/00 em conformidade com a Lei 10.520/02 no seu Art.7 e Art.87 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, sem prejuízo das demais cominações legais;

11.3.6 **Declaração de inidoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública.

11.4 As sanções previstas nos subitens 11.3.1, 11.3.3 e 11.3.4, poderão ser aplicadas junto com a prevista no subitem 11.3.2; conforme decreto no Art. 87 Parágrafo 2º da Lei Federal 8.666/93.

11.5 O valor da multa, aplicada após regular prazo de recurso, será descontado de pagamentos eventualmente devidos pelo contratante, salvo se existente garantia contratual, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente. Conforme decreto no parágrafo 2º do Art. 86 da Lei Federal 8.666/93.

11.6 Se o valor do crédito for insuficiente para cobrir o valor da multa, fica a contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação formal. Conforme decreto no parágrafo 2º do Art. 86 da Lei Federal 8.666/93

11.7 Da aplicação das penalidades definidas neste item, caberá defesa prévia no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da intimação formal da contratada.

12- ALTERAÇÃO CONTRATUAL

12.1 O contrato poderá ser alterado nos casos previstos no art. 65 da Lei nº 8.666/93, desde que haja interesse do contratante e as justificativas adequadas à situação

13. RESCISÃO CONTRATUAL

13.1 A rescisão do contrato ocorrerá motivadamente e com fundamento nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93, e se dará com observância nos artigos 79 e 80 da mesma norma.





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



13.2 No caso de rescisão provocada por inadimplemento da contratada, o contratante poderá reter, cautelarmente, os créditos decorrentes do contrato até o valor dos prejuízos causados, já calculados ou estimados.

13.3 No procedimento de rescisão contratual, será assegurado o contraditório e a ampla defesa à contratada, que após formalmente intimada, terá o prazo decadencial de 5 (cinco) dias úteis para manifestação.

13.4 No procedimento de rescisão contratual, será assegurado o contraditório e a ampla defesa à contratada, que após formalmente intimada, terá o prazo decadencial de 5 (cinco) dias úteis para manifestação.

14-FONTE DE RECURSOS

14.1 A despesa decorrente da contratação do objeto do presente Termo ocorrerá conforme tabela abaixo:

SECRETARIA	PROJETO ATIVIDADE	AÇÃO	PROGRAMA	ELEMENTO DE DESPESA	VALOR
SEMOI	15.451.0016	2061	SEMOI	33.90.30.00	

Rorainópolis, 31 de Fevereiro de 2020.

ANDREIA CUNHA DA FONSECA
Secretária Municipal de Obras e
Infraestrutura.

Decreto-P nº026/2021



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA

DISCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	Qtd.		
			Preço Médio	Preço Total Estimado
Abraçadeira tipo U – Simples, Fabricada em aço carbono, recebe acabamento galvanizado eletrolítico. Solução para instalações aparentes, onde a intenção é não quebrar as paredes para embutir a instalação elétrica. De execução simples para fábricas, comércio e residências. Fácil manutenção, resistente, segura e econômica; - Apresentam elevada resistência mecânica e à corrosão;	Und.	85	R\$ 3,43	R\$ 291,55
Adaptador Benjamin /T – Padrão 03 Pinos	Und.	35	R\$ 13,00	R\$ 455,00
Bocal Soquete de Porcelana - sem rabicho. Para: Lâmpadas Convencionais, Bulbo, Milho, LED, Compacta, fluorescentes.	Und.	28	R\$ 13,43	R\$ 376,04
Plafon com soquete de porcelana - Bivolt (110/220 v) Potencia: 18 w Temperatura De Cor: 6000-6500k(Frio) Ângulo De Feixe: 30 ° / 60 ° Índice De Reprodução De Cor (Irc):> 80 Temperatura Ambiente: -20 ~ 40 ° C Vida Útil: Até 50 vezes maior comparado a outras. Não Emite Radiação Infravermelha, Nem Ultravioleta. Dimensões Da Peça: Diâmetro Externo: 22 X 22 Cm Altura: 4,0 Cm	Und.	55	R\$ 16,98	R\$ 933,90





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



	Broca para concreto nº 06 - Diâmetro da Broca Ø: 6 mm. Comprimento total: 100 mm. Comprimento Útil: 60 mm. Peso: 16 gramas. Drill.16. Para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria em geral. Pastilha de Metal Duro de alta resistência.	Und.	15	R\$ 11,93	R\$ 178,95
	Bucha para parafuso nº 06 - Ideal para uso em paredes de bloco oco, tijolo baiano, tijolo maciço, cimento, concreto. Apresenta aletas e braços que fazem a bucha não girar dentro do furo. Produzido em polietileno de alta densidade. Utilizado com parafuso de rosca madeira ou autoatarrachante. Utilizado para fixação de armários, prateleiras, quadros, acessórios de banheiro, etc.	Und.	250	R\$ 2,53	R\$ 632,50
7	Bucha para parafuso nº 10 - Ideal para uso em paredes de bloco oco, tijolo baiano, tijolo maciço, cimento, concreto. Apresenta aletas e braços que fazem a bucha não girar dentro do furo. Produzido em polietileno de alta densidade. Utilizado com parafuso de rosca madeira ou autoatarrachante. Utilizado para fixação de armários, prateleiras, quadros, acessórios de banheiro, etc.	Und.	20	R\$ 3,20	R\$ 64,00
8	Cabo Flexível 6,0mm - peça com 100 Metros	PEÇA	25	R\$ 481,66	R\$ 12.041,50
9	Cabo flexível 16,00 mm - peça com 100 Metros	PEÇA	8	R\$ 602,33	R\$ 4.818,64
10	Cabo flexível 2,50 mm - peça com 100 Metros	PEÇA	18	R\$ 284,67	R\$ 5.124,06
11	Cabo flexível 4,00 mm - peça com 100 Metros	PEÇA	13	R\$ 596,67	R\$ 7.756,71



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



Caixa d'água - em Polietileno com Tampa, de 1.000 l, peso: 18 kg.	Und.	20	R\$ 455,00	R\$ 9.100,00
Canaleta c/ divisórias - Leve, branca, com dupla face. Medidas: largura: 20 mm, altura: 10 mm, comprimento: 2000 mm (2 metros). Ideal para instalações aparentes, garantem melhor acabamento sem quebra de paredes, praticidade e facilidade na instalação.	Und.	9	R\$ 7,98	R\$ 71,82
Chuveiro 10" Branco - Material: Polipropileno. Dimensão Do Produto: 6 X 25 X 44 Cm (Altura X Largura X Comprimento). Peso: 0.395 Kg	Und.	25	R\$ 15,53	R\$ 388,25
Cola para tubo flexível e rígido - seca rápido, 500 ml, inflamável, ideal para aplicação, tanto submersa quanto em locais secos, em qualquer tipo de superfície rugosa. E indicado para isolamento e vedação de Fibra e fibrocimento, caixas d' água, concreto, tubos PVC, metais, madeiras, piscinas, barcos, automóveis, alumínio, Telhas e calhas.	Und.	35	R\$ 11,00	R\$ 385,00
Conector para haste de aterramento - desenvolvidos em ligas de cobre que atendem a alta resistência mecânica, elétrica e a corrosão, características necessárias para o bom funcionamento das instalações elétricas.	Und.	15	R\$ 6,70	R\$ 100,50





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



Curva eletroduto 1,90 - para Instalações elétricas embutidas de baixa tensão - em obras prediais - comerciais e industriais. Tamanhos e Medidas 1" / 32 mm. Componentes(s): Peça única. Composição: PVC. Formas de Utilização: Mudança de direção a 90 graus em eletrodutos. Características Técnicas: Pontas roscáveis, raio longo. Prazo de Validade: Indeterminado.	Und.	25	R\$ 6,92	R\$ 173,00
Disjuntor Bipolar Curva C 25A 220/380V - utilizado em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, protegendo fios e cabos contra curtos circuitos e sobrecargas de energia. Conta com uma alavanca de disparo embutida, que protege contra manobras acidentais, e um corpo fabricado em material termofixo de alto desempenho e estabilidade diante às variações de umidade e temperatura.	Und.	45	R\$ 42,27	R\$ 1.902,15
Disjuntor din trifásico 100 A - Tensão Máx. de Serviço "c.a": 440 V. Frequência: 50 / 60 Hz. Temperatura Ambiente: -20°C, +50°C. Curva de disparo: C. Manobras Mecânicas: > 20.000. Manobras Elétricas: > 4.000. Grau de Proteção: IP 20. Secção de Condutores: 1 a 25mm². Posição de Montagem: Sem Restrição. Fixação: Encaixe Perfil DIN 35mm.	Und.	45	R\$ 160,33	R\$ 7.214,85
Engate flexível 20: 60 cm, flexível, feito de PVC branco é fácil, pratico de instalar, faz a conexão entre o ponto de saída de água ao aparelho hidráulico.	Und.	35	R\$ 7,63	R\$ 267,05



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



Fechadura externa de Aço para porta - embalagem contendo 1 Fechadura Com 2 Chaves Indicada Para Portas Externas Com Acabamento Em Inox Polido. Possui Maçaneta Curva E Espelho Liso, Especificações: Acabamento Da Fechadura: Aço Inox Polido Tipo Da Fechadura: Externa Distância De Broca: 40 Mm	Und.	45	R\$ 54,90	R\$ 2.470,50
Fechadura para banheiro - Acompanha: 02 chaves. Indicada para portas de banheiros Possui acabamento inox polido, proporcionando maior proteção contra oxidação e ótimo acabamento.	Und.	45	R\$ 53,83	R\$ 2.422,35
Fita isolante anti chamas - 19 mm x 10 m. Aplicações: Instalações elétricas de baixa tensão em residências, indústrias, escritórios, lojas etc. Características: Isolação de fios e cabos elétricos em geral até 750V: Cobertura final em emendas e terminações, formando uma capa protetora altamente resistente à abrasão: Atua como uma camada protetora contra raios ultravioleta. Especificações: Anti-chama: Espessura de 0,19mm: Apresenta classe de temperatura de 90° C.	Und.	25	R\$ 6,23	R\$ 155,75
Fita veda rosca - 12mmx20mm, indicada para vedação de conexões roscadas.	Und.	25	R\$ 5,56	R\$ 139,00





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



29	Interruptor Simples com Duas Teclas - 10A, 250v Horizontal, na cor branca, revestimento em plástico PVC e dois parafusos antiferrugem para fixação na caixa do interruptor, com uma placa com quatro pontos de encaixe, voltagem de 250v e com módulo antichama, resistente a até 180°C	Und.	35	R\$ 8,03	R\$ 281,05
	Joelho 90 soldável x 20 mm PVC - marrom 1/2 - função: para a mudança de direção da tubulação soldável, com rosca em uma das extremidades. Prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Em ângulo de 90°	Und.	45	R\$ 2,23	R\$ 100,35
	Joelho Soldável 90° x 40 mm PVC - para mudança de direção em tubulações de água em ângulo de 90°, são funcionais, resistentes. Bitola: 40 mm. Modelo: Soldável. Ângulo: 90°. Temperatura Máxima De Trabalho: 20°C. Cor: Marrom	Und.	25	R\$ 4,23	R\$ 105,75
	Joelho 90° Soldável 25 mm - 3/4" - Composição: PVC, sem rosca, Marrom, Resistente ao tempo e feito com produtos de qualidade, para Mudança de direção em redes a 90 graus.	Und.	15	R\$ 3,98	R\$ 59,70
	Lâmpada fluorescente 3U 25w x 127v - branca, com base E-27, vida mediana 6.000h, I.R.C. > 80, economiza até 75% de energia. Caixa com 10 unidades	CX	45	R\$ 15,20	R\$ 684,00





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



Lâmpada Fluorescente 2U Compacta 15 Watts - Branca, 110 Volts. Economia de até 80% de energia, Temperatura de cor: 6400 K. Corrente nominal: 215 mA. Fluxo Luminoso: 840 lm. FTipo de Base: E27. Vida mediana: 6000 h. Caixa com 10 und	CX	45	R\$ 12,25	R\$ 551,25
Lâmpada Fluorescente, Alta Potência 4U 34W - Branca 127V (110V) - Altura: 19 cm, Diâmetro: 5,8 cm, Efeito da Luz Aberto - Ilumina o ambiente de forma igual. Vida mediana: 6000 h. Caixa com 10 und.	CX	15	R\$ 36,27	R\$ 544,05
Luva para Eletroduto Antichama 1.1/2" com Rosca - Composição: PVC. Formas de Utilização: Junção de duas pontas roscáveis. Características Técnicas: Bolsas roscáveis. Prazo de Validade: Indeterminado. Garantia: Defeitos de fabricação.	Und.	15	R\$ 4,58	R\$ 68,70
Luvax: de correr marrom, em pvc, com anel 20mm nbr5648, em pvc para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos, utilizada em obras residenciais, comerciais e industriais. Aplicada em instalações de água fria permanentes e embutidas, características diâmetro de 20mm suporta pressão de serviço de até 750 kpa, (7,5 kgf/cm ² ou 75 m.c.a.).	Und.	15	R\$ 2,76	R\$ 41,40
Plugue para central de ar	Und.	28	R\$ 18,08	R\$ 506,24



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



Registro 20 mm: o registro soldável controla o fluxo de água pela tubulação e é indicado para instalação em barriletes de prédios, piscinas, irrigação, máquinas de lavar, entre outras aplicações. De fácil manuseio, conta com 20mm de diâmetro e volante na cor laranja para destacar sua localização. É resistente à corrosão, fácil de instalar, com alta durabilidade e resistência química e a pressão.	Und.	28	R\$ 6,73	R\$ 188,44
Registro Esfera Soldável 25mm - Descrição: Interromper, Controlar Ou Liberar Fluxo De Água Em Redes.	Und.	48	R\$ 8,18	R\$ 392,64
Tê 90° Soldável 25mm - Composição: PVC. Formas de Utilização: Derivação de redes soldáveis na mesma bitola. Prazo de Validade: Indeterminado. Garantia: Defeitos de fabricação	Und.	48	R\$ 6,27	R\$ 300,96
Tanque lavanderia sintético 65 litros Duplo 120x60cm - Instalação: Coluna ou Suspenso. Canto arredondado. Altura: 1.20 metros, Largura: 57 cm, Comprimento: 60.00 cm, Peso: 24.20 kg.	Und.	15	R\$ 136,29	R\$ 2.044,35
Tomada 2 Polos + Terra 10A com Placa - fabricada em plástico ABS alto brilho que não retém poeira. Módulos fabricados em nylon com componentes em metal. Acompanha parafusos.	Und.	45	R\$ 8,73	R\$ 392,85



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



Caixa + Interruptor simples + Tomada 2P+T, 10A 250 V - Dispensa o uso de parafusos. Tampa por simples encaixe (pressão). Sistema modular em duas peças: caixa + tampa. São 03 tipos de caixas de sobrepor, com 1, 2 e 3 módulos, possibilitando uma escolha para cada necessidade. Janelas destacáveis para embutir canaletas 20x10 e 40x20 e 50x20 mm. Fabricados em termoplástico de engenharia com acabamento brilho na cor branca, que não retém poeira, unido qualidade e praticidade.	Und.	45	R\$ 3,13	R\$ 140,85
Torneira em metal cromada de meia polegada para bebedouro industrial - aplicação em filtros e bebedouros em geral que tenha saída compatível ou redução para meia polegada. Especificações técnicas: Comprimento: 7cm. Altura: 7 cm.	Und.	45	R\$ 25,50	R\$ 1.147,50
Torneira de parede - branca, em PVC, para pia 1½	Und.	25	R\$ 8,53	R\$ 213,25



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



4	Torneira Gourmet Parede 1/4 Volta Flexível C/ 2 Jatos- Material de fabricação: metal (composto por ligas de latão cobre e zinco); Aplicação: cozinhas e/ou churrasqueiras; Acabamento: cromado; Mecanismo: 1/4 de volta cerâmico gerando mais rapidez, conforto e ergonomia; Medidas: estão disponíveis no desenho nas imagens do produto para melhor análise; Instalação: parede; Tipo de bica: fixa bica móvel e flexível; Arejador: com dois jatos, regulados através de botão indicativo; Rosca de instalação: Ø1/2" pol. mas acompanha adaptador para Ø3/4" caso sua conexão seja maior.	Und.	15	R\$ 65,50	R\$ 982,50
	Torneiras: em plástico para pia, com bico móvel mesa	Und.	15	R\$ 6,20	R\$ 93,00
	Torneiras simples: são fabricadas em plástico ultra resistentes e de primeira qualidade. São 100% vedantes e adaptáveis a cada ambiente. Possui bico para mangueira. Bitola: 1/2. Na cor preta	Und.	45	R\$ 8,45	R\$ 380,25
46	Eletroduto Antichama 3/4" Rosqueável 3m – composição: PVC. Formas de Utilização: Instalação de redes elétricas, aéreas, subterrâneas etc. Características Técnicas: Pontas roscáveis. Garantia: Defeitos de fabricação.	Und.	45	R\$ 18,88	R\$ 849,60





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



	Eletroduto Antichama 1" Rosqueável 3m - Tamanhos e Medidas: 1"x3m. Composição: PVC Formas de Utilização: Instalação de redes elétricas, aéreas, subterrâneas etc. Características Técnicas: Pontas roscáveis. Garantia: Defeitos de fabricação.	Und.	15	R\$ 18,05	R\$ 270,75
	Tubo Esgoto 40mm X 3m - Composição: PVC Formas de Utilização: Condução de esgoto doméstico Características Técnicas: Bolsa soldável e ponta lista. Prazo de Validade: Indeterminado. Garantia: Defeitos de fabricação.	Und.	25	R\$ 23,63	R\$ 590,75
9	Tubo preto para irrigação - ideal para transferência de água de poços, tanques, caixas d'água etc. A mangueira é produzida em polietileno, possui 100 metros e diâmetro de 1".	Und.	25	R\$ 47,57	R\$ 1.189,25
50	Tubo soldável (cano) de PVC de 25 mm - vara com 06 metros, utilizado em instalações de água fria, permanentes e embutidas.	Und.	25	R\$ 15,99	R\$ 399,75
51	Tubo soldável (cano) de PVC de 20 mm - vara com 6 metros, utilizado em instalações de água fria, permanentes e embutidas.	Und.	25	R\$ 14,50	R\$ 362,50
52	Caixa Descarga Acoplada - em PVC Para Vaso Sanitário, com acionamento Duplo.	Und.	15	R\$ 191,00	R\$ 2.865,00



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



	Caixa de descarga - sem engate branco, faz a limpeza do vaso sanitário através de descarga acionada pela corda lateral da caixa. Sem engate, é compatível com bacias de 6,8 e 9 litros. Fabricado em polietileno soprado, é fácil de instalar e possui acionamento simples através da corda lateral da caixa.	Und.	65	R\$ 56,60	R\$ 3.679,00
	Pia para cozinha em Aço Inox 1.20 x 52,5 x 18,5cm - Monobloco sem solda, a peça é inteiriça e mais resistente, o que evita pontos de corrosão e acúmulo de detritos. Escorredor de pratos com leve inclinação em direção à cuba, auxilia o escoamento e dificulta o acúmulo de água. As formas arredondadas facilitam a limpeza. A pia de aço inox é mais higiênica, durável e de excelente apresentação	Und.	15	R\$ 172,73	R\$ 2.590,95
5	Lavatório De Parede Com Coluna - Altura: 70 Cm. Comprimento: 49 Cm. Diâmetro: 40 Cm. Largura: 40 Cm. Material: Cerâmica Esmaltada.	Und.	15	R\$ 123,00	R\$ 1.845,00
56	Tampa para Vaso sanitário, - Tampa Do Assento - Produzida Em Polipropileno, Formato Oval E Acabamento Liso E Brilhante Parafuso produzido em Polipropileno, Com Aletas Ergonômicas.	Und.	150	R\$ 42,53	R\$ 6.379,50
57	Tinta Óleo 1L , latas tintas de cores variadas de 1L	Und.	45	R\$ 35,83	R\$ 1.612,35
58	Pincel P, M, G , 10 unidades cada	Und.	25	R\$ 6,68	R\$ 167,00
59	Lixa para Madeira , Lixa para Madeira, Grão 100 - A 237	Und.	45	R\$ 2,17	R\$ 97,65



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando para todos"



	Thinner 1L , Diluente para produtos de secagem rápida a base de nitrocelulose, como seladoras, vernizes, lacas, esmaltes e tintas Auxilia tanto na aplicação como na secagem	Und.	25	R\$ 22,00	R\$ 550,00
	Rolo P, M, G , Rolo para Pintura Rolo em Lã de Carneiro 9cm, 15cm e 23cm, 10 unidades cada.	Und.	25	R\$ 14,60	R\$ 365,00
	Piçarra Material de 1a categoria de escavação utilização para reaterro ou pavimentação.		1.200	R\$ 15,67	R\$ 18.804,00
3	AREIA GROSSA -Com granulometria entre 0,60 mm e 2,00 ,com características;minerais duros,compactos estáveis limpos,sem substâncias que efete a preparação do concreto,coma ausência de impurezas:orgânicos,óleo,graxa s produtos tóxicos e outros que compremetem a qualidade do produtos.		400	R\$ 65,67	R\$ 26.268,00
4	Brita	M ³	100	R\$ 201,67	R\$ 20.167,00
55	Cimento	Saco	300	R\$ 53,83	R\$ 16.149,00
TOTAL					R\$ 171.884,20

FRANCISCO ALBERTO DO NASCIMENTO
Secretário Municipal de Gestão e Planejamento
Decreto Nº 001/2021 de 08/01/2021