



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Secretarias Solicitantes: Secretaria Municipal de Educação e Cultura, Secretaria de Desenvolvimento Social, Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Obras, Secretaria Municipal de Administração e Fazenda e Secretaria Municipal de Esporte.

Objeto de contratação: Aquisição de material elétrico.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Aquisições de materiais elétricos diversos (lâmpadas, cabos, tomadas e etc.), conforme especificações do anexo I deste estudo técnico preliminar, a serem fornecidos quando deles a Administração Pública tiver necessidade.

1.2. A necessidade de constante utilização de materiais elétricos na execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva em diversas prédios da Administração Pública torna necessária a aquisição de materiais elétricos diversos, para que assim a Administração possa atuar nas suas diversas Secretarias, preventiva e corretivamente, de modo a dispormos de instalações elétricas em pleno funcionamento, contribuindo assim para que os servidores desenvolvam seus trabalhos num ambiente adequado e confortável e assim possa haver um atendimento de excelência aos contribuintes. Dessa forma, tornando-se a aquisição do referido material indispensável para a adequado funcionamento e andamento da prestação do serviço público.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

2.1. A referida aquisição está prevista no Plano Anual de Contratações, tendo sido publicada no Diário Oficial do Município – DOM, em sua edição 332/2023, ato 266/2023.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A Aquisição do objeto se dará através da realização de certame licitatório na modalidade Pregão Eletrônico por meio do sistema de Registro de Preços e com critério de julgamento de menor preço por ITEM.

3.2. Os produtos deverão ser entregues pela licitante vencedora de forma parcelada, conforme solicitação e necessidade das secretarias solicitantes, no prazo de até **15 (quinze) dias úteis** depois do recebimento das respectivas ordens de compra.

3.2.1. Os produtos solicitados pela **Secretaria de Desenvolvimento Social, Secretaria Municipal de Administração e Fazenda e Secretaria Municipal de Esporte** deverão ser entregues de forma parcelada de acordo com a demanda do setor, conforme solicitação e deverão ser entregues na Seção de Supervisão de Patrimônio e Almoxarifados da Secretaria de Administração e Fazenda, localizada na Avenida Expedicionário Weber, nº 2.983, no Bairro Cruzeiro, junto ao Centro Administrativo Municipal (Palácio Municipal 14 de Julho).

3.2.2. Os produtos solicitados pela **Secretaria de Educação e Cultura** deverão ser entregues de forma parcelada de acordo com a demanda do setor, conforme solicitação e deverão ser entregues no Almoxarifado da Merenda Escolar localizado na Avenida Expedicionário Weber, nº 2.983, no Bairro Cruzeiro, junto ao Centro Administrativo Municipal (Palácio Municipal 14 de Julho).

3.2.3. Os produtos solicitados pela **Secretaria de Serviços urbanos e Obras** deverão ser entregues de forma parcelada de acordo com a demanda do setor, conforme solicitação e deverão ser entregues no Almoxarifado da Secretaria de Serviços urbanos e Obras localizado na Rua Castelo Branco, nº 784, no Bairro São Francisco.

3.3. A entrega deverá ocorrer sem custos adicionais e em horário de expediente da Administração Pública Municipal.

3.4. Os produtos devem ser de primeira qualidade, acompanhados de nota fiscal sob pena de devolução, devendo estar de acordo com as especificações já constantes no descritivo do produto e ainda que atenda a descrição integral constante nas requisições e nesse ETP.

3.5. Os produtos deverão ser entregues em embalagens adequadas (caixa reforçada), que estejam em condições de armazenamento e que estejam devidamente identificados com: quantidade, validade, descrição do produto e identificação do fabricante, no lado de fora da embalagem.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

3.6. O recebimento do material será realizado provisoriamente pelo fiscal de contrato, o qual fará a conferência para verificar se o mesmo está de acordo com as especificações solicitadas.

3.7. O recebimento definitivo ocorrerá somente depois da verificação da conformidade do objeto, e será precedido da emissão da guia de entrada de materiais e/ou de termo de liberação de pagamento pela Secretaria competente.

3.8. Não será recebido o material que for entregue/enviado pelo fornecedor sem ter sido previamente solicitado pelo Município ou em quantidade superior à solicitada.

3.9. Ocorrendo a situação descrita no item anterior, o material não solicitado ou entregue em quantidade superior à solicitada será devolvido para o respectivo fornecedor, sem quaisquer ônus para o Município.

3.10. Os preços registrados terão validade de 12 meses.

3.11. A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com os produtos.

3.12. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 05 (cinco) dias que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

3.13. Manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

3.14. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

3.15. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

3.16. Para fornecimento do objeto pretendido, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021: Habilitação jurídica, técnica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

4.1. Os quantitativos estimados para a contratação tiveram como base as quantidades adquiridas no exercício anterior, através de pesquisa realizada junto ao sistema IPM, como pode ser verificado na tabela apresentada no anexo II.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram priorizadas a consulta a contratações similares feitas pela Administração Pública e utilização de dados e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

5.2. A obtenção do preço estimado deu-se com base em pesquisa de preços, alguns em razão do produto já ter sido obtido no decorrer do ano 2023 e por base de preços registrados junto ao sistema IPM, sistema esse utilizado pela Administração Pública. Igualmente foi realizada pesquisa de preços em sítios eletrônicos de domínio amplo, em virtude dos valores nestes estarem constantemente atualizados fato com que faz que estes estejam sempre de acordo com a variação para cima ou para baixo do mercado o que traz preços reais para a obtenção de valores em conformidade com o que se busca, bem como visando evitar o abuso do poder econômico das empresas. Justificando assim a escolhas dos incisos II e III do art. 23, da Lei nº 14.133/2021.

5.3. O preço estimado da contratação é **R\$ 115.885,49 (cento e quinze mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e quarenta e nove centavos)**, conforme memória de cálculo constante nos anexos II, III e IV.

5.4. Nas tabelas apresentadas, tornou-se possível verificar a quantidade adquirida no período de janeiro a agosto de 2023, perfazendo 08 meses, servindo como base para a estimativa das quantidades a serem adquiridas no período atual que é de 12 meses.

5.5. Informamos que houve um acréscimo nas quantidades solicitadas se comparadas com as quantidades de 2023, e esse aumento é devida ao aumento das demandas das Secretarias solicitantes, como por exemplo a Secretaria Municipal de Educação e Cultura que está em plena ampliação de vagas principalmente no ensino infantil,



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA**

e isso acarreta em uma maior demanda na estruturação e construção de novos prédios, o que exige todos os tipos de equipamentos, mobiliário, materiais e produtos, e neste se inclui o solicitado neste certame

5.6. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

6. DO ORÇAMENTO SIGILOSO

6.1. No caso concreto, a Administração declara que não será utilizada a técnica do orçamento sigiloso prevista no artigo 24 da Lei 14.133/2021.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

7.1. Ao considerar as soluções para a contratação de materiais elétricos necessários para a manutenção de Prédios Públicos da Prefeitura Municipal de Santa Rosa, foram identificadas as seguintes estratégias principais entre fornecedores e órgãos públicos.

- Contratação direta com fornecedores, mediante procedimento de licitação, com a seleção de proposta mais vantajosas baseadas em critérios estabelecidos pelo edital;
- Contratação através de terceirização de serviços de manutenção, englobando tanto a provisão dos materiais elétricos necessários quanto a execução da manutenção;

7.2. Após avaliação, a solução mais adequada para atender as necessidades específicas dessa contratação parece ser a realização de um procedimento de licitação para contratação direta com fornecedores. Esta forma possibilita a Administração maior controle sobre a qualidade dos materiais elétricos adquiridos e assegura a conformidade com as especificações técnicas exigidas. Além disso, a competição decorrente do processo licitatório contribui para a obtenção de preços mais vantajosos e para a transparência na aplicação dos recursos públicos, em sintonia com os princípios da Lei 14.133/2021.

7.3. A presente contratação deverá observar os benefícios concedidos a ME, EPP, MEI e equiparados em especial quanto ao realizar processo licitatório preferencialmente destinado as microempresas e empresas de pequeno porte ou com cotas específicas destinadas as mesmas.

7.4. É vedada a participação de empresas em consórcio, uma vez que o objeto dessa contratação não é de grande vulto ou alta complexibilidade, podendo nesses casos uma única empresa individualmente, cumprir o objeto contratual.

7.5. A vedação visa garantir que todas as empresas concorram de forma justa. Levando-se em consideração que se uma empresa individual pode atender ao objeto da contratação, não há necessidade de formação de consórcio.

7.6. Ao evitar a formação de consórcios desnecessários, a Administração Pública previne conflitos de interesses entre as empresas e evita a concentração excessiva de poder em um único grupo. Isso contribui para a transparência e a imparcialidade do processo licitatório.

7.7. Buscando assim assegurar que a contratação seja vantajosa para a Administração Pública. Quando empresas individuais competem de forma justa, o resultado tende a ser mais favorável em termos de preço, qualidade e eficiência.

7.8. Em resumo, a vedação da participação de empresas em consórcio é uma ferramenta estratégica para promover a transparência, a igualdade de oportunidades e a eficiência nas licitações.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. Para atender a demanda da Administração, a melhor solução encontrada através do presente estudo é a aquisição do objeto mediante procedimento de licitação através de registro de preços, devendo a contratação atender a todos os requisitos exigidos no item 3 do presente Estudo.

8.2. A solução proposta para atender às necessidades das Secretarias solicitantes foi desenhada considerando:

- o interesse público de manter a infraestrutura dos prédios públicos;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

- poucos locais para estocagem de produtos;
- a necessidade da aquisição periódica de materiais elétricos, para garantir a manutenção e o cuidado com os prédios públicos, para prevenir da deterioração e desgastes deles, e assim continuar proporcionando ao público em geral ambientes bem cuidados e preservados;
- fomentar a economia local pois dispõe de fornecedores capacitados para execução do presente objeto.
- aquisições de forma discricionária durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços, não gerando assim gastos financeiros elevados de uma única vez.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. Considerando a legislação vigente, Lei 14.133/2021, e o contexto específico da contratação para aquisição de material elétrico para manutenção de prédios públicos do Município de Santa Rosa, verifica-se que o parcelamento da solução se apresenta como a escolha mais adequada, conforme justificado a seguir:

- A natureza dos bens a serem adquiridos possibilita a divisão, conforme prevê o art. 40, § 2º, inciso I, da Lei 14.133/2021, que permite a divisão do objeto, quando viável e economicamente vantajoso;
- O parcelamento tende a ampliar a competitividade, permitindo a participação de um maior número de empresas, principalmente micro e pequenas empresas, fomentando o desenvolvimento econômico local e regional em conformidade com o art. 48 da mesma lei;
- A segurança no fornecimento é melhorada com a diversificação das fontes de aquisição, mitigando o risco de desabastecimento, o que está alinhado aos princípios de eficiência e segurança jurídica preconizados no art. 5º da Lei 14.133/2021;
- O parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

11.1. As informações sobre os possíveis impactos ambientais se encontram no Parecer Técnico elaborado pela equipe da Secretaria do Meio Ambiente, anexo V.

12. ANÁLISE DE RISCOS

RISCO 1:	Fracasso da Licitação
PROBABILIDADE:	(x) baixa () média () alta
DANO:	Pode gerar mais custos ao órgão municipal, bem como pode haver o risco da falta do objeto licitado nas repartições públicas, ocasionando múltiplos transtornos, restando prejudicada a prestação dos serviços públicos.
AÇÃO PREVENTIVA:	Verificar se as características do objeto licitado são passíveis de serem atendidas pelos fornecedores, bem como se os prazos de entrega são passíveis de serem atendidos e verificar se a cotação de preços está compatível com o mercado.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Organização da realização de novo certame, corrigindo as falhas presentes no processo licitatório que levaram ao fracasso da licitação.
RISCO 2:	Licitação deserta
PROBABILIDADE:	(x) baixa () média () alta
DANO:	Pode gerar mais custos ao órgão municipal, bem como pode haver o risco da falta do objeto licitado nas repartições públicas, ocasionando múltiplos transtornos, restando prejudicada a prestação dos serviços públicos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

AÇÃO PREVENTIVA:	Verificar se as características do objeto licitado são passíveis de serem atendidas pelos fornecedores, bem como se os prazos de entrega são passíveis de serem atendidos e verificar se a cotação de preços está compatível com o mercado.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Organização da realização de novo certame, corrigindo as falhas presentes no processo licitatório que decorreram na falta de fornecedores para participação no certame.
RISCO 3:	Não entrega do produto dentro do prazo estabelecido
PROBABILIDADE:	(x) baixa () média () alta
DANO:	Pode gerar mais custos ao órgão municipal, bem como pode haver o risco da falta do objeto licitado nas repartições públicas, ocasionando múltiplos transtornos, restando prejudicada a prestação dos serviços públicos.
AÇÃO PREVENTIVA:	A Administração deve solicitar a realização de nova licitação antes do esgotamento total do produto, para que seja impedida de realizar os documentos necessários que o desempenho diário exige.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	A empresa contratada deve ser notificada para que haja o cumprimento do objeto e em caso de negativa deve ser penalizada conforme sanções previstas em ata ou contrato.

13. RESULTADOS PRETENDIDOS

13.1. Os resultados pretendidos com a aquisição dos materiais elétricos para a manutenção predial das Secretarias solicitantes alinham-se aos objetivos delineados pela Lei 14.133/2021, que regula o processo de licitações e contratos administrativos. Antecipadamente, destacam-se os seguintes resultados que refletem os princípios e diretrizes desta Lei:

- Assegurar um processo licitatório que resulte na seleção da proposta mais vantajosa, englobando a qualidade e o custo-benefício dos materiais elétricos, em consonância com o art. 11, inciso I da Lei 14.133/2021;
- Proporcionar o tratamento isonômico entre os licitantes e fomentar a justa competição, em atendimento ao art. 11, inciso II da Lei 14.133/2021;
- Evitar a aquisição de materiais com sobrepreço ou preços inexecutáveis, buscando prevenir superfaturamentos e garantindo a aplicação eficiente dos recursos públicos, conforme disposto no art. 11, inciso III da Lei 14.133/2021;
- Incentivar a adesão a práticas de desenvolvimento nacional sustentável, por meio da preferência por materiais elétricos que promovam eficiência energética e diminuam o impacto ambiental, de acordo com o art. 11, inciso IV da Lei 14.133/2021;
- Promover uma gestão efetiva do contrato, assegurando o alinhamento da contratação ao planejamento estratégico e às leis orçamentárias, em conformidade com o art. 11, parágrafo único da Lei 14.133/2021;
- Contribuir para a previsibilidade da gestão municipal, otimizando a programação das manutenções e a disponibilidade dos materiais necessários, reduzindo o tempo de resposta a eventuais falhas elétricos nos prédios públicos.

13.2. Esses resultados pretendidos buscam trazer uma resposta eficaz para suprir as necessidades da administração, contribuindo para o bem-estar dos servidores e contribuintes e para a otimização da gestão de recursos do Município, sempre sob o cumprimento rigoroso da legislação pertinente.

14. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS

14.1. Após a realização desse Estudo Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pelo Departamento de Compras e/ou autoridade designada pela Administração Municipal, será realizada Licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Registro de Preço. A licitação estando homologada e as atas assinadas poderá ser feita a contratação para aquisição do item licitado.

14.2. As Secretarias solicitantes dispõem de espaço físico adequado para armazenagem, bem como recursos humanos e equipamentos necessários para a distribuição do insumo, devendo as entregas serem realizadas de acordo com o item 3.3 deste ETP.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA**

15.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

16. ANEXOS

16.1. Fazem parte do presente Estudo Técnico Preliminar os seguintes documentos:

ANEXO I – Especificação do Objeto;

ANEXO II – Tabela com memorial de cálculo;

ANEXO III – Relatório de preços e quantidades adquiridas no ano de 2023;

ANEXO IV – Orçamentos realizado pela internet;

ANEXO V – Parecer Técnico Impacto Ambiental.

Santa Rosa, 08 de julho de 2024

Dione Schulz Vargas
Responsável pela elaboração do ETP
Secretaria de Educação e Cultura

Josyane Cristina Heck
Secretária de Educação e Cultura

Herlon Almeida Machado
Responsável pela elaboração do ETP
Secretaria de Desenvolvimento Social

Taísa Boelter
Secretária de Desenvolvimento Social

Milton Gierg
Responsável pela elaboração do ETP
Secretaria de Serviços Urbanos e Obras

Alexandre Barbosa
Secretário de Serviços Urbanos e Obras

Iziquel da Veiga
Responsável pela elaboração do ETP
Secretaria de Administração e Fazenda

Ivane Teresinha Simionato Antunes
Secretária de Administração e Fazenda

José Fernando Borela
Responsável pela elaboração do ETP
Secretaria de Esporte

Fernando Rodrigo Braz
Secretário Municipal de Esporte



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

ANEXO I
(Especificação do Objeto)

Item	Quant.	Unidade	Produto	Produto
1	50	UNIDADE	80737	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA OU BRANCA DE 2,5 X 80MM, PACOTE COM 100 UNID.
2	1.040	UNIDADE	39161	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 15 CM X4 MM
3	30	UNIDADE	2385	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 20 CM COMPRIMENTO
4	50	UNIDADE	44082	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 30CM
5	550	UNIDADE	36353	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 400 MM X 4,8 MM.
6	260	UNIDADE	12604	ABRACADEIRA PVC 3/4, NA COR CINZA
7	100	UNIDADE	40176	ABRAÇADEIRA PVC CINZA, 1 POLEGADA (MATERIAL ELÉTRICO)
8	200	UNIDADE	40191	ADAPTADOR EM PVC, 1 POLEGADA, COR CINZA
9	400	UNIDADE	39159	ADAPTADOR EM PVC, COR CINZA PARA CAIXA 5 ENTRADAS 3/4 POLEGADAS
10	250	UNIDADE	80744	BUCHA FIXA CABO PARA FIO 6,1 A 8 MM GRAMP
11	200	METRO	42441	CABO QUADRIplex EM ALUMÍNIO 4 X 50MM² PARA REDE ELÉTRICA
12	150	UNIDADE	49410	CAIXA DE SOBREPOR DO SISTEMA X, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO OU PVC NA COR BRANCA.
13	15	UNIDADE	48988	CAIXA DE SOBREPOR PVC PARA 4 DISJUNTORES (MATERIAL ELÉTRICO)
14	10	UNIDADE	46131	CANAleta EM ALUMÍNIO DUPLA DE 25 MM TIPO D, PADRÃO STANDARD, COM SEPTO DIVISOR DE 1,2 MM. ACABAMENTO BRANCO, NAS DIMENSÕES 73 MM (L) X 25 MM (A) PAREDES EXTERNAS DE 1,5 MM ESPESSURA. COMPRIMENTO DE 03 (TRÊS) METROS.
15	10	UNIDADE	38102	CD DE SOBREPOR 2 DISJUNTOR.
16	2	UNIDADE	35054	CD EMBUTIR COM BARRAMENTO 16 100A
17	20	UNIDADE	50802	CHAVE DISJUNTORA TRIFASICA, 32A , NORMA DIN.
18	13	UNIDADE	50803	CHAVE DISJUNTORA TRIFÁSICA, 40A , NORMA DIN.
19	500	UNIDADE	9250	CONECTOR DE ALUMÍNIO COM 01 PARAFUSO
20	20	UNIDADE	53801	CONECTOR DE EMENDA COM ALAVANCA FABRICADO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE; REUTILIZÁVEL; COM BARRA DE CONDUÇÃO DE COBRE ELETROLÍTICO; MOLA DE AÇO INOXIDÁVEL; RESISTÊNCIA À CORROSÃO; PARA FIOS OU CABOS DO TIPO FLEXÍVEL, RÍGIDO OU SEMIRRÍGIDO DE 0,5 ATÉ 6 MM²; CAPACIDADE MÁXIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DE 41 AMPÈRES; TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 450 VOLTS E TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 105°C; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; EMENDA DO TIPO SIMPLES DE 2 POLOS; DEVE ATENDER AS NORMAS NBR 5410, NR10 E NR12.
21	500	UNIDADE	36581	CONECTOR DERIVADOR PERFURANTE CDP70 (MATERIAL ELÉTRICO).
22	25	UNIDADE	79775	CONECTOR GTDU 5/8 COM 02 PARAFUSOS
23	500	UNIDADE	1393	CONECTOR RJ 45 PARA REDE (ELÉTRICO INFORMÁTICA)
24	10	UNIDADE	35154	DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO 600V AC
25	10	UNIDADE	79790	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, ISOLAÇÃO 800V, TENSÃO NOMINAL 400VCA, CORRENTE NOMINAL 63A.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Item	Quant.	Unidade	Produto	Produto
				CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO CIRCUITO DE 15KA (400VCA), CONFORME IEC 60947-2.
26	40	UNIDADE	40193	ELETRODUTO EM PVC, 1 POLEGADA, COR CINZA
27	10	BARRA	79797	ELETRODUTO RÍGIDO, EM PVC, COR CINZA, Ø 3/4".
28	10	UNIDADE	45169	FILTRO DE LINHA COM NO MÍNIMO 5 TOMADAS (2P+T), 10A EM 127/220V, POTÊNCIA MÁXIMA DE 1200W EM 127V E 2500W EM 220V, PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO, ATENDENDO AO PADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS (NBR 14136)
29	5	UNIDADE	40902	FITA ADESIVA DUPLA FACE, 16MM X 30M, TRANSPARENTE,
30	20	UNIDADE	37299	FITA ISOLANTE, 20 METROS COR BRANCA.
31	190	UNIDADE	56671	FITA ISOLANTE 20M, FABRICADO EM PVC, LARGURA 19MM, COR PRETA, TEMPERATURA DE TRABALHO DE 0°C A 90°C, CONFORME NBR NM 60454.
32	20	UNIDADE	37300	FITA ISOLANTE, 20 METROS COR VERMELHA.
33	10	UNIDADE	41936	FITA ISOLANTE COR AZUL, 20MM X 20M
34	10	UNIDADE	41942	FITA ISOLANTE COR VERDE, 20MM X 20M
35	450	UNIDADE	80743	FIXA CABO BUCHA 6 MM PARA FIO 4,1 A 6 MM ABRAÇADEIRA GRAMP
36	10	METRO	53150	HASTE ATERRAMENTO 5/8" - 11,5MM X 1,5M, COM CONECTORES.
37	20	UNIDADE	9437	INTERRUPTOR SISTEMA X 3 TEMPO TOMADA (MATERIALELETRICO)
38	30	UNIDADE	50348	LÂMPADA BULBO LED 40W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 127/220 VAC, 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO DE 4000 LUMENS, EFICIÊNCIA DE 100LM/W, IRC>80 COM R92 >0, FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, IP20, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 20 X 11CM, TIPO DE SOQUETE E27, VIDA ÚTIL 25000H. DEVE POSSUIR GARANTIA DE 3 ANOS E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.
39	200	UNIDADE	50905	LÂMPADA TUBO LED, POTENCIA NOMINAL = 1850 LUMENS, EFICIÊNCIA >= 115LM/W, IRC>80 COM R92 >0, FATOR DE POTÊNCIA >= 0,95, IP40, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 1200MM X 19MM, BASE G5. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DRIVER INTEGRADO À LÂMPADA; TEMPERATURA DE AMBIENTE DE -20°C A 45°; DIFUSOR LEITOSO PARA CONTROLE DE OFUSCAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE LUZ UNIFORME; FLUXO LUMINOSO CONSTANTE EM TODA A FAIXA DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DA REDE; UTILIZAR LED COM CERTIFICAÇÃO LM80; CROMATICIDADE CONFORME ANSI C78.377; DIFUSOR DE POLICARBONATO (PC); FORMATO SIMILAR ÀS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T5; NÚMERO DE ACENDIMENTOS >50.000; GARANTIA DE 3 ANOS; CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E/OU KEMA, ROHS E TISI.
40	2.030	UNIDADE	50770	LÂMPADA TUBO LED, POTENCIA NOMINAL = 2100 LUMENS, EFICIÊNCIA >= 115LM/W, IRC>80 COM R92 >0, FATOR DE POTÊNCIA >= 0,95, IP40, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 1200MM X 26MM, BASE G13. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DRIVER INTEGRADO À LÂMPADA; TEMPERATURA AMBIENTE DE -25°C A 45°; DIFUSOR LEITOSO PARA CONTROLE DE OFUSCAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE LUZ UNIFORME; FLUXO LUMINOSO CONSTANTE EM TODA A FAIXA DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DA REDE; UTILIZAR LED COM CERTIFICAÇÃO LM80; CROMATICIDADE CONFORME ANSI C78.377; DIFUSOR DE POLICARBONATO (PC); FORMATO SIMILAR ÀS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8; NÚMERO DE ACENDIMENTOS (>1.000.000); GARANTIA DE 3 ANOS; CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Item	Quant.	Unidade	Produto	Produto
41	20	UNIDADE	52970	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 30 LEDS SMD PREMIUM, PODENDO AINDA SER IGUAL OU DE MELHOR QUALIDADE, EFICAZ EM MOMENTOS DE FALTA DE ENERGIA, ALÉM DE SER ECONÔMICA E ECOLOGICAMENTE CORRETA, COM SEU DESIGN E POR ILUMINAR O AMBIENTE SEM OFUSCAR A VISÃO. AS LUMINÁRIAS DEVEM POSSUIR ENSAIO DE TEMPERATURA DE 70°C PARA QUE FUNCIONE NO MÍNIMO POR 1 H EM CASO DE INCÊNDIO, CONFORME A NORMA NACIONAL NBR 10898. DESCRIÇÃO TÉCNICA: ÁREA DE ABRANGÊNCIA: 25 M², FLUXO LUMINOSO 50 / 100 LUMENS, AUTONOMIA: 6 HORAS (FLUXO MÍNIMO) / 3 HORAS (FLUXO MÁXIMO), BATERIA 3,7V, 1000MAH LÍTIO, TENSÃO DE REDE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220 VCC - 50/60HZ, CONSUMO 4W CARREGANDO / 4W CARREGADA, VIDA ÚTIL DO LED 50.000 HORAS, IP 20, IK 05, GARANTIA DE 01 ANO, DIMENSÕES: 66 X 27 X 205 MM, TEMPERATURA DE COR DO LED: 6.000K A 7.000K (BRANCO FRIO), TEMPERATURA DE TRABALHO: 0° À 50°C GRAUS.
42	10	UNIDADE	55146	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, DRIVER 220V 60HZ, POTENCIA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 19W, FLUXO LUMINOSO MAIOR O IGUAL 2000LM, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL 105LM/W, DIMENSÕES DE 318X318MM, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 50.000HORAS, LED COM CERTIFICAÇÃO LM80, 3 ANOS DE GARANTIA. LUMINÁRIA DE REFERÊNCIA ANTERA SL, MOD. BKE -108 318X318MM, MARCA INTRAL.
43	5	UNIDADE	55145	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, DRIVER 220V 60HZ, POTENCIA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 30W, FLUXO LUMINOSO MAIOR O IGUAL 3600LM, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL 120LM/W, DIMENSÕES DE 618X618MM, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 50.000HORAS, LED COM CERTIFICAÇÃO LM80, 3 ANOS DE GARANTIA. LUMINÁRIA DE REFERÊNCIA ANTERA SL, MOD. BKE -168 618X618MM, MARCA INTRAL.
44	200	UNIDADE	39157	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, COR CINZA, ¾ POLEGADAS
45	25	UNIDADE	52973	PAINEL LED SLIM DE EMBUTIR, LUMINÁRIA REDONDA (225MM X 210MM X 20MM), BIVOLT, 18W DE POTÊNCIA, 1260 LUMENS.
46	10	UNIDADE	80745	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA CHATA PHILLIPS 2,2 MM X 13 MM ZINCADO COM 100 UNIDADES
47	5	UNIDADE	40408	ROLO DE SOLDA ESTANHO, CARRETEL COR LARANJA, LIGA: 63% SN (ESTANHO) E 37% PB (CHUMBO), FLUXO: 2.4%, ROLO COM ½ KG. BITOLA 0,8 MM
48	25	UNIDADE	56848	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA PARA LAMPADA SOQUETE E27.
49	45	UNIDADE	56850	SENSOR DE PRESENÇA PARA ILUMINAÇÃO 360, 220V.
50	5	UNIDADE	56849	SENSOR INFRATERMELHO DIGITAL S/ FIO, COR BRANCA, 220V.
51	4	UNIDADE	56851	SIRENE ROTATIVA ESCOLAR INDUSTRIAL 250 DP 220V.
52	400	UNIDADE	39152	SOQUETE DE PRESSÃO PARA LAMPADA FLUORESCENTE
53	100	UNIDADE	50910	SOQUETE TOMADINHA COM RABICHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8, T10 E T12, BASE G13, CORPO EM PLÁSTICO PP (POLIPROPILENO); CONTATOS EM LATÃO, TENSÃO 250V, CORRENTE 2A, TEMPERATURA T110.
54	120	UNIDADE	12606	TAMPA CEGA PVC 3/4, NA COR CINZA
55	40	UNIDADE	34387	TOMADA MONOFÁSICA PARA AR CONDICIONADO 2P+T 20A 250V
56	10	UNIDADE	40807	TOMADA MÚLTIPLA COM 5 TOMADAS, NUMERO DE CONDUTORES: 3 (2P+T), CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: 10A EM 127/220V, POTÊNCIA MÁXIMA:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Item	Quant.	Unidade	Produto	Produto
				1200W EM 127V E 2500W EM 220V, PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO, ATENDEM AOPADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS (NBR 14136).
57	10	UNIDADE	50876	TRILHO DIN PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO. PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES, RELES E BORNES. MEDIDAS: 35MM (LARGURA) X 7,5MM (ALTURA) X 2.000 MM (COMPRIMENTO). DE ACORDO COM EN 60715.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

ANEXO II

(Tabela com memorial de cálculo)

Item	Código	Descrição	Quant. adquirida Último exercício	Período da aquisição / dia acesso na internet	Valor Unitário	Valor Total est.	Fonte
1	80737	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA OU BRANCA DE 2,5 X 80MM, PACOTE COM 100 UNID.	—	02/05/2024	2,33	116,50	Internet Anexo IV
https://www.lojadomecanico.com.br/produto/77686/37/490/abracadeira-preta-de-25-x-80mm-com-100-pecas-western-225-1							
2	39161	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 15 CM X4 MM	100	08/2022 a 08/2023	0,12 124,80	124,80	PE 54/2022 Anexo III
3	2385	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 20 CM COMPRIMENTO	—	02/05/2024	9,26	277,80	Internet Anexo IV
https://www.lojadomecanico.com.br/produto/77689/37/490/Abracadeira-36-x-200mm-com-100Unidades/153/?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=%5BPMAX%5D%5BROAS%5D++FERRAMENTAS+EM+GERAL&qad_source=1&qclid=EAlaIqobChMlw8T65PTuhQMVNmFIAB0M3gtOEAEQYASABEgJM6_D_BwE							
4	44082	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 30CM	—	02/05/2024	10,79	539,50	Internet Anexo IV
https://www.lojadomecanico.com.br/produto/343351/37/490/abracadeira-de-plastico-preta-300-x-36mm-com-100-unidades-sparta-4556055							
5	36353	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 400 MM X 4,8 MM.	100	08/2022 a 08/2023	0,56	308,00	PE 54/2022 Anexo III
6	12604	ABRACADEIRA PVC 3/4, NA COR CINZA	100	08/2022 a 08/2023	1,50	390,00	PE 54/2022 Anexo III
7	40176	ABRAÇADEIRA PVC CINZA, 1 POLEGADA (MATERIAL ELÉTRICO)	—	02/05/2024	0,71	71,00	Internet Anexo IV
https://www.plenobras.com.br/646a5b46d496504d21e0600c/abracadeira-pvc-pressao-1%22-cinza-wetzel-s.a?qad_source=1&qclid=EAlaIqobChMlw_Cq5_fuhQMVNmFIAB0M3gtOEAEQYBCABEgLv9PD_BwEE							
8	40191	ADAPTADOR EM PVC, 1 POLEGADA, COR CINZA	—	02/05/2024	1,59	318,00	Internet



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

							Anexo IV
https://www.dimensional.com.br/acessorio-adaptador-pvc-1-cinza-condutele-api20-wetzel/p?idsku=809891&qad_source=1&qclid=EALaIQobChMI2surwvnuhQMVvEVIAB1mBQUKEAQYASABEgLgrfD_BwE							
9	39159	ADAPTADOR EM PVC, COR CINZA PARA CAIXA 5 ENTRADAS ¾ POLEGADAS	50	08/2022 a 08/2023	1,21	484,00	PE 54/2022 Anexo III
10	80744	BUCHA FIXA CABO PARA FIO 6,1 A 8 MM GRAMP	—	02/05/2024	26,59	6.647,50	Internet Anexo IV
https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1551361845-100-bucha-fixa-cabo-para-fio-61-a-8mm-gramp-rg06-rg59-JM							
11	42441	CABO QUADRIPLIX EM ALUMÍNIO 4 X 50MM² PARA REDE ELÉTRICA	—	02/05/2024	41,19	8.238,00	Internet Anexo IV
https://www.lojaluzdomundo.com/cabo-multiplexado-em-aluminio-4-x-50mm-isolado-neocable-unico							
12	49410	CAIXA DE SOBREPOR DO SISTEMA X, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO OU PVC NA COR BRANCA.	5	08/2022 a 08/2023	6,04	906,00	PE 54/2022 Anexo III
13	48988	CAIXA DE SOBREPOR PVC PARA 4 DISJUNTORES (MATERIAL ELÉTRICO)	—	02/05/2024	31,50	472,50	Internet Anexo IV
https://www.mercadolivre.com.br/quadro-distribuico-4-disjuntores-din-br-sobrep-orforceline/p/MLB26975017?pdp_filters=item_id:MLB4049728766#is_advertising=true&searchVariation=MLB26975017&position=1&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=a44f8fb2-e148-4116-9f05-b23a5ee14898&is_advertising=true&ad_domain=VQCATCORE_LST&ad_position=1&ad_click_id=YzRjMDQyMTUtdMDc4Zi00YzlhLTg3YzktZTM5ZWZkYWQ1YzEx							
14	46131	CANALETA EM ALUMÍNIO DUPLA DE 25 MM TIPO D, PADRÃO STANDARD, COM SEPTO DIVISOR DE 1,2 MM. ACABAMENTO BRANCO, NAS DIMENSÕES 73 MM (L) X 25 MM (A) PAREDES EXTERNAS DE 1,5 MM ESPESSURA. COMPRIMENTO DE 03 (TRÊS) METROS.	—	02/05/2024	260,46	2.604,60	Internet Anexo IV
https://www.teky.com.br/646a5b11d496504d21e011e7/canaleta-aluminio-duplo-d-lisa-com-divisoria-73x25x3000mm-sem-tampa-branca-standard-dutotec?srltid=AfmBOopFXI8VhpS7DCqx3WV_3BlgeH4mtt-OL3i7UB1IAL85_L6nDYjIDs8							
15	38102	CD DE SOBREPOR 2 DISJUNTOR.	—	02/05/2024	12,50	125,00	Internet



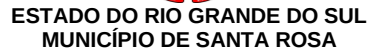
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

							Anexo IV
https://www.viewtech.ind.br/quadro-de-distribuicao-sobrepot-2-disjuntores							
16	35054	CD EMBUTIR COM BARRAMENTO 16 100A	—	02/05/2024	455,70	911,40	Internet Anexo IV
https://www.simecol.com.br/quadro-de-distribuicao-embutir-aco-carbono-16-din-com-barramento-100a-1028-gomes/p/15503?c=16&t=33&srsId=AfmBOoqOKneg91NHUNrggfcWWbszgFKJUHMd-dvbjogly7bHjtlG-wZoMU							
17	50802	CHAVE DISJUNTORA TRIFASICA, 32A , NORMA DIN.	1	08/2022 a 08/2023	54,00	1.080,00	PE 54/2022 Anexo III
18	50803	CHAVE DISJUNTORA TRIFÁSICA, 40A , NORMA DIN.	—	02/05/2024	44,97	584,61	Internet Anexo IV
https://www.magazineluiza.com.br/disjuntor-tripolar-40a-curva-c-soprano/p/efca9c0ef8/cj/djcm/?seller_id=eletrodalbem&srsId=AfmBOOrKRqKuApPabpTRIHmqbVM7Xi2QPMZe0Ou0078jHcbM-Vek1Wrl-LM							
19	9250	CONECTOR DE ALUMÍNIO COM 01 PARAFUSO	5	08/2022 a 08/2023	5,70	2.850,00	PE 54/2022 Anexo III
20	53801	CONECTOR DE EMENDA COM ALAVANCA FABRICADO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE; REUTILIZÁVEL; COM BARRA DE CONDUÇÃO DE COBRE ELETROLÍTICO; MOLA DE AÇO INOXIDÁVEL; RESISTÊNCIA À CORROSÃO; PARA FIOS OU CABOS DO TIPO FLEXÍVEL, RÍGIDO OU SEMIRRÍGIDO DE 0,5 ATÉ 6 MM²; CAPACIDADE MÁXIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DE 41 AMPÈRES; TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 450 VOLTS E TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 105°C; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; EMENDA DO TIPO SIMPLES DE 2 POLOS; DEVE ATENDER AS NORMAS NBR 5410, NR10 E NR12.	—	02/05/2024	46,90	938,00	Internet Anexo IV
https://www.amazon.com.br/Conectores-Emenda-Polos-Linha-Wago/dp/B08TBDRC1N?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref_=pfpls&pssc=1&smid=A4X6QSOJTINT8							



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

21	36581	CONECTOR DERIVADOR PERFURANTE CDP70 (MATERIAL ELÉTRICO).	300	08/2022 a 08/2023	3,50	1.750,00	PE 54/2022 Anexo III
22	79775	CONECTOR GTDU 5/8 COM 02 PARAFUSOS	—	02/05/2024	7,85	196,25	Internet Anexo IV
https://www.ilumisul.com.br/Produtoid_7071,16/Material-Eletrico/Acessorios-E-Conexoes/Grampo-Conector-Aterramento-Duplo-Reforcado-Gtdu-58.html?srsId=AfmBOorSq43mFKFZpO2OqAjVqHISzWoUKm7-C5wY5uV-jj4cLIR9tIIIVpQ							
23	1393	CONECTOR RJ 45 PARA REDE (ELÉTRICO INFORMÁTICA)	200	08/2022 a 08/2023	1,50	750,00	PE 54/2022 Anexo III
24	35154	DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO 600V AC	—	02/05/2024	61,90	619,00	Internet Anexo IV
https://www.amazon.com.br/Detector-de-Tensao-Dtv1210-Vonder/dp/B07RRDJHT4?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref_=fplfs&psc=1&smid=A1ZZFT5FULY4LN							
25	79790	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, ISOLAÇÃO 800V, TENSÃO NOMINAL 400VCA, CORRENTE NOMINAL 63A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO CIRCUITO DE 15KA (400VCA), CONFORME IEC 60947-2.	—	02/05/2024	248,99	2.489,90	Internet Anexo IV
https://www.dimensional.com.br/disjuntor-cx-mold-3p-tmf-400v-20a-15ka-dwp63l203---weg/p?idsku=1013298							
26	40193	ELETRODUTO EM PVC, 1 POLEGADA, COR CINZA	—	02/05/2024	14,88	595,20	Internet Anexo IV
https://www.eletrorastro.com.br/produto/eletroduto-pvc-cinza-1-inpol-92627?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=&gad_source=4&gclid=EAlaIqobChMIq6OBw9zvhQMv9AWtBh2EmAKvEAQYAIABEgK2ffD_BwE							
27	79797	ELETRODUTO RÍGIDO, EM PVC, COR CINZA, Ø 3/4".	—	02/05/2024	17,06	170,60	Internet Anexo IV
https://loja.eletronor.com.br/eletroduto-pvc-3-4-quot-s-rosca-cz--ref--e020300215---wetz-01/p?idsku=514&srsId=AfmBOoojineXYquJPKHpLbSq0XWZtTKcdAastFkBYzkjHwa2aAayrA0v8VE							
28	45169	FILTRO DE LINHA COM NO MÍNIMO 5 TOMADAS (2P+T), 10A EM 127/220V, POTÊNCIA MÁXIMA DE 1200W EM 127V E	—	02/05/2024	47,03	470,03	Internet Anexo IV

Página 15 de 53



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

35	80743	FIXA CABO BUCHA 6 MM PARA FIO 4,1 A 6 MM ABRAÇADEIRA GRAMP	—	08/05/2024	25,64	11.538,00	Internet Anexo IV
100 Fixa Cabo Bucha 6mm Para Fio 4,1 A 6mm Abraçadeira Gramp Parcelamento sem juros (mercadolivre.com.br)							
36	53150	HASTE ATERRAMENTO 5/8" - 11,5MM X 1,5M, COM CONECTORES.	—		16,50	165,00	Internet Anexo IV
https://www.atacarejonet.com.br/eletrica/aterramento/haste-aterramento-eletrica-cobreada-58-11,5mm-x-1,5m-ms							
37	9437	INTERRUPTOR SISTEMA X 3 TEMPO TOMADA (MATERIALELETRICO)	—	08/05/2024	18,99	379,80	Internet Anexo IV
Interruptor Triplo Sistema X C/ Caixa Sobrepor Externo MercadoLivre							
38	50348	LÂMPADA BULBO LED 40W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 127/220 VAC, 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO DE 4000 LUMENS, EFICIÊNCIA DE 100LM/W, IRC>80 COM R9 ² >0, FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, IP20, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 20 X 11CM, TIPO DE SOQUETE E27, VIDA ÚTIL 25000H. DEVE POSSUIR GARANTIA DE 3 ANOS E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	48	08/2022 a 08/2023	43,41	1.302,30	PE 54/2022 Anexo III
39	50905	LÂMPADA TUBO LED, POTENCIA NOMINAL = 1850 LUMENS, EFICIÊNCIA >= 115LM/W, IRC>80 COM R9 ² >0, FATOR DE POTÊNCIA >= 0,95, IP40, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 1200MM X 19MM, BASE G5. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DRIVER INTEGRADO À LÂMPADA; TEMPERATURA DE AMBIENTE DE -20°C A 45°; DIFUSOR LEITOSO PARA CONTROLE DE OFUSCAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE LUZ UNIFORME; FLUXO LUMINOSO CONSTANTE EM TODA A FAIXA DE TENSÃO	230	08/2022 a 08/2023	22,48	4.496,00	PE 54/2022 Anexo III



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

		DE ALIMENTAÇÃO DA REDE; UTILIZAR LED COM CERTIFICAÇÃO LM80; CROMATICIDADE CONFORME ANSI C78.377; DIFUSOR DE POLICARBONATO (PC); FORMATO SIMILAR ÀS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T5; NÚMERO DE ACENDIMENTOS >50.000; GARANTIA DE 3 ANOS; CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E/OU KEMA, ROHS E TISI.					
40	50770	LÂMPADA TUBO LED, POTENCIA NOMINAL = 2100 LUMENS, EFICIÊNCIA >= 115LM/W, IRC>80 COM R9 ² >0, FATOR DE POTÊNCIA >= 0,95, IP40, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 1200MM X 26MM, BASE G13. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DRIVER INTEGRADO À LÂMPADA; TEMPERATURA AMBIENTE DE -25°C A 45°; DIFUSOR LEITOSO PARA CONTROLE DE OFUSCAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE LUZ UNIFORME; FLUXO LUMINOSO CONSTANTE EM TODA A FAIXA DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DA REDE; UTILIZAR LED COM CERTIFICAÇÃO LM80; CROMATICIDADE CONFORME ANSI C78.377; DIFUSOR DE POLICARBONATO (PC); FORMATO SIMILAR ÀS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8; NÚMERO DE ACENDIMENTOS (>1.000.000); GARANTIA DE 3 ANOS; CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	1.530	08/2022 a 08/2023	21,36	43.360 ,80	PE 54/2022 Anexo III
41	52970	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 30 LEDS SMD PREMIUM, PODENDO AINDA SER IGUAL OU DE MELHOR QUALIDADE, EFICAZ EM MOMENTOS DE FALTA DE ENERGIA, ALÉM DE SER ECONÔMICA E ECOLOGICAMENTE	10	08/2022 a 08/2023	27,88	557,60	PE 54/2022 Anexo III



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

		CORRETA, COM SEU DESIGN E POR ILUMINAR O AMBIENTE SEM OFUSCAR A VISÃO. AS LUMINÁRIAS DEVEM POSSUIR ENSAIO DE TEMPERATURA DE 70°C PARA QUE FUNCIONE NO MÍNIMO POR 1 H EM CASO DE INCÊNDIO, CONFORME A NORMA NACIONAL NBR 10898. DESCRIÇÃO TÉCNICA: ÁREA DE ABRANGÊNCIA: 25 M², FLUXO LUMINOSO 50 / 100 LUMENS, AUTONOMIA: 6 HORAS (FLUXO MÍNIMO) / 3 HORAS (FLUXO MÁXIMO), BATERIA 3,7V, 1000MAH LÍTIO, TENSÃO DE REDE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220 VCC - 50/60HZ, CONSUMO 4W CARREGANDO / 4W CARREGADA, VIDA ÚTIL DO LED 50.000 HORAS, IP 20, IK 05, GARANTIA DE 01 ANO, DIMENSÕES: 66 X 27 X 205 MM, TEMPERATURA DE COR DO LED: 6.000K A 7.000K (BRANCO FRIO), TEMPERATURA DE TRABALHO: 0° À 50°C GRAUS.					
42	55146	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, DRIVER 220V 60HZ, POTENCIA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 19W, FLUXO LUMINOSO MAIOR O IGUAL 2000LM, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL 105LM/W, DIMENSÕES DE 318X318MM, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 50.000HORAS, LED COM CERTIFICAÇÃO LM80, 3 ANOS DE GARANTIA. LUMINÁRIA DE REFERÊNCIA ANTERA SL, MOD. BKE -108 318X318MM, MARCA INTRAL.	—	09/05/2024	24,66	246,60	Internet Anexo IV
https://www.casaedcg.com.br/painel-emb-18w-4000k-qd-rl22185bcv2-bronzearte?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsitid=AfmBOor5kx5aY8HA5vTkKuyppyCZgEfRk7f7gpRomYcb_UrApSKEmXQN92wA							
43	55145	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, DRIVER 220V 60HZ, POTENCIA NOMINAL	—	09/05/2024	59,90	299,50	Internet



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

		MENOR OU IGUAL A 30W, FLUXO LUMINOSO MAIOR O IGUAL 3600LM, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL 120LM/W, DIMENSÕES DE 618X618MM, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 50.000HORAS, LED COM CERTIFICAÇÃO LM80, 3 ANOS DE GARANTIA. LUMINÁRIA DE REFERÊNCIA ANTERA SL, MOD. BKE -168 618X618MM, MARCA INTRAL.					Anexo IV
--	--	---	--	--	--	--	----------

<https://www.suacasaequipada.com.br/produtos/item/interna/painel-led-embutir-36w-quadrada-61-8cm-intral---7891482069370>

44	39157	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, COR CINZA, ¾ POLEGADAS	20	08/2022 a 08/2023	1,74	348,00	PE 54/2022 Anexo III
45	52973	PAINEL LED SLIM DE EMBUTIR, LUMINÁRIA REDONDA (225MM X 210MM X 20MM), BIVOLT, 18W DE POTÊNCIA, 1260 LUMENS.	7	08/2022 a 08/2023	59,11	1.477,75	PE 54/2022 Anexo III
46	80745	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA CHATA PHILLIPS 2,2 MM X 13 MM ZINCADO COM 100 UNIDADES	—	09/05/2024	3,00	30,00	Internet Anexo IV

<https://www.casadosparafusosfranca.com.br/fixadores/parafusos/auto-atarraxante/parafuso-auto-atarraxante-chata-phillips-2-2-x-13-zincado>

47	40408	ROLO DE SOLDA ESTANHO, CARRETEL COR LARANJA, LIGA: 63% SN (ESTANHO) E 37% PB (CHUMBO), FLUXO: 2.4%, ROLO COM ½ KG. BITOLA 0,8 MM	1	08/2022 a 08/2023	235,84	1.179,20	PE 54/2022 Anexo III
48	56848	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA PARA LAMPADA SOQUETE E27.	2	08/2022 a 08/2023	80,37	2.009,25	PE 54/2022 Anexo III
49	56850	SENSOR DE PRESENÇA PARA ILUMINAÇÃO 360, 220V.	2	08/2022 a 08/2023	60,00	2.700,00	PE 54/2022 Anexo III
50	56849	SENSOR INFRAVERMELHO DIGITAL S/ FIO, COR BRANCA, 220V.	1	08/2022 a 08/2023	102,92	514,60	PE 54/2022 Anexo III



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

51	56851	SIRENE ROTATIVA ESCOLAR INDUSTRIAL 250 DP 220V.	—	08/05/2024	187,80	751,20	Internet Anexo IV
Sirene Eletromecânica Rotativa Diplo Dp300 110 V Frete grátis (mercadolivre.com.br)							
52	39152	SOQUETE DE PRESSÃO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	—	08/05/2024	7,33	2.932,00	Internet Anexo IV
Soquete Antivibratório De Pressão Para Lâmpada Fluorescente Casas Bahia							
53	50910	SOQUETE TOMADINHA COM RABICHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8, T10 E T12, BASE G13, CORPO EM PLÁSTICO PP (POLIPROPILENO); CONTATOS EM LATÃO, TENSÃO 250V, CORRENTE 2A, TEMPERATURA T110.	—	08/05/2024	34,90	3.490,00	Internet Anexo IV
Soquete Tomadinha Para Lâmpada Tubular T8 T10 T12 -kit 20pçs Parcelamento sem juros (mercadolivre.com.br)							
54	12606	TAMPA CEGA PVC 3/4, NA COR CINZA	17	08/2022 a 08/2023	2,48	297,60	PE 54/2022 Anexo III
55	34387	TOMADA MONOFÁSICA PARA AR CONDICIONADO 2P+T 20A 250V	10	08/2022 a 08/2023	11,37	454,80	PE 54/2022 Anexo III
56	40807	TOMADA MÚLTIPLA COM 5 TOMADAS, NUMERO DE CONDUTORES: 3 (2P+T), CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: 10A EM 127/220V, POTÊNCIA MÁXIMA: 1200W EM 127V E 2500W EM 220V, PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO, ATENDEM AOPADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS (NBR 14136).	—	08/05/2024	24,56	245,60	Internet Anexo IV
Tomada Barra 5 Tomadas P/ Extensão Elétrica 2p + T Biamper MercadoLivre							
57	50876	TRILHO DIN PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO. PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES, RELES E BORNES. MEDIDAS: 35MM (LARGURA) X 7,5MM (ALTURA) X 2.000 MM	—	08/05/2024	48,51	485,10	Internet Anexo IV



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

		(COMPRIMENTO). ACORDO COM EN 60715.	DE					
Trilho Din 35mm Perfurado Aço Galvanizado 2 Metros MercadoLivre								
VALOR ESTIMADO TOTAL: R\$ 115.885,49								



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

ANEXO III

(Relatório de preços e quantidades adquiridas no ano de 2023)



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Compras e Contratos

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos

Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Pág 1 / 13

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 12/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC							
Centro Custo: 12.001.010.001 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEFS							
Lote: Não definido.							
Item: 55 - ZZZZPARAFUSO PHILIPS 8MM (UN)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00
Item: 56 - FITA ISOLANTE ALTA-FUSÃO 19MMX10M, CONFORME NBR APLICÁVEL (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00
Centro Custo: 12.001.010.002 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEIS							
Lote: Não definido.							
Item: 55 - ZZZZPARAFUSO PHILIPS 8MM (UN)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00
Item: 56 - FITA ISOLANTE ALTA-FUSÃO 19MMX10M, CONFORME NBR APLICÁVEL (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Total Órgão:							
	0,00	115,00	0,00	0,00	115,00	115,00	0,00
Órgão: 15/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE - SME							
Centro Custo: 15.002.001 - DEPTO DE ESPORTE E LAZER							
Lote: Não definido.							
Item: 104 - LÂMPADA BULBO DE LED 15W E27, 4000K, (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Item: 110 - CHAVE DISJUNTORA TRIFASICA, 32A, NORMA DIN, (UN)							
	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
Item: 111 - ZZZZCONECTOR COBREADO PARA HASTE TERRA (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Item: 112 - CONECTOR DE ALUMÍNIO COM 01 PARAFUSO (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00
Item: 114 - INTERRUPTOR 2 TS (TECLA SIMPLES) C TOMADA DE EMBUTIR (MATERIAL ELETRICO) (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00
Item: 115 - INTERRUPTOR COM 1 TECLA, COM TOMADA (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00
Item: 116 - INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR C PARAFUSO (MATERIAL ELETRICO) (UN)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00
Item: 122 - BUCHA PLÁSTICA 10MM (UN)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	200,00	200,00	0,00
Item: 123 - BUCHA PLASTICA 5MM (UN)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	200,00	200,00	0,00
Total Órgão:							
	0,00	456,00	0,00	0,00	456,00	456,00	0,00
Órgão: 02/2022 - GABINETE DO PREFEITO - GB							
Centro Custo: 02.003.003 - CENTRO DE REFERÊNCIA À MULHER							
Lote: Não definido.							
Item: 12 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 30 LEDS SMD PREMIUM, PODENDO AINDA SER IGUAL OU DE MELHOR QUALIDADE, EFICAZ EM MOMENTOS DE FALTA DE ENERGIA, ALÉM DE SER ECONÔMICA E ECOLÓGICAMENTE CORRETA, COM SEU DESIGN E POR ILUMINAR O AMBIENTE SEM OFUSCAR A VISÃO, AS LUMINÁRIAS DEVEM POSSUIR ENSAIO DE TEMPERATURA DE 70°C PARA QUE FUNCIONE NO MÍNIMO POR 1 H EM CASO DE INCÊNDIO, CONFORME A NORMA NACIONAL NBR 10898, DESCRIÇÃO TÉCNICA: ÁREA DE ABRANGÊNCIA: 25 M², FLUXO LUMINOSO 50 / 100 LUMENS, AUTONOMIA: 6 HORAS (FLUXO MÍNIMO) / 3 HORAS (FLUXO MÁXIMO), BATERIA 3,7V, 1000MAH LÍTIO, TENSÃO DE REDE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220 VCC - 50/60HZ, CONSUMO 4W CARREGANDO / 4W CARREGADA, VIDA ÚTIL DO LED 50.000 HORAS, IP 20, IK 05, GARANTIA DE 01 ANO, DIMENSÕES: 66 X 27 X 205 MM, TEMPERATURA DE COR DO LED: 6.000K A 7.000K (BRANCO FRIO), TEMPERATURA DE TRABALHO: 0° À 50°C GRAUS, (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Total Órgão:							
	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Órgão: 09/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - SMDS							
Centro Custo: 09.001.002 - SEÇÃO ADMINISTRATIVA DA SEC. DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL							
Lote: Não definido.							
Item: 10 - PLAFON, NA COR BRANCA 1 E 27 COM SUPORTE DE PORCELANA (UN)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Compras e Contratos

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos

Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Pág 2 / 13

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 09/2022 - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - SMDS							
Centro Custo: 09.001.002 - SEÇÃO ADMINISTRATIVA DA SEC. DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL							
Lote: Não definido,							
Item: 11 - LÂMPADA BULBO LED 30W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 127/220 VAC, 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO DE 3000 LUMENS, EFICIÊNCIA DE 100LM/W, IRC>80 COM R9² >0, FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, IP20, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 20 X 11CM, TIPO DE SOQUETE E27, VIDA ÚTIL 25000H, DEVE POSSUIR GARANTIA DE 3 ANOS E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, (UN)							
	0,00	30,00	0,00	0,00	30,00	30,00	0,00
Item: 114 - INTERRUPTOR 2 TS (TECLA SIMPLES) C TOMADA DE EMBUTIR (MATERIAL ELETRICO) (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00
Item: 115 - INTERRUPTOR COM 1 TECLA, COM TOMADA (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00
Total Órgão:	0,00	60,00	0,00	0,00	60,00	60,00	0,00
Órgão: 12/2023 - SECR. MUNIC. DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC							
Centro Custo: 12.001.010.001 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEFS							
Lote: Não definido,							
Item: 64 - PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBO 1/4X50MM (UN)							
	0,00	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00	0,00
Item: 89 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, 6MM X 80 MM (UN)							
	0,00	50,00	50,00	0,00	50,00	50,00	0,00
Centro Custo: 12.001.010.002 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEIS							
Lote: Não definido,							
Item: 61 - PARAFUSO DE FIXAÇÃO CABEÇA CHATA PHILIPS 6 X 70 MM, (UN)							
	0,00	150,00	150,00	0,00	150,00	150,00	0,00
Item: 64 - PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBO 1/4X50MM (UN)							
	0,00	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00	0,00
Item: 89 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, 6MM X 80 MM (UN)							
	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	50,00	0,00
Total Órgão:	0,00	400,00	450,00	50,00	400,00	450,00	0,00
Órgão: 09/2023 - SECR. MUNIC. DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - SMDS							
Centro Custo: 09.001.002 - SEÇÃO ADMINISTRATIVA DA SEC. DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL							
Lote: Não definido,							
Item: 89 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, 6MM X 80 MM (UN)							
	0,00	50,00	50,00	0,00	50,00	50,00	0,00
Total Órgão:	0,00	50,00	50,00	0,00	50,00	50,00	0,00
Órgão: 12/2024 - SECR. MUNIC. DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC							
Centro Custo: 12.001.002.001 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEFS							
Lote: Não definido,							
Item: 17 - SIRENE ROTATIVA ESCOLAR INDUSTRIAL 250 DP 220V, (UN)							
	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Item: 18 - ZZZZCABO FLEXÍVEL 10 MM, COM ISOLAMENTO PARA 750 V, COR AZUL (M)							
	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00
Item: 19 - ZZZZCABO FLEXÍVEL 10 MM, COM ISOLAMENTO PARA 750 V, COR VERDE, (M)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
Item: 20 - ZZZZCABO FLEXÍVEL 10 MM, COM ISOLAMENTO PARA 750 V, COR VERMELHO, (M)							
	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00
Item: 21 - ZZZZCABO FLEXÍVEL 10MM, 750V, PRETO, (M)							
	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00
Item: 22 - CAIXA DE SOBREPOR PVC PARA 4 DISJUNTORES (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
Item: 23 - CAIXA EM PVC, TIPO CONDULETE, COM 6 ENTRADAS, 1 POLEGADA, COR CINZA (UN)							
	0,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00
Item: 24 - CD SOBREPOR EXTERNO EM PVC, 01 DISJUNTOR (UN)							
	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Compras e Contratos

Pág 3 / 13

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos
Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 12/2024 - SECR. MUNIC. DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC							
Centro Custo: 12.001.002.001 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEFS							
Lote: Não definido,							
Item: 25 - CONECTOR RJ 45 PARA REDE (ELÉTRICO INFORMÁTICA) (UN)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 26 - SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA PARA LAMPADA SOQUETE E27, (UN)							
	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Item: 27 - SENSOR INFRAVERMELHO DIGITAL S/ FIO, COR BRANCA, 220V, (UN)							
	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
Item: 28 - SENSOR DE PRESENÇA PARA ILUMINAÇÃO 360, 220V, (UN)							
	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Item: 29 - TOMADA DUPLA (2P+T) 20A (UN)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
Item: 30 - TOMADA DUPLA (2P+T) 10A NBR 1 (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 31 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR AZUL, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00
Item: 32 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR VERDE, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM 247-2/ NBR NM 247-3/NBR NM280, (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 33 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR VERMELHA, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM 247-2/NBR NM 247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 34 - CABO FLEXÍVEL 1,5MM ANTI-CHAMA (CABINHO) (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 35 - ZZZZCABO PP 2X4MM PVC, CFE NBR 9374 (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 36 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR PRETO, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 37 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR BRANCA, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM 247-2/ NBR NM 247-3/NBR NM280, (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 38 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM2, NA COR BRANCA, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 39 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM2, NA COR VERMELHO, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	185,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,00
Item: 40 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM2, NA COR PRETO, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 41 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM2, NA COR VERDE, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	185,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,00
Item: 42 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6,0MM2, NA COR AZUL, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Pág 4 / 13

Compras e Contratos
Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos
Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 12/2024 - SECR. MUNIC. DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC							
Centro Custo: 12.001.002.001 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEFS							
Lote: Não definido.							
Item: 43 - CABO DE COBRE TIPO PP 4 X 4MM², ISOLAÇÃO 1KV, (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 44 - CABO DE COBRE TIPO PP 4 X 6MM², ISOLAÇÃO 1KV, (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 45 - CHAVE DISJUNTORA MONOFÁSICA 16A , NORMA DIN. (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 46 - CHAVE DISJUNTORA TRIFÁSICA, 50A , NORMA DIN. (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 47 - ZZZZDISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A 5KA (UN)							
	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Item: 48 - INTERRUPTOR 2 TH (TECLA HOTEL) DE EMBUTIR (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 49 - INTERRUPTOR 3 TS (TECLA SIMPLES) DE EMBUTIR (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 50 - CAIXA DE SOBREPOR DO SISTEMA X, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO OU PVC NA COR BRANCA, (UN)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
Item: 51 - PAINEL LED SLIM DE EMBUTIR, LUMINÁRIA REDONDA (225MM X 210MM X 20MM), BIVOLT, 18W DE POTÊNCIA, 1260 LUMENS, (UN)							
	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
Item: 52 - ZZZZELETRODUTO EM PVC, 3/4, NA COR CINZA (UN)							
	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00
Item: 53 - ABRAÇADEIRA PVC 3/4, NA COR CINZA (UN)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 54 - ZZZZPINO FÊMEA MONOFÁSICO (MAT. ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 57 - TOMADA MONOFÁSICA PARA AR CONDICIONADO 2P+T 20A 250V (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 58 - ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 400 MM X 4,8 MM. (UN)							
	0,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00
Item: 59 - FITA ISOLANTE, 20 METROS COR BRANCA, (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 60 - FITA ISOLANTE, 20 METROS COR VERMELHA, (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 62 - PARAFUSO COM BUCHA 6MM PARA TIJOLO FURADO (UN)							
	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00
Item: 63 - SOQUETE DE PRESSÃO PARA LAMPADA FLUORESCENTE (UN)							
	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00
Item: 65 - LUVA PARA ELETRODUTO PVC, COR CINZA, ¼ POLEGADAS (UN)							
	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
Item: 66 - ADAPTADOR EM PVC, COR CINZA PARA CAIXA 5 ENTRADAS ¼ POLEGADAS (UN)							
	0,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,00
Item: 67 - ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 15 CM X4 MM (UN)							
	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,00
Item: 68 - TOMADA SIMPLES 20A EMBUTIDA (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
Item: 69 - TOMADA SIMPLES 10A EMBUTIDA (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00
Item: 70 - ABRAÇADEIRA PVC CINZA, 1 POLEGADA (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 71 - ADAPTADOR EM PVC, 1 POLEGADA, COR CINZA (UN)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Pág 5 / 13

Compras e Contratos

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos
Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 12/2024 - SECR. MUNIC. DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC							
Centro Custo: 12.001.002.001 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEFS							
Lote: Não definido,							
Item: 72 - ELETRODUTO EM PVC, 1 POLEGADA, COR CINZA (UN)							
	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00
Item: 73 - BUCHA DE NYLON UNIVERSAL FU PARA MATERIAIS MACIÇOS E OCOS; BITOLA DE 6 MM; COMPRIMENTO DE 35 MM. (UN)							
	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00
Item: 74 - ZZZZPINO MACHO (FLECHA) (UN)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 75 - ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 10 CM (UN)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 76 - PARAFUSO 10MM (UN)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 77 - BUCHA PLÁSTICA 8MM COM PARAFUSO (UN)							
	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
Item: 78 - ZZZZRELÉ FOTO CÉLULA 220 V ELETRÔNICO (UN)							
	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00
Item: 79 - BASE PARA RELÉ FOTO CÉLULA 220 V (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 80 - BUCHA PLÁSTICA 6MM COM PARAFUSO (UN)							
	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00
Item: 81 - PARAFUSO 8MM COMPLETO (UN)							
	0,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00
Item: 82 - PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,5 X 25 MM (UN)							
	0,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00
Item: 83 - PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0 X 35 MM (UN)							
	0,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00
Item: 84 - ZZZZFIX BUCHA 2,5MM (UN)							
	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00
Item: 85 - ZZZZFIX BUCHA 4,5 MM (UN)							
	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00
Item: 86 - ROLO DE SOLDA ESTANHO, CARRETEL COR LARANJA, LIGA: 63% SN (ESTANHO) E 37% PB (CHUMBO), FLUXO: 2,4%, ROLO COM ½ KG, BITOLA 0,8 MM (UN)							
	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Item: 87 - TAMPA CEGA PVC 3/4, NA COR CINZA (UN)							
	0,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
Item: 88 - TOMADA DE EMBUTIR DUPLA UNIVERSAL, 20A (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 90 - PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA "PHILIPS"; TAMANHO 4.0 X 45 MM. FABRICADO EM AÇO; ZINCADO AMARELO. (UN)							
	0,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00
Item: 92 - TOMADA 2P + T PADRÃO NBR 14136; 20 AMPERES; PARA CAIXA DE SOBREPOR DO TIPO SISTEMA X, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO OU PVC NA COR BRANCA. (UN)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 93 - TRILHO DIN PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES, RELES E BORNES, MEDIDAS: 35MM (LARGURA) X 7,5MM (ALTURA) X 2.000 MM (COMPRIMENTO), DE ACORDO COM EN 60715. (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 101 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLAÇÃO 750 V, 4MM2,ANTI CHAMA, COR AZUL. (M)							
	0,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00
Item: 102 - CANALETA SISTEMA X, 20X12MM, AUTO ADESIVA, EM BARRA. (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 105 - LÂMPADA MISTA 500 W ROSCA E 40 (UN)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 107 - TORNEIRA ELÉTRICA MESA/PAREDE TOUCH 5.500 WATTS. (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Compras e Contratos

Pág 6 / 13

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos
Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 12/2024 - SECR. MUNIC. DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC							
Centro Custo: 12.001.002.001 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEFS							
Lote: Não definido,							
Item: 109 - CHAVE DISJUNTORA MONOFÁSICA 20A , NORMA DIN, (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 119 - CABO DE COBRE TIPO PP 2 X 2,5MM², ISOLAÇÃO 1KV, (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 120 - ZZZCABO DE COBRE TIPO PP 3 X 2,5MM², ISOLAÇÃO 1KV, (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 121 - CHAVE DISJUNTORA TERMOMAGNÉTICA MONOPOLAR 32A CURVA C - NORMA DIN (UN)							
	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
Item: 130 - LÂMPADA TUBO LED, POTENCIA NOMINAL <=18W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 127/220VAC, 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO >= 2100 LUMENS, EFICIÊNCIA >= 115LM/W, IRC>80 COM R9° >0, FATOR DE POTÊNCIA >= 0,95, IP40, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 1200MM X 26MM, BASE G13, DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DRIVER INTEGRADO À LÂMPADA; TEMPERATURA AMBIENTE DE -25°C A 45°; DIFUSOR LEITOSO PARA CONTROLE DE OFUSCAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE LUZ UNIFORME; FLUXO LUMINOSO CONSTANTE EM TODA A FAIXA DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DA REDE; UTILIZAR LED COM CERTIFICAÇÃO LM80; CROMATICIDADE CONFORME ANSI C78.377; DIFUSOR DE POLICARBONATO (PC); FORMATO SIMILAR ÀS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8; NÚMERO DE ACENDIMENTOS (>1.000.000); GARANTIA DE 3 ANOS; CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, (UN)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Centro Custo: 12.001.002.002 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEIS							
Lote: Não definido,							
Item: 18 - ZZZCABO FLEXÍVEL 10 MM, COM ISOLAMENTO PARA 750 V, COR AZUL (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 19 - ZZZCABO FLEXÍVEL 10 MM, COM ISOLAMENTO PARA 750 V, COR VERDE, (M)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
Item: 20 - ZZZCABO FLEXÍVEL 10 MM, COM ISOLAMENTO PARA 750 V, COR VERMELHO, (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 21 - ZZZCABO FLEXÍVEL 10MM, 750V, PRETO, (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 22 - CAIXA DE SOBREPOR PVC PARA 4 DISJUNTORES (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 23 - CAIXA EM PVC, TIPO CONDULETE, COM 6 ENTRADAS, 1 POLEGADA, COR CINZA (UN)							
	0,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00
Item: 24 - CD SOBREPOR EXTERNO EM PVC, 01 DISJUNTOR (UN)							
	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00
Item: 26 - SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA PARA LAMPADA SOQUETE E27. (UN)							
	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Item: 27 - SENSOR INFRAVERMELHO DIGITAL S/ FIO, COR BRANCA, 220V, (UN)							
	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Item: 28 - SENSOR DE PRESENÇA PARA ILUMINAÇÃO 360, 220V, (UN)							
	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Item: 29 - TOMADA DUPLA (2P+T) 20A (UN)							
	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00
Item: 30 - TOMADA DUPLA (2P+T) 10A NBR 1 (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 31 - ZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM², NA COR AZUL, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 32 - ZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM², NA COR VERDE, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM 247-2/ NBR NM 247-3/NBR NM280, (M)							
	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Compras e Contratos

Pág 7 / 13

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos

Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 12/2024 - SECR. MUNIC. DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC							
Centro Custo: 12.001.002.002 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEIS							
Lote: Não definido,							
Item: 33 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR VERMELHA, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM 247-2/NBR NM 247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00
Item: 34 - CABO FLEXÍVEL 1,5MM ANTI-CHAMA (CABINHO) (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 35 - ZZZZCABO PP 2X4MM PVC, CFE NBR 9374 (M)							
	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00
Item: 36 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR PRETO, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00
Item: 37 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR BRANCA, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM 247-2/ NBR NM 247-3/NBR NM280, (M)							
	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00
Item: 38 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM2, NA COR BRANCA, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 39 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM2, NA COR VERMELHO, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM280, (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 40 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM2, NA COR PRETO, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 41 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM2, NA COR VERDE, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 43 - CABO DE COBRE TIPO PP 4 X 4MM², ISOLAÇÃO 1KV, (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 44 - CABO DE COBRE TIPO PP 4 X 6MM², ISOLAÇÃO 1KV, (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 45 - CHAVE DISJUNTORA MONOFÁSICA 16A , NORMA DIN, (UN)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
Item: 46 - CHAVE DISJUNTORA TRIFÁSICA, 50A , NORMA DIN, (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 47 - ZZZDISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A 5KA (UN)							
	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Item: 48 - INTERRUPTOR 2 TH (TECLA HOTEL) DE EMBUTIR (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00
Item: 49 - INTERRUPTOR 3 TS (TECLA SIMPLES) DE EMBUTIR (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00
Item: 50 - CAIXA DE SOBREPOR DO SISTEMA X, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO OU PVC NA COR BRANCA, (UN)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 51 - PAINEL LED SLIM DE EMBUTIR, LUMINÁRIA REDONDA (225MM X 210MM X 20MM), BIVOLT, 18W DE POTÊNCIA, 1260 LUMENS, (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 52 - ZZZZELETRODUTO EM PVC, 3/4, NA COR CINZA (UN)							
	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00
Item: 53 - ABRACADEIRA PVC 3/4, NA COR CINZA (UN)							
	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Pág 8 / 13

Compras e Contratos

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos

Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 12/2024 - SECR. MUNIC. DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC							
Centro Custo: 12.001.002.002 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEIS							
Lote: Não definido.							
Item: 54 - ZZZPINO FÊMEA MONOFÁSICO (MAT. ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00
Item: 57 - TOMADA MONOFÁSICA PARA AR CONDICIONADO 2P+T 20A 250V (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 58 - ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 400 MM X 4,8 MM. (UN)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 59 - FITA ISOLANTE, 20 METROS COR BRANCA, (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 60 - FITA ISOLANTE, 20 METROS COR VERMELHA, (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 63 - SOQUETE DE PRESSÃO PARA LAMPADA FLUORESCENTE (UN)							
	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00
Item: 65 - LUVA PARA ELETRODUTO PVC, COR CINZA, ¼ POLEGADAS (UN)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 66 - ADAPTADOR EM PVC, COR CINZA PARA CAIXA 5 ENTRADAS ¼ POLEGADAS (UN)							
	0,00	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,00
Item: 67 - ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 15 CM X4 MM (UN)							
	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,00
Item: 68 - TOMADA SIMPLES 20A EMBUTIDA (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
Item: 69 - TOMADA SIMPLES 10A EMBUTIDA (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00
Item: 70 - ABRAÇADEIRA PVC CINZA, 1 POLEGADA (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 71 - ADAPTADOR EM PVC, 1 POLEGADA, COR CINZA (UN)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 72 - ELETRODUTO EM PVC, 1 POLEGADA, COR CINZA (UN)							
	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00
Item: 73 - BUCHA DE NYLON UNIVERSAL FU PARA MATERIAIS MACIÇOS E OCOS; BITOLA DE 6 MM; COMPRIMENTO DE 35 MM, (UN)							
	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
Item: 75 - ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 10 CM (UN)							
	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,00
Item: 76 - PARAFUSO 10MM (UN)							
	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,00
Item: 78 - ZZZZRELÉ FOTO CÉLULA 220 V ELETRÔNICO (UN)							
	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00
Item: 79 - BASE PARA RELÉ FOTO CÉLULA 220 V (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 82 - PARAFUSO CABECA CHATA PHILIPS 3,5 X 25 MM (UN)							
	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00
Item: 83 - PARAFUSO CABECA CHATA PHILIPS 4,0 X 35 MM (UN)							
	0,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00
Item: 84 - ZZZZFIX BUCHA 2,5MM (UN)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 85 - ZZZZFIX BUCHA 4,5 MM (UN)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 86 - ROLO DE SOLDA ESTANHO, CARRETEL COR LARANJA, LIGA: 63% SN (ESTANHO) E 37% PB (CHUMBO), FLUXO: 2,4%, ROLO COM ½ KG, BITOLA 0,8 MM (UN)							
	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Item: 87 - TAMPA CEGA PVC 3/4, NA COR CINZA (UN)							
	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Compras e Contratos

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos

Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Pág 9 / 13

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 12/2024 - SECR. MUNIC. DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC							
Centro Custo: 12.001.002.002 - GERENCIA PEDAGOGICA DAS EMEIS							
Lote: Não definido.							
Item: 88 - TOMADA DE EMBUTIR DUPLA UNIVERSAL, 20A (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 90 - PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA "PHILIPS"; TAMANHO 4,0 X 45 MM, FABRICADO EM AÇO; ZINCADO AMARELO. (UN)							
	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00
Item: 91 - PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA "PHILIPS"; TAMANHO 4,5 X 30 MM, FABRICADO EM AÇO; ZINCADO AMARELO. (UN)							
	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Item: 92 - TOMADA 2P + T PADRÃO NBR 14136; 20 AMPERES; PARA CAIXA DE SOBREPOR DO TIPO SISTEMA X, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO OU PVC NA COR BRANCA. (UN)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 93 - TRILHO DIN PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES, RELES E BORNES, MEDIDAS: 35MM (LARGURA) X 7,5MM (ALTURA) X 2.000 MM (COMPRIMENTO), DE ACORDO COM EN 60715. (UN)							
	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
Item: 94 - ZZZZCABO PP 2 X 1,5MM. (M)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 101 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLAÇÃO 750 V, 4MM2, ANTI CHAMA, COR AZUL. (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 102 - CANALETA SISTEMA X, 20X12MM, AUTO ADESIVA, EM BARRA, (UN)							
	0,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00
Item: 107 - TORNEIRA ELÉTRICA MESA/PAREDE TOUCH 5.500 WATTS. (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 109 - CHAVE DISJUNTORA MONOFÁSICA 20A, NORMA DIN. (UN)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
Item: 119 - CABO DE COBRE TIPO PP 2 X 2,5MM², ISOLAÇÃO 1KV. (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 120 - ZZZZCABO DE COBRE TIPO PP 3 X 2,5MM², ISOLAÇÃO 1KV. (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 121 - CHAVE DISJUNTORA TERMOMAGNÉTICA MONOPOLAR 32A CURVA C - NORMA DIN (UN)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
Item: 130 - LÂMPADA TUBO LED, POTENCIA NOMINAL <=18W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 127/220VAC, 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO >= 2100 LUMENS, EFICIÊNCIA >= 115LM/W, IRC>80 COM R9²>0, FATOR DE POTÊNCIA >= 0,95, IP40, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 1200MM X 26MM, BASE G13. DEVE POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: DRIVER INTEGRADO À LÂMPADA; TEMPERATURA AMBIENTE DE -25°C A 45°; DIFUSOR LEITOSO PARA CONTROLE DE OFUSCAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE LUZ UNIFORME; FLUXO LUMINOSO CONSTANTE EM TODA A FAIXA DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DA REDE; UTILIZAR LED COM CERTIFICAÇÃO LM80; CROMATICIDADE CONFORME ANSI C78.377; DIFUSOR DE POLICARBONATO (PC); FORMATO SIMILAR ÀS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8; NÚMERO DE ACENDIMENTOS (>1.000.000); GARANTIA DE 3 ANOS; CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. (UN)							
	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00
Centro Custo: 12.009.001 - DEPARTAMENTO DE CULTURA							
Lote: Não definido.							
Item: 13 - CANHÃO DE LED PAR 64/3W RGBW, 54 LEDS DE 3W RGBW (12R/15G/15B/12W), DMX512/AUTO-SOM-MASTER-SLAVE, (DMX - PAINEL DE CONTROLE, DISPLAY DIGITAL), CONSUMO DE POTÊNCIA: 170W, MATERIAL DE SHELL: LIGA DE ALUMÍNIO, TENSÃO: AC110V-230V, 50HZ-60HZ, ÂNGULO DE FEIXE: 25 GRAUS, ESTROBOSCÓPIO: 1-255 VEZES/EM SEGUNDO, ESCURECENDO: REDUTOR LINEAR DE 255 GRAUS, SINAL DE CONTROLE: DMX512 PADRÃO, CANALETA DE CONTROLE: CANALETAS SIMPLIFICADAS DA MODALIDADE 4, MODALIDADE PADRÃO 8 CHANNELS, (UN)							
	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
Item: 95 - HASTE ATERRAMENTO 5/8" - 11,5MM X 1,5M, COM CONECTORES. (UN)							
	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00
Item: 96 - LÂMPADA LED TUBULAR T8 2400MM, 44W (UN)							
	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Compras e Contratos

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos

Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Pág 10 / 13

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 12/2024 - SECR. MUNIC. DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC							
Centro Custo: 12.009.001 - DEPARTAMENTO DE CULTURA							
Lote: Não definido.							
Item: 106 - LÂMPADA TUBO LED, POTENCIA NOMINAL <=16W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 127/220VAC, 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO >= 1850 LUMENS, EFICIÊNCIA >= 115LM/W, IRC>80 COM R9° >0, FATOR DE POTÊNCIA >= 0,95, IP40, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 1200MM X 19MM, BASE G5, DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DRIVER INTEGRADO À LÂMPADA; TEMPERATURA DE AMBIENTE DE -20°C A 45°; DIFUSOR LEITOSO PARA CONTROLE DE OFUSCAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE LUZ UNIFORME; FLUXO LUMINOSO CONSTANTE EM TODA A FAIXA DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DA REDE; UTILIZAR LED COM CERTIFICAÇÃO LM80; CROMATICIDADE CONFORME ANSI C78,377; DIFUSOR DE POLICARBONATO (PC); FORMATO SIMILAR ÀS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T5; NÚMERO DE ACENDIMENTOS >50,000; GARANTIA DE 3 ANOS; CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E/OU KEMA, ROHS E TISI. (UN)							
	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
Item: 119 - CABO DE COBRE TIPO PP 2 X 2,5MM², ISOLAÇÃO 1KV. (M)							
	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00
Total Órgão:	3.067,00	18.934,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.934,00
Órgão: 15/2024 - SECR. MUNIC. DE ESPORTE - SME							
Centro Custo: 15.002.001 - DEPTO DE ESPORTE E LAZER							
Lote: Não definido.							
Item: 97 - TOMADA DE IMBUTIR SIMPLES (UN)							
	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
Item: 98 - TOMADA 3 PINOS, SISTEMA X, P COMPUTADOR (UN)							
	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
Item: 99 - TOMADA DE EMBUTIR INTERNA COMPLETA (UN)							
	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
Item: 101 - ZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLAÇÃO 750 V, 4MM2,ANTI CHAMA, COR AZUL. (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 103 - CANALETA EM ALUMÍNIO DUPLA DE 25 MM TIPO D, PADRÃO STANDARD, COM SEPTO DIVISOR DE 1,2 MM, ACABAMENTO BRANCO, NAS DIMENSÕES 73 MM (L) X 25 MM (A) PAREDES EXTERNAS DE 1,5 MM ESPESSURA, COMPRIMENTO DE 03 (TRÊS) METROS. (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 105 - LÂMPADA MISTA 500 W ROSCA E 40 (UN)							
	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
Item: 107 - TORNEIRA ELÉTRICA MESA/PAREDE TOUCH 5.500 WATTS. (UN)							
	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Item: 108 - CHAVE CONTACTORA 3TF 42 (UN)							
	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Item: 113 - CONTATOR IC25 220V (CHAVE UTILIZADA PARA LIGAR E DESLIGAR CARGAS QUE EXIGEM CORRENTES MUITO INTENSAS DE FORMA SEGURA E EFICIENTE). (UN)							
	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Item: 117 - INTERRUPTOR SISTEMA X 2, TOMADA SIMPLES (MATERIALELÉTRICO) (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 118 - ZZZCABO (FIO) FLEXÍVEL 2,5 MM - COR VERDE (MATERIAL ELETRICO) (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 119 - CABO DE COBRE TIPO PP 2 X 2,5MM², ISOLAÇÃO 1KV. (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 120 - ZZZCABO DE COBRE TIPO PP 3 X 2,5MM², ISOLAÇÃO 1KV. (M)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 124 - REATOR 2 X 40 W PARTIDA ELETRÔNICA 220 V (UN)							
	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
Item: 125 - REATOR 1 X 20 W PARTIDA ELETRONICA 220 V (UN)							
	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
Item: 128 - LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR COM POTÊNCIA DE 54 WATTS; COM BASE DO TIPO G5; COM BULBO DO TIPO T5; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.800 LUMENS; COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO DE 1.160 MILÍMETROS; COM TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 5.000 KELVIN; VIDA ÚTIL DE 7.500 HORAS; NORMATIZADA CONFORME NBR IEC 60081:1997, ABNT NBR IEC 61195:2014, PORTARIAS 268/2011 E 27/2000 DO INMETRO; TIPO DE PARTIDA A REATOR QUE ATENDA ÀS NORMAS NBR 14417:2011 E NBR 14418:2011. (UN)							
	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Pág 11 / 13

Compras e Contratos

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos

Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 15/2024 - SECR. MUNIC. DE ESPORTE - SME							
Centro Custo: 15.002.001 - DEPTO DE ESPORTE E LAZER							
Lote: Não definido.							
Item: 129 - REATOR 1X40 PARTIDA RAPIDA 220W (UN)							
	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
Item: 131 - SOQUETE P LAMPADA FLUORESCENTE CAIXA C 50 UNIDADES (UN)							
	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Total Órgão:	0,00	349,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349,00
Órgão: 06/2024 - SECR. MUNIC. DE PLANEJAMENTO E HABITAÇÃO - SMPH							
Centro Custo: 06.005.004 - SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA							
Lote: Não definido.							
Item: 15 - CABO PP 4X1,5 MM² (M)							
	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00
Item: 16 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTOS (DPS) 275V, 20KA. (UN)							
	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
Centro Custo: 06.006.003 - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE URBANISMO E CADASTRO MUNICIPAL							
Lote: Não definido.							
Item: 14 - LÂMPADA DE LED 9W, BULBO, SOQUETE E27 BIVOLT, COR BRANCA. (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Total Órgão:	403,00	413,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413,00
Órgão: 08/2024 - SECR. MUNIC. DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SMAF							
Centro Custo: 08.001.002 - DEPTO ADMINISTR. DA SECR. MUNIC. DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA							
Lote: Não definido.							
Item: 1 - CABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,0MM², NA COR AZUL, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/NBR NM247-3/NBR NM 280. (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 2 - CABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,0MM², NA COR VERDE, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/NBR NM247-3/NBR NM 280; (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 3 - CABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,0MM², NA COR VERMELHO, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/NBR NM247-3/NBR NM 280; (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 4 - ZZZCABO UTP, PAR TRANÇADO CATEGORIA 6E, COR VERMELHA. (M)							
	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00
Item: 5 - CHAVE DISJUNTORA MONOFÁSICA 25 A, NORMA DIN (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 6 - CHAVE DISJUNTORA TRIFÁSICA, 40A, NORMA DIN. (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 7 - CONECTOR KEYSTONE RJ45 (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 8 - TAMPA PARA CANALETA EM ALUMÍNIO DUPLA DE 25 MM TIPO D, PADRÃO STANDARD, TIPO PLANA RANHURADA, ACABAMENTO BRANCO, DIMENSÕES DAS PAREDES 1,5 MM. COMPRIMENTO DE 03 (TRÊS) METROS. (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 9 - PORTA EQUIPAMENTOS PADRÃO STANDARD FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA ABS/PC - V0, FIXAÇÃO SOB PRESSÃO EM CANALETAS DE ALUMÍNIO DUPLA 25 MM TIPO D PADRÃO STANDARD, ACABAMENTO BRANCO COM CAPACIDADE PARA 03 BLOCOS. (UN)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 25 - CONECTOR RJ 45 PARA REDE (ELÉTRICO INFORMÁTICA) (UN)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 31 - ZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM², NA COR AZUL, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/NBR NM247-3/NBR NM 280. (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Pág 12 / 13

Compras e Contratos

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos

Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 08/2024 - SECR. MUNIC. DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SMAF							
Centro Custo: 08.001.002 - DEPTO ADMINISTR. DA SECR. MUNIC. DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA							
Lote: Não definido.							
Item: 32 - ZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR VERDE, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM 247-2/ NBR NM 247-3/NBR NM280, (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 33 - ZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR VERMELHA, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM 247-2/NBR NM 247-3/NBR NM280, (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 36 - ZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR PRETO, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/ NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 37 - ZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR BRANCA, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM 247-2/ NBR NM 247-3/NBR NM280, (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 45 - CHAVE DISJUNTORA MONOFÁSICA 16A , NORMA DIN. (UN)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
Item: 50 - CAIXA DE SOBREPOR DO SISTEMA X, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO OU PVC NA COR BRANCA. (UN)							
	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00
Item: 92 - TOMADA 2P + T PADRÃO NBR 14136; 20 AMPERES; PARA CAIXA DE SOBREPOR DO TIPO SISTEMA X, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO OU PVC NA COR BRANCA. (UN)							
	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Item: 100 - FITA ISOLANTE, ROLO COM 20 M, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR APLICÁVEL (UN)							
	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00
Item: 102 - CANALETA SISTEMA X, 20X12MM, AUTO ADESIVA, EM BARRA. (UN)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
Item: 103 - CANALETA EM ALUMÍNIO DUPLA DE 25 MM TIPO D, PADRÃO STANDARD, COM SEPTO DIVISOR DE 1,2 MM. ACABAMENTO BRANCO, NAS DIMENSÕES 73 MM (L) X 25 MM (A) PAREDES EXTERNAS DE 1,5 MM ESPESSURA. COMPRIMENTO DE 03 (TRÊS) METROS. (UN)							
	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Item: 109 - CHAVE DISJUNTORA MONOFÁSICA 20A , NORMA DIN. (UN)							
	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
Item: 117 - INTERRUPTOR SISTEMA X 2, TOMADA SIMPLES (MATERIALELÉTRICO) (UN)							
	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Item: 120 - ZZZCABO DE COBRE TIPO PP 3 X 2,5MM², ISOLAÇÃO 1KV. (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 121 - CHAVE DISJUNTORA TERMOMAGNÉTICA MONOPOLAR 32A CURVA C - NORMA DIN (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 126 - LÂMPADA BULBO DE LED 20W E27, 4000K. (UN)							
	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Item: 130 - LÂMPADA TUBO LED, POTENCIA NOMINAL <=18W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 127/220VAC, 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO >= 2100 LUMENS, EFICIÊNCIA >= 115LM/W, IRC>80 COM R92 >0, FATOR DE POTÊNCIA >= 0,95, IP40, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 1200MM X 26MM, BASE G13, DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DRIVER INTEGRADO À LÂMPADA; TEMPERATURA AMBIENTE DE -25°C A 45°; DIFUSOR LEITOSO PARA CONTROLE DE OFUSCAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE LUZ UNIFORME; FLUXO LUMINOSO CONSTANTE EM TODA A FAIXA DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DA REDE; UTILIZAR LED COM CERTIFICAÇÃO LM80; CROMATICIDADE CONFORME ANSI C78.377; DIFUSOR DE POLICARBONATO (PC); FORMATO SIMILAR ÀS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8; NÚMERO DE ACENDIMENTOS (>1.000.000); GARANTIA DE 3 ANOS; CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. (UN)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Total Órgão:	0,00	1.699,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.699,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Compras e Contratos

Pág 13 / 13

Relatório de Saldo de Item da Minuta x Centro de Custos

Licitação(187) - Código Cliente: 2668 Licitação - Ano: 2022 Licitação - Numero: 54 Data Inicial:
01/01/2022 Data Final: 31/12/2023

Licitação: Pregão 54/2022

	Quantidade						
	Inicial	Atual	Rec. Transf.	Transferida	Cedida Outros	Total Cedida	Disponível
Órgão: 09/2024 - SECR. MUNIC. DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - SMDS							
Centro Custo: 09.001.002 - SEÇÃO ADMINISTRATIVA DA SEC. DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL							
Lote: Não definido,							
Item: 33 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, NA COR VERMELHA, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM 247-2/NBR NM 247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Item: 103 - CANALETA EM ALUMÍNIO DUPLA DE 25 MM TIPO D, PADRÃO STANDARD, COM SEPTO DIVISOR DE 1,2 MM, ACABAMENTO BRANCO, NAS DIMENSÕES 73 MM (L) X 25 MM (A) PAREDES EXTERNAS DE 1,5 MM ESPESSURA, COMPRIMENTO DE 03 (TRÊS) METROS, (UN)							
	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
Item: 127 - LÂMPADA BULBO LED 40W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 127/220 VAC, 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO DE 4000 LUMENS, EFICIÊNCIA DE 100LM/W, IRC>80 COM R9<0, FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, IP20, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMENSÕES DE 20 X 11CM, TIPO DE SOQUETE E27, VIDA ÚTIL 25000H, DEVE POSSUIR GARANTIA DE 3 ANOS E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, (UN)							
	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
Centro Custo: 09.002.003 - CRAS - EQUIPE DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL							
Lote: Não definido,							
Item: 22 - CAIXA DE SOBREPOR PVC PARA 4 DISJUNTORES (MATERIAL ELÉTRICO) (UN)							
	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Item: 39 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM2, NA COR VERMELHO, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00
Item: 41 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE ENCORDOADO, ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM2, NA COR VERDE, QUE ATENDA ÀS NORMAS IEC 60227-3 MOD/IEC 60228 MOD/NBR NM247-2/NBR NM247-3/NBR NM 280, (M)							
	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00
Item: 101 - ZZZZCABO FLEXÍVEL DE COBRE, ISOLAÇÃO 750 V, 4MM2,ANTI CHAMA, COR AZUL, (M)							
	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00
Item: 102 - CANALETA SISTEMA X, 20X12MM, AUTO ADESIVA, EM BARRA, (UN)							
	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Item: 121 - CHAVE DISJUNTORA TERMOMAGNÉTICA MONOPOLAR 32A CURVA C - NORMA DIN (UN)							
	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Total Órgão:	0,00	233,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233,00
Total Licitação:	3,470,00	22,719,00	500,00	50,00	1,091,00	1,141,00	21,628,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

ANEXO IV
(Orçamentos realizado pela internet)

ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA OU BRANCA DE 2,5 X 80MM, PACOTE COM 100 UNID. cód. 80737

Valor R\$ 2,33

[Abracadeira Preta de 2,5 x 80mm com 100 Peças - WESTERN-225-1 \(lojadomecanico.com.br\)](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/77689/37/490/Abracadeira-2-5-x-80mm-com-100-peças-western-225-1)

Pesquisa realizada em 02/05/2024

ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 20 CM COMPRIMENTO cód. 2385

Valor R\$ 9,26

<https://www.lojadomecanico.com.br/produto/77689/37/490/Abracadeira-3-6-x-200mm-com-100-unidades-western-226-3>

Pesquisa realizada em 02/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 30 CM COMPRIMENTO cód. 44082

SORTE QUEM FAZ CONCORRA A: 1 MOTO NINJA ZX-4R + 10 MOTOS CG 160 TITAN SÃO 11 CHANCES DE GANHAR! SAIBA MAIS

Vendas corporativas Monte seu negócio Consórcio Sorte de quem faz Dia das mães Cursos Afiliados Nossas Lojas FRETE ÚNICO "Para Grande São Paulo"

Loja do Mecânico O que você procura...

CATEGORIAS Ferramentas Em Geral Abraçadeiras Nylon

Abraçadeira de Plástico Preta 300 x 3,6mm com 100 Unidades - SPARTA-4556055
COD. 2896228 SPARTA

ÓTIMA HORA PARA COMPRAR | Termina em: 14:53:46

★★★★★ (avale este produto)

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

De R\$ 17,67 **R\$ 10,79** economize R\$ 5,68

Já com 10% de desconto à vista no Pix ou boleto

R\$ 11,39 em 1x no cartão

ver mais formas de pagamento

1 **Comprar**

Programa de Afiliados. [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

CEP

ex: 12345-789

Valor R\$ 10,79

<https://www.lojadomecanico.com.br/produto/343351/37/490/abracadeira-de-plastico-preta-300-x-36mm-com-100-unidades-sparta-4556055>

Pesquisa realizada em 02/05/2024

ABRAÇADEIRA PVC CINZA, 1 POLEGADA cód. 40176

Plenobras ELETRICOS - HIDRAULICOS - MOTO

Pesquisar

Olá, Faça seu login +55 (51) 2101-6800 Quem Somos | Pro Pedidos

Abrasivos Correias e Mangueiras Corte e Usinagem Elétrica e Telecom EPIs e EPCs Ferramentas Fixação e Vedação Hidráulicos e Pneumáticos Motores e Bombas Óleos, Fluidos e Solventes Outros Rolamentos

Home > Elétrica e Telecom > Tubulações e Eletrocalhas > Eletrodutos e Conexões

Abraçadeira PVC Pressão 1" Cinza Wetzel S.A
E015500020
pleno-1827700004
por Wetzel sa

R\$ 0,84
R\$ 0,71 por peça

Em Estoque
Vendido por Plenobras

Informações sobre o produto

Material	Pvc
Tipo	Pressao
Dimensões/Bitola	1"
Cor	Cinza
Dimensões	27x34mm; 0.009 Kg

R\$ 0,71
Em Estoque

Qtd: 1

Formas de Pagamento

VISA

Adicionar ao carrinho

Consulte nossa política de Trocas e Devoluções

Consultar entrega e frete

Qual CEP? OK

☐ Retirar na loja

Quem Somos

Valor R\$ 0,71

https://www.plenobras.com.br/646a5b46d496504d21e0600c/abracadeira-pvc-pressao-1%22-cinza-wetzel-s.a?gad_source=1&gclid=EAlaIqobChMIw_Cq5_fuhQMVNmFIAB0M3gtOEaQYBCABEgLv9PD_BwEE

Pesquisa realizada em 02/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

ADAPTADOR EM PVC, 1 POLEGADA, COR CINZA cód. 40191

CLIQUE AQUI E CONFIRA AS OFERTAS

Conheça a Dimensional | Televidas | Service 24H | Fale Conosco | Meus Pedidos

dimensional
A Sonapar Company

O que você está procurando?

Buscar

Entrar ou cadastrar-se

Meu carrinho

Material Elétrico | Bombas | Fios e Cabos | EPIs | Automação Industrial | Infra

Material Elétrico > Acessórios > Acessório Adaptador PVC 1" Cinza Condulete...

Em estoque



Imagens meramente ilustrativas

Acessório Adaptador PVC 1" Cinza Condulete
API20 Wetzel
Código: E020700020 Marca: Wetzel

R\$ 1,59

à vista no PIX (já com desconto de 5% OFF)
ou R\$ 1,59 em 3x sem juros no cartão

- 1 +

COMPRAR AGORA

Frete e prazo de entrega:

CALCULAR

Verificar meu CEP

Descrição do produto

ACESSORIO CONDULETE | NOMENCLATURA: ADAPTADOR PVC | ESPECIFICAÇÃO: 1" CINZA | APLICAÇÃO: CONDULETE | REFERÊNCIA: POLIWETZEL | MARCA: WETZEL | REF: API20

Ficha Técnica

Folha de Dados (Datasheet) Baixar arquivo

Valor R\$ 1,59

https://www.dimensional.com.br/acessorio-adaptador-pvc-1-cinza-condulete-api20-wetzel/p?idsku=809891&gad_source=1&gclid=EALalQobChMI2surwvnuhQMvVEVIAB1mBQUKEAQYASABEGlQrfD_BwE

Pesquisa realizada em 02/05/2024

BUCHA FIXA CABO PARA FIO 6,1 A 8 MM GRAMP cód. 80744

mercado
livre 38 anos

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Enviar para Santa Rosa 98781310

Categorias | Ofertas | Histórico | Supermercado | Moda | Mercado Play | Vender | Contato

Assine o (meli+) por R\$ 17,99

Crie a sua conta | Entre | Compras

Também pode te interessar: cabo pp 10mm 2 vias - cabo pp trifásico 6mm - cabo pp 2 x 4mm - bucha 8mm - cabo pp 4 x 6mm - cabo pp 4x16mm

Mais opções que podem te interessar

100 Fixa Cabo Bucha 6mm Para Fio 4,1 A 6mm Abraçadeira Gramp
R\$ 25,64 5% OFF
2x R\$ 12,82 sem juros
FULL

Bucha Clamps 6mm P/ Cabo Coaxial 100 Unidades Rápido
R\$ 22,60
2x R\$ 11,30 sem juros

Bucha Fiy N°2 Borboleta Para Gesso/Orlywell N°2 - 250 Peças
R\$ 49,99
12x R\$ 4,17

Construção > Materiais de Obra > Fixações > Buchas

Vender um igual | Compartilhar



Novo | +500 vendidos

100 Bucha Fixa Cabo Para Fio 6,1 A 8mm Gramp Rg06 Rg59

4,7 ★★★★★ (58)

MAIS VENDIDOS 6º em Buchas Sforplast

R\$ 22,40

R\$ 26,59 5% OFF
em 2x R\$ 13,30 sem juros
Ver os meios de pagamento

Chegará sábado por R\$ 22,40
Mais formas de entrega

Retire a partir de segunda-feira em uma agência Mercado Livre por R\$ 21,90
Ver no mapa

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo FULL 1

Valor R\$ 26,59

<https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1551361845-100-bucha-fixa-cabo-para-fio-61-a-8mm-gramp-rg06-rg59-JM>

Pesquisa realizada em 02/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

CANALETA EM ALUMÍNIO DUPLA DE 25 MM TIPO D cód. 46131

tekyo Pesquisar Olá, Faça seu login Pedidos

Abrasivos Correias e Mangueiras Corte e Usinagem Elétrica e Telecom EPIs e EPCs Ferramentas Fixação e Vedação Hidráulicos e Pneumáticos Motores e Bombas Óleos, Fluidos e Solventes Outros Rolamentos

Home > Elétrica e Telecom > Canaletas de Alumínio > Canaletas, Caixas e Módulos

Canaleta Alumínio Duplo D Lisa Com Divisória 73X25X3000MM Sem Tampa Branca Standard Dutotec

DT-12241.00
teky-646a5b11d496504d21e011e7 | pleno-3024000205
por Dutotec

R\$ 306,46
R\$ 260,49 por peça

Em Estoque
Vendido por Plenobras

Informações sobre o produto

R\$ 260,49
Em Estoque
Qtde: 1

Formas de Pagamento
VISA

Adicionar ao carrinho

Consulte nossa política de **Trocas e Devoluções**

web.whatsapp.com • agora
Família Buscapé
Bruna: que risada gostosa kkkkkk

Qual CEP? OK

Valor R\$ 260,49

https://www.teky.com.br/646a5b11d496504d21e011e7/canaleta-aluminio-duplo-d-lisa-com-divisoria-73x25x3000mm-sem-tampa-branca-standard-dutotec?srltid=AfmBOopFXl8VhpS7DCqx3WV_3BlgeH4mtt-OL3i7UB1IAL85_L6nDYjiDs8

Pesquisa realizada em 02/05/2024

CD DE SOBREPOR 2 DISJUNTOR cód. 38102

0800 770 8411 FALE CONOSCO vendas@viewtech.ind.br

viewtech 22 ANOS

O que você procura?

CENTRAL DE VENDAS MINHA CONTA

Navegue por Categorias: Acessórios de Montagem Caixas e Quadros Comandos Elétricos Sinalização Medição e Controle Sensores Elétricos Proteção de Circuitos Motores Acionamento de Motores Pneumática Plugues e Tomadas Industriais Atuadores Elétricos Prevenção de Incêndio

Home > Quadro de Distribuição Sobrepor 2 Disjuntores

Quadro de Distribuição Sobrepor 2 Disjuntores
sku: VTMI2951

Outros Modelos:

R\$ 13,19
R\$ 12,50
até 6x de R\$ 2,08 sem juros

ou **R\$ 11,62**
à vista no pix

COMPRAR

CEP CALCULAR FRETE

Valor R\$ 12,50

<https://www.viewtech.ind.br/quadro-de-distribuicao-sobrep-2-disjuntores>

Pesquisa realizada em 02/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

CD EMBUTIR COM BARRAMENTO 16 100A cód. 35054

Simecol Soluções Elétricas Desde 1985

Busca: Digite aqui o que você procura...

ATENDIMENTO Entrar

MENU Material Elétrico Iluminação Automação Industrial Infra Acionamento Elétrico Promoções

Página Inicial > MATERIAL ELÉTRICO > QUADRO

Quadro de Distribuição Embutir Aço Carbono 16 DIN com Barramento 100A 1028 Gomes
Cod. do Produto: 15503

De: R\$ 479,68
Por: **R\$ 455,70** **!!!** Preço já com 5% de desconto à vista no boleto bancário

Mais formas de pagamento

2x de R\$ 239,84 sem juros no cartão de crédito ou até 10x de R\$ 53,40 no cartão de crédito

Selecione a Opção:

Apenas 3 unidades em estoque

COMPRAR **WhatsApp** Vamos Conversar?

Valor R\$ 455,70

<https://www.simecol.com.br/quadro-de-distribuicao-embutir-aco-carbono-16-din-com-barramento-100a-1028-gomes/p/15503?c=16&t=33&srsId=AfmBOoqOKneg91NHUNrggjfCWWbszgFKJUHMd-dvbjqly7bHjtlG-wZoMU>

Pesquisa realizada em 02/05/2024

CHAVE DISJUNTORA TRIFÁSICA, 40A , NORMA DIN cód. 50803

Baixe agora o **SuperApp** e aproveite milhares de produtos com **Frete Grátis**

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade Atendimento Compre pelo tel: 0800 773 3838 Meus pedidos

magalu Busca no Magalu Bem-vindo! Entre ou cadastre-se Ofertas para Santa Rosa - 98781-316

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o SuperApp Cartão Magalu

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Disjuntor e Fusível > Disjuntor Caixa Moldada > Disjuntor Tripolar 40A Curva C - SOPRANO

Disjuntor Tripolar 40A Curva C - SOPRANO
Código efca9c0ef8 | Ver descrição completa | SOPRANO

★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Eleto-Dalbem**
Entregue por **magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 44,97 no Pix
ou R\$ 44,97 em 2x de R\$ 22,49 sem juros

SANTA ROSA, RS - 98781-316

Receba em até 4 dias úteis
Após o pagamento confirmado R\$ 55,33

Valor R\$ 44,97

https://www.magazineluiza.com.br/disjuntor-tripolar-40a-curva-c-soprano/p/efca9c0ef8/cj/djcm/?seller_id=eletro-dalbem&srsId=AfmBOorKRqKuApPabpTRIhmqbVM7Xi2QPMZe0Ou0078jHcbM-Vek1WrL-LM

Pesquisa realizada em 02/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

CONECTOR DE EMENDA COM ALAVANCA, PARA FIO DE 0,5 ATÉ 6MM. cód. 53801

amazon.com.br A entrega será feita em Bela Vista 01319900
Atualizar local Ferramentas e Materiais de Construção Pesquisa Amazon.com.br

Todos Venda na Amazon Mais Vendidos Ofertas de Dia das Mães Prime Livros Música Ideias de Presente Eletrônicos Novidades na Amazon Festival de Dia das Mães

Ferramentas e Construção Mais Vendidos Ofertas Ferramentas Elétricas Ferramentas Manuais Ferragens Proteção e Segurança Elétrica Iluminação

Veja as ofertas de Dia das Mães

Clientes que visualizaram este item também visualizaram

Kit 3 Conector Wago Emenda 2 Fios Mod. 221-612
5,0 651
R\$15,70

Conector de emenda para Chuveiros
5,0 93
R\$25,28

Kit 10 Conector Wago Emenda 2 Fios Mod. 221-612
5,0 328
R\$43,00

Ferramentas e Materiais de Construção > Elétrica > Conectores Elétricos

10 Conectores de Emenda 2 Polos 0,5 a 6 mm Linha 221 Wago
Marca: WAGO
5,0 7 avaliações de clientes | Pesquisar nesta página
R\$46,90

Pagamentos e Segurança Política de devolução

Marca WAGO
Tensão 450 Volts
Número de posições 2

Relatar um problema com este produto

Veja mais produtos da Loja de Compras Internacionais

R\$46,90
Entrega R\$ 10,67: 8 - 10 de Maio. Ver detalhes
Entregando em Bela Vista, 01319900. Atualizar local

Em estoque
Quantidade: 1
Adicionar ao carrinho
Comprar agora

Enviado por LojaGubler
Vendido por LojaGubler
Devolução Elegível para Devolução ou Reembolso em até 7...
Pagamento Transação segura

Valor R\$ 46,90

<https://www.amazon.com.br/Conectores-Emenda-Polos-Linha-Wago/dp/B08TBDRC1N?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref=fplfs&pssc=1&smid=A4X6QSOJTINT8>

Pesquisa realizada em 02/05/2024

CONECTOR GTDU 5/8 COM 2 PARAFUSOS cód. 79775

(47) 3263-0340 WhatsApp: (47) 3263-0340 Atendimento Nossas Lojas Blog f

ILUMISUL materiais elétricos e iluminação O que procura?

PRODUTOS ILUMISUL TUDO EM LED LUSTRES INTERRUPTORES CHUVEIROS PROMOÇÕES BLOG

HOME / MATERIAL ELÉTRICO / ACESSÓRIOS E CONEXÕES / GRAMPO/ CONECTOR ATERRAMENTO DUPLO REFORÇADO GTDU 5/8

Grampo/ Conector Aterramento Duplo Reforçado Gtdu 5/8
Cód. 000494

R\$7,85
A VISTA POR: R\$7,07
ECONOMIZE R\$ 0,79.

Quantidade: 1 COMPRAR

Calcular Frete
Digite seu CEP CALCULAR

Valor R\$ 7,85

https://www.ilumisul.com.br/Produtold_7071_16/Material-Eletrico/Acessorios-E-Conexoes/Grampo-Conector-Aterramento-Duplo-Reforcado-Gtdu-58.html?srltid=AfmBOorSq43mFKFZpO2OqAjVgHISzWoUKm7-C5wY5uV-jj4cLIR9tIIIVpQ

Pesquisa realizada em 02/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO 600V AC cód. 35154

amazon.com.br A entrega será feita em Bela Vista 01319900 Atualizar local Ferramentas e Materiais de Construção Pesquisa Amazon.com.br

Todos Venda na Amazon Mais Vendidos Ofertas de Dia das Mães Prime Livros Música Ideias de Presente Eletrônicos Novidades na Amazon Computadores Casa

Ferramentas e Construção Mais Vendidos Ofertas Ferramentas Elétricas Ferramentas Manuais Ferragens Proteção e Segurança Elétrica Iluminação

Veja as ofertas de Dia das Mães

Clientes que visualizaram este item também visualizaram

Caneta Teste Detectora Tensão Voltagem Sinal Sonoro e Visual Profissional 5.0 60 R\$30,99

DETECTOR DE TENSÃO EZ ALERT II 5.0 235 R\$77,99

Caneta Teste De Tensão 90-1000v LK-99 5.0 438 R\$18,99

Ferramentas e Materiais de Construção > Ferramentas Elétricas > Manuais > Ferramentas de Medição e Planejamento



Detector de Tensão Dtv1210 - Vonder

Visite a loja VONDER 4.6 88 avaliações de clientes | Pesquisar nesta página Mais de 30 compras no mês passado

R\$61,90

Dic: 4688434

à vista no Pix e boleto (6% off) ou R\$ 66,18 no cartão de crédito

Pagamentos e Segurança Enviado pela Amazon Política de devolução

- Detecta a presença de tensão sem a necessidade de encostar o equipamento no contato ou no fio, desde que a distância da ponta até o local de verificação seja menor que 15,0 mm. Possui desligamento automático e emite sinal luminoso e sonoro sempre que detecta a presença de energia. Possui, ainda, um LED para iluminação (lanterna), que facilita a visualização do local proporcionando maior praticidade e segurança durante a verificação. Atende às exigências da Norma IEC 61010-1.
- Quantidade no pacote: 1
- Marca do produto: Vonder
- Cor do produto: PRETO

Classificação do cliente por recurso

Custo-benefício 5.0 4,9

Precisão 5.0 4,7

R\$61,90

à vista no Pix e boleto ou R\$ 66,18 no cartão de crédito

Entrega GRÁTIS: quarta-feira, 8 de Maio no seu primeiro pedido

Ou entrega mais rápida: Amanhã, 5 de Maio. Se pedir dentro de 9 hrs 34 mins

Entregando em Bela Vista, 01319900. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Amazon.com.br

Vendido por Amazon.com.br

Eligível para Devolução, Reembolso ou Troca em até 30...

Pagamento Transação segura

Detalhes

Adicionar um plano de seguro:

Valor R\$ 61,90

<https://www.amazon.com.br/Detector-de-Tensao-Dtv1210-Vonder/dp/B07RRDJHT4?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref=fplfs&pssc=1&smid=A1ZZFT5FULY4LN>

Pesquisa realizada em 02/05/2024

DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA cód. 79790

CLIQUE AQUI E CONFIRA AS OFERTAS

Conheça a Dimensional | Televidas | Service 24H | Fale Conosco | Meus Pedidos

Mês da Elétrica - Dimensional

dimensional A Sonepar Company

O que você está procurando? Buscar

Entre ou cadastre-se

Meu carrinho

Material Elétrico Iluminação Fios e Cabos EPIs Automação Industrial Infra

Material elétrico > Disjuntor > Disjuntor Caixa Moldada Tripolar...

Sob encomenda



Imagens meramente ilustrativas

Descrição do produto

Disjuntor Caixa Moldada Tripolar Termomagnético Fixo 400V 20A 15KA DWP63L203 WEG

Código: 14256722 Marca: Weg

R\$ 248,99

à vista no PIX já com desconto de 5% OFF ou R\$ 248,99 em 10x sem juros no cartão

18 COMPRAR AGORA

Frete e prazo de entrega:

Calcular

Não sei meu CEP

<https://www.dimensional.com.br/mes-da-eletrica>

Valor R\$ 248,99

<https://www.dimensional.com.br/disjuntor-cx-mold-3p-tmf-400v-20a-15ka-dwp63l203---weg/p?idsku=1013298>

Pesquisa realizada em 02/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

ELETRODUTO EM PVC, 1 POLEGADA, COR CINZA cód. 40193

Home > MATERIAIS ELÉTRICOS

ELETRODUTO PVC CINZA 1 INPOL
0 de 5 ★★★★★ (0)

SKU 72527

Por **R\$ 14,88**
Parcela em até 10 vezes*
(Consulte Política de Parcelamento)

Quantidade :

COMPRAR

Total Segurança na sua entrega!
Acomodação Adequada, Almofadas de Ar, Conferência e Teste, Garantia

FRETE E PRAZO [saiba +](#)
N, NE e CO - a partir de 5 dias úteis
Sul-Sudeste - a partir de 3 dias úteis
São Paulo - a partir de 3 dias úteis
Curitiba e Região - a partir de 4 horas úteis ***
FRETE GRÁTIS - Região Sul e Sudeste para pedidos acima de R\$399,00

Valor R\$ 14,88

https://www.eletrorastro.com.br/produto/eletroduto-pvc-cinza-1-inpol-92627?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=&gad_source=4&gclid=EAlaIQobChMIq6OBw9zv hQMv9AWtBh2EmAKvEAQYAiABEgK2ffD_BwE

Pesquisa realizada em 02/05/2024

ELETRODUTO RÍGIDO, EM PVC, COR CINZA, Ø 3/4". cód. 79797

Eletronor
A Sonepar Company

O que está buscando?

HOME | MATERIAL ELÉTRICO | ELETRODUTO DE PVC | ELETRODUTO PVC 3/4"; SEM ROSCA CINZA 3 METROS REF. E020300215 - WETZEL

Eletroduto PVC 3/4"; Sem Rosca Cinza 3 Metros REF. E020300215 - Wetzel
0100110301576
WETZEL
R\$ 18,91
R\$ 17,06 na Pix (5% OFF)
ou R\$ 17,96 em 1x de R\$ 17,06

Quantidade :

COMPRAR AGORA

SIMULAR FRETE E PRAZO CEP OK

Valor R\$ 17,06

<https://loja.eletronor.com.br/eletroduto-pvc-3-4-quot-s-rosca-cz--ref--e020300215---wetzel-01/p?idsku=514&srsId=AfmBOoojneXYquJPKHpLbSq0XWZtTKcdAastFkBYzkjlhWa2aAayrA0v8VE>

Pesquisa realizada em 02/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

FILTRO DE LINHA COM NO MÍNIMO 5 TOMADAS (2P+T), 10A cód. 45169

amazon.com.br A entrega será feita em Bela Vista 01319900
Atualizar local Eletrônicos Pesquisa Amazon.com.br

Todas Vendas na Amazon Mais Vendidos Ofertas de Dia das Mães Prime Livros Música Ideias de Presente Eletrônicos Novidades na Amazon Computadores Uma ideia de Você - Assista agora

Eletrônicos Mais Vendidos Ofertas Celulares e Comunicação Computadores e Informática TV e Cinema em Casa Áudio e Som Câmeras e Foto Dispositivos Amazon

Tomada Inteligente WiFi, Controle Remoto de Eletrodomésticos Por Telefones Celulares, Interruptor Cronometrado, Controle Por Voz, 1 porta USB e 1 porta Tipo-C (Preto) 73 -15% R\$118,99 R\$139,99

Eletrônicos e Tecnologia Acessórios de Alimentação Filtros de Linha

Protetor Eletrônico Filtro de Linha com 5 tomadas EPE 205 Preto Intelbras

Visite a loja Intelbras 4.8 18.163 avaliações de clientes

Escolha da Amazon Mais de 400 compras no mês passado

R\$ 47,03

Pagamentos e Segurança Enviado pela Amazon Política de devolução

Outros preços estão disponíveis em mais opções de compra, com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

Cor: Preto

Marca Intelbras

Cor Preto

Total de tomadas de energia 5

Tensão 110 Volts, 220 Volts

Características especiais Proteção de sobretensão

R\$ 47,03

Entrega GRÁTIS: quarta-feira, 8 de Maio no seu primeiro pedido

Ou entrega mais rápida: Amanhã, 3 de Maio. Se pedir dentro de 3 hrs 49 mins

Entregando em Bela Vista, 01319900. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Amazon.com.br

Vendido por Amazon.com.br

Devolução Eligível para Devolução, Reembolso ou Troca em até 30... Transição segura

Pagamento

Detalhes

☐ Comprar este item como presente

Adicionar à Lista

Outros vendedores na

Valor R\$ 47,03

https://www.amazon.com.br/Filtro-Linha-tomadas-Preto-Intelbras/dp/B08BKZCHGM/ref=asc_df_B08BKZCHGM/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379773094307&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=7201428291690935466&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001690&hvtargid=pla-1020427995806&mcid=67fc6680fafe3094a0fb90b201039686&th=1

Pesquisa realizada em 02/05/2024

FITA ADESIVA DUPLA FACE, 16MM X 30M, TRANSPARENTE cód. 40902

mercado livre Buscar produtos, marcas e muito mais...

Enviar para Santa Rosa 98781316 Categorias Ofertas Histórico Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Mais opções que podem te interessar

5mm Fita Dupla Face Transparente Resistente 20m R\$ 23,90 12x R\$ 2,31

Fita Adesiva Dupla Face Delfix Transparente Extraforte 16x30mm R\$ 32,30 18% OFF 12x R\$ 3,13 FULL

Fita Dupla Face Transparente 9mm X 2m R\$ 11,90 12x R\$ 1,15 FULL

Kit 2 Fita Dupla Face Transparente 16mm X 30m Estilo Durex

R\$ 29 em 12x R\$ 2,41

Ver os meios de pagamento

Chegará terça-feira por R\$ 22,51 R\$ 24,41

Benefício Mercado Pontos

Mais formas de entrega

Retire a partir de terça-feira em uma agência Mercado Livre por R\$ 21,51 R\$ 23,41

Benefício Mercado Pontos

Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (+10 disponíveis)

Comprar

Valor R\$ 29,00

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3278106883-kit-2-fita-dupla-face-transparente-16mm-x-30m-estilo-durex-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

.Pesquisa realizada em 02/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

FITA ISOLANTE, 20 M. COR BRANCA cód. 37299

Home / Epi / Fitas / **Fita isolante 20m x 18mm branca 1400041 Wonder**



WONDER
**Fita isolante 20m x 18mm
branca 1400041 Wonder**
1400041
★ ★ ★ ★ ★ Avalie agora

R\$ 5,30
à vista 5% de desconto
ou **R\$ 5,58**
em até 1x de **R\$ 5,58** sem juros

Adicione ao carrinho

Informe o CEP do local de entrega
Insira o seu CEP aqui **Calcular**

Tem alguma pergunta? Ficarei feliz em ajudar.

Informações Técnicas

Valor R\$ 5,30

https://www.casadomecanico.com.br/fita-isolante-20mx18mm-branca-7567-p23850?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=lojavirtual&srsltid=AfmBOoro71GyFRk3gCl

Pesquisa realizada em 02/05/2024

FITA ISOLANTE, 20 M. COR PRETA 19MM. cód. 56671

Home / Epi / Fitas / **Fita isolante 20m X 19mm anti-chama 96954 Worker**



WORKER
**Fita isolante 20m X 19mm
anti-chama 96954 Worker**
96954
★ ★ ★ ★ ★ Avalie agora

R\$ 5,66
à vista 5% de desconto
ou **R\$ 5,96**
em até 1x de **R\$ 5,96** sem juros

Adicione ao carrinho

Informe o CEP do local de entrega
Insira o seu CEP aqui **Calcular**

Informações Técnicas

Valor R\$ 5,66

<https://www.casadomecanico.com.br/fita-isolante-20mx19mm-anti-chama-worker-17976-p28215>

Pesquisa realizada em 02/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

FITA ISOLANTE, 20 M. COR VERMELHA. cód. 37300

Home / Epl / Fitas / Fita isolante 20m x 18mm vermelha 1400044 Wonder

WONDER

Fita isolante 20m x 18mm vermelha 1400044 Wonder

1400044

★★★★★ Avalie agora

R\$ 6,40

R\$ 4,26

à vista 5% de desconto

ou **R\$ 4,48** em até 1x de R\$ 4,48 sem juros

Adicione ao carrinho

Informe o CEP do local de entrega

Insira o seu CEP aqui

Calcular

Informações Técnicas

Fita isolante 20m x 18mm vermelha

Valor R\$ 4,26

<https://www.casadomecanico.com.br/fita-isolante-20mx18mm-vermelha-3957-p22189>

Pesquisa realizada em 02/05/2024

FITA ISOLANTE COR AZUL, 20MM X 20M. CÓDIGO 41936

Também pode te interessar: fita isolante 3m - fita isolante colorida - fita isolante imperial - fita isolante tecido - fita isolante - fita isolante líquida

Construção > Energia > Fitas Isolantes > Fita Isolante

Vender um igual | Compartilhar

Novo | +50 vendidos

Fita Isolante Pvc 20 Metros Colorida Sibratec Cor Azul

R\$ 9²⁵

Ver os meios de pagamento

Cor: Azul

Azul Verde

Envio para todo o país

Salva os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Último disponível!

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por PLAY SOLUCOES

+100 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade.

Aceitar cookies | Configurar cookies

Valor R\$ 9,25

[Fita Isolante Pvc 20 Metros Colorida Sibratec Cor Azul | MercadoLivre](#)

Pesquisa realizada em 08/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

FITA ISOLANTE COR VERDE, 20MM X 20M CÓDIGO 41942

Novo | +25 vendidos

Fita Isolante Pvc 20 Metros Colorida Sibratec Cor Verde

R\$ 9.25

Ver os meios de pagamento

Cor: Verde

Azul Verde

Envio para todo o país

Salva os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (4 disponíveis)

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por PLAY SOLUCOES

+100 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Valor R\$ 9,25

Fita Isolante Pvc 20 Metros Colorida Sibratec Cor Verde | MercadoLivre

Pesquisa realizada em 08/05/2024

FIXA CABO BUCHA 6 MM PARA FIO 4,1 A 6 MM ABRAÇADEIRA GRAMP CÓDIGO 80743

Novo | +1000 vendidos

100 Fixa Cabo Bucha 6mm Para Fio 4,1 A 6mm Abraçadeira Gramp

4.7 ★★★★★ (117)

MAIS VENDIDO 2º em Buchas Sforplast

R\$ 26.99

R\$ 25.64 5% OFF

em 2x R\$ 12.82 sem juros

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Salva os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo FULL

Quantidade: 1 unidade (+20 disponíveis)

Frete grátis comprando 4 ou mais unidades

Comprar

Valor R\$ 25,64

100 Fixa Cabo Bucha 6mm Para Fio 4,1 A 6mm Abraçadeira Gramp | Parcelamento sem juros (mercadolivre.com.br)

Pesquisa realizada em 02/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

HASTE ATERRAMENTO 5/8" - 11,5MM X 1,5M, COM CONECTORES. CÓDIGO 53150

Valor R\$ 16,50

<https://www.atacarejonet.com.br/eletrica/aterramento/haste-aterramento-eletrica-cobreada-58-11,5mm-x-1,5m-ms>

Pesquisa realizada em 09/05/2024

INTERRUPTOR SISTEMA X 3 TEMPO TOMADA (MATERIALELETRICO) CÓDIGO 9437

Valor R\$ 18,99

[Interruptor Triplo Sistema X C/ Caixa Sobrepor Externo | MercadoLivre](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-896093420-interruptor-triplo-sistema-x-c-caixa-sobrepor-externo-JM?matt_tool=92309335&...)

Pesquisa realizada em 08/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, DRIVER 220V 60HZ, POTENCIA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 19W, FLUXO LUMINOSO MAIOR O IGUAL 2000LM, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL 105LM/W, DIMENSÕES DE 318X318MM, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 50.000HORAS, LED COM CERTIFICAÇÃO LM80, 3 ANOS DE GARANTIA. LUMINÁRIA DE REFERÊNCIA ANTERA SL, MOD. BKE -108 318X318MM, MARCA INTRAL. CÓDIGO 55146

Valor R\$ 24,66
https://www.casaledcg.com.br/painel-emb-18w-4000k-qd-rl22185bcv2-bronzearte?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsitid=AfmBOor5kx5aY8HA5vTkKuppyCZgEfrk7f7gpRomYcb_UrApSKEmXQN92wA

Pesquisa realizada em 09/05/2024

LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, DRIVER 220V 60HZ, POTENCIA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 30W, FLUXO LUMINOSO MAIOR O IGUAL 3600LM, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, EFICIÊNCIA MAIOR OU IGUAL 120LM/W, DIMENSÕES DE 618X618MM, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 50.000HORAS, LED COM CERTIFICAÇÃO LM80, 3 ANOS DE GARANTIA. LUMINÁRIA DE REFERÊNCIA ANTERA SL, MOD. BKE -168 618X618MM, MARCA INTRAL. CÓDIGO 55145

Valor R\$ 59,90
<https://www.sucasaequipada.com.br/produtos/item/interna/painel-led-embutir-36w-quadrada-61-8cm-intral---7891482069370>

Pesquisa realizada em 09/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA CHATA PHILLIPS 2,2 MM X 13 MM ZINCADO COM 100 UNIDADES CÓDIGO 80745

Parafuso Auto Atarraxante Chata Phillips 2,2 X 13 Zincado

R\$ 0,03 (já com desconto no boleto ou pix)

Comprar

Valor R\$ 0,03

<https://www.casadosparafusosfranca.com.br/fixadores/parafusos/auto-atarraxante/parafuso-auto-atarraxante-chata-phillips-2-2-x-13-zincado>

Pesquisa realizada em 09/05/2024

SIRENE ROTATIVA ESCOLAR INDUSTRIAL 250 DP 220V. CÓDIGO 56851

Sirene Eletromecânica Rotativa Diplo Dp300 110 V

R\$ 187,80

Comprar

Valor R\$ 187,80

[Sirene Eletromecânica Rotativa Diplo Dp300 110 V | Frete grátis \(mercadolivre.com.br\)](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088981223-sirene-eletromecanica-rotativa-diplo-dp300-110-v-_JM?matt_tool=92309335&mat...)

Pesquisa realizada em 08/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

SOQUETE DE PRESSÃO PARA LAMPADA FLUORESCENTE CÓDIGO 39152

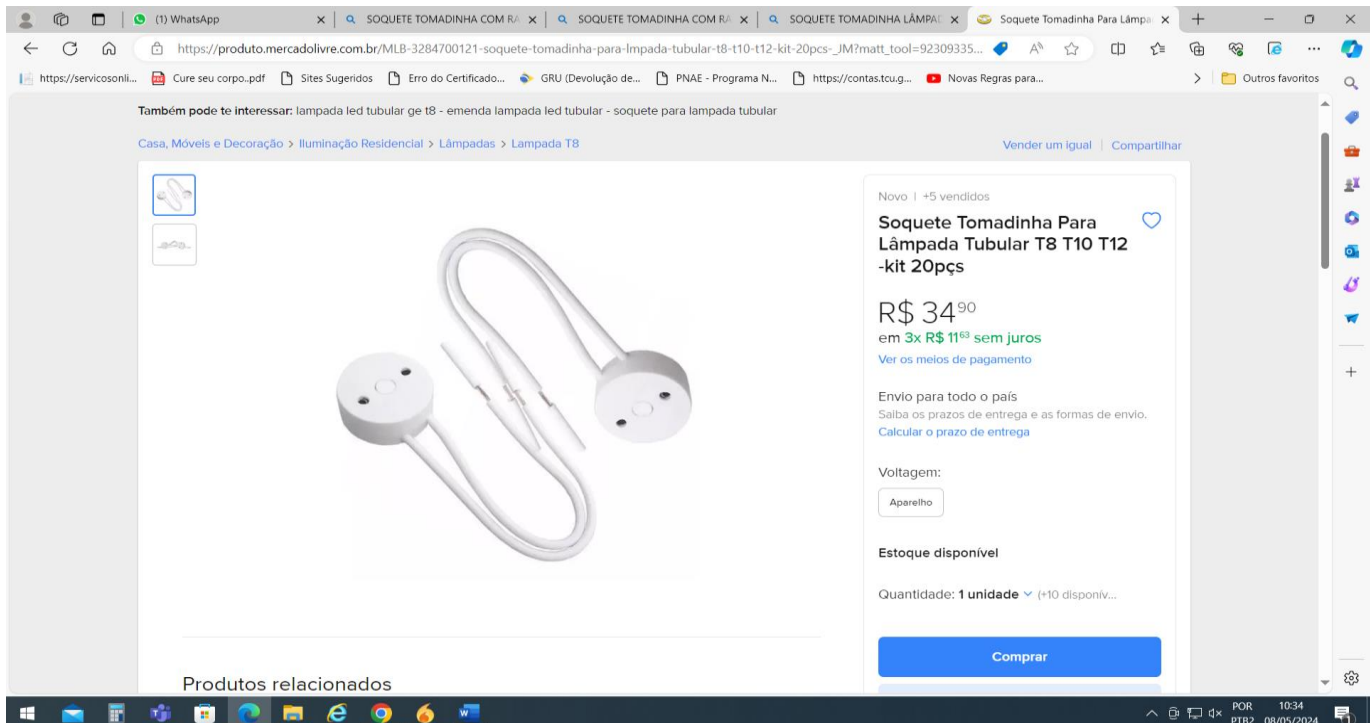


Valor R\$ 7,33

[Soquete Antivibratório De Pressão Para Lâmpada Fluorescente | Casas Bahia](#)

Pesquisa realizada em 08/05/2024

SOQUETE TOMADINHA COM RABICHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8, T10 E T12, BASE G13, CORPO EM PLÁSTICO PP (POLIPROPILENO); CONTATOS EM LATÃO, TENSÃO 250V, CORRENTE 2A, TEMPERATURA T110. CÓDIGO 50910



Valor R\$ 34,90

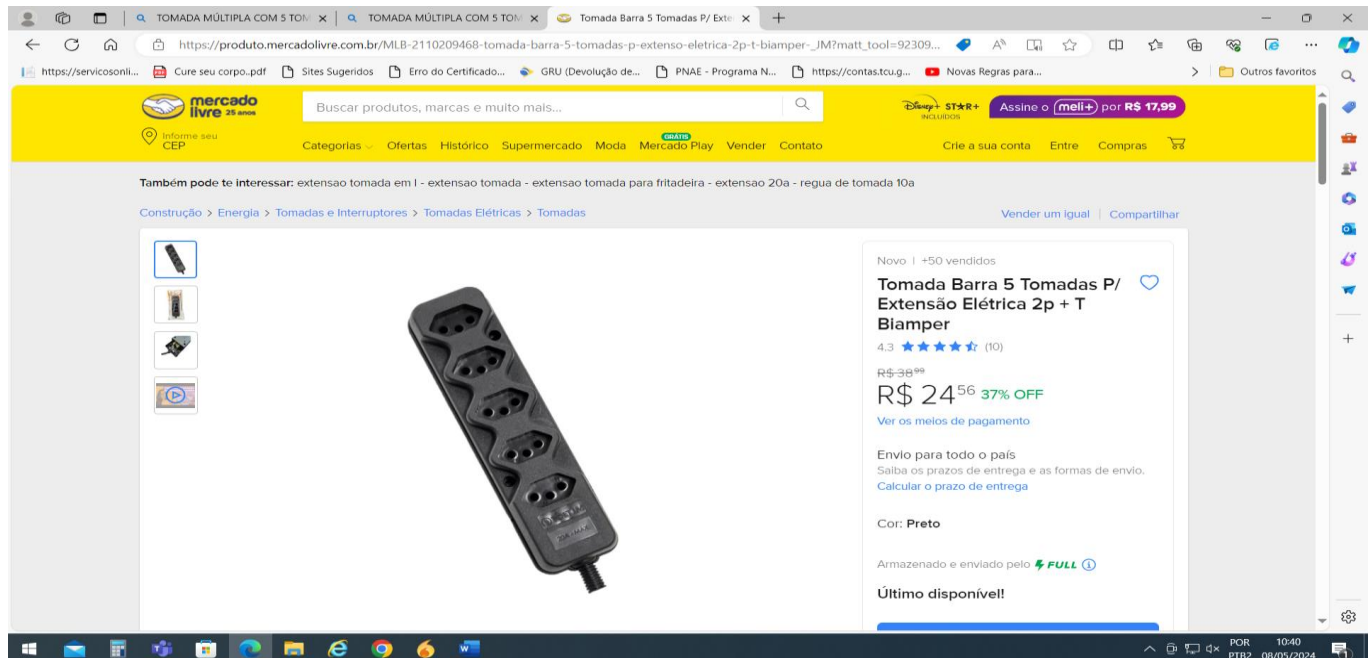
[Soquete Tomadinha Para Lâmpada Tubular T8 T10 T12 -kit 20pçs | Parcelamento sem juros \(mercadolivre.com.br\)](#)

Pesquisa realizada em 08/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

TOMADA MÚLTIPLA COM 5 TOMADAS, NUMERO DE CONDUTORES: 3 (2P+T), CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: 10A EM 127/220V, POTÊNCIA MÁXIMA: 1200W EM 127V E 2500W EM 220V, PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO, ATENDEM AOPADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS (NBR 14136). CÓDIGO 40807

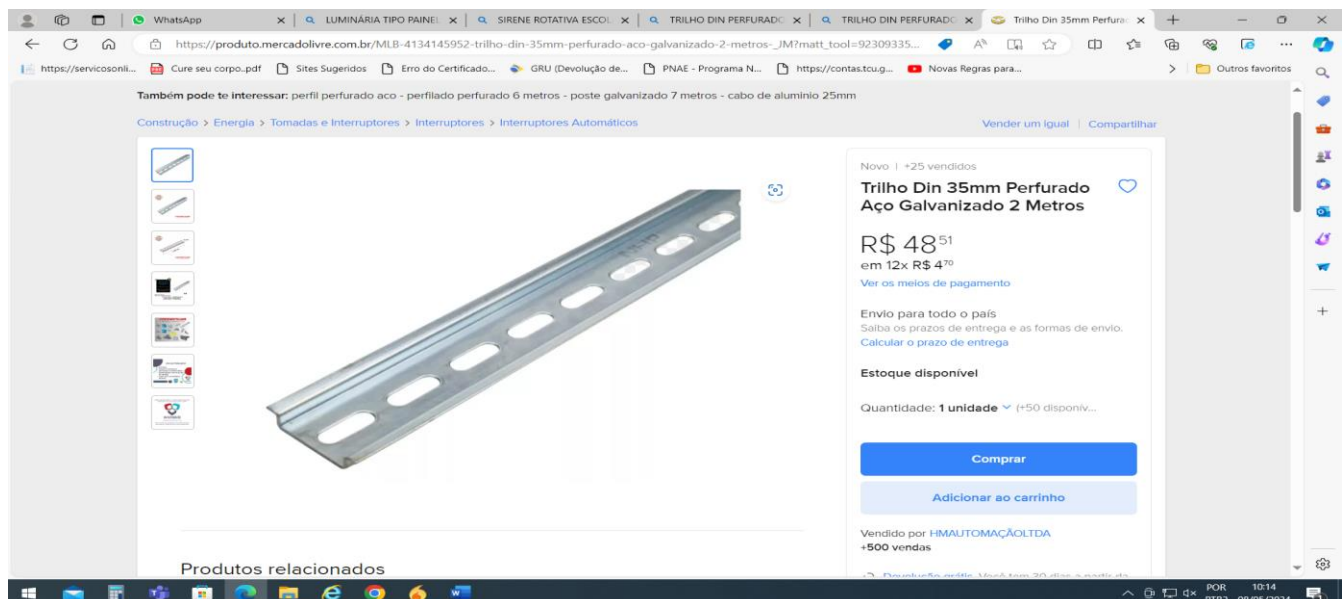


Valor R\$ 24,56

[Tomada Barra 5 Tomadas P/ Extensão Elétrica 2p + T Biamper | MercadoLivre](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2110209468-tomada-barra-5-tomadas-p-extenso-eletrica-2p-t-biamper-JM?matt_tool=92309...)

Pesquisa realizada em 08/05/2024

TRILHO DIN PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO. PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES, RELES E BORNES. MEDIDAS: 35MM (LARGURA) X 7,5MM (ALTURA) X 2.000 MM (COMPRIMENTO). DE ACORDO COM EN 60715. CÓDIGO 50876



Valor R\$ 48,51

[Trilho Din 35mm Perfurado Aço Galvanizado 2 Metros | MercadoLivre](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4134145952-trilho-din-35mm-perfurado-aco-galvanizado-2-metros-JM?matt_tool=92309335...)

Pesquisa realizada em 08/05/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

ANEXO V
(Parecer Técnico Impacto Ambiental)



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

PARECER TÉCNICO Nº 048/2024

Empreendedor: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA

Processo administrativo: 20673/2024 de 14/03/2024

OBJETIVO: Aquisição de material elétrico

1) CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Os produtos tais como tomadas, interruptores, cabos e demais insumos necessários à execução de serviços elétricos não devem se sujeitar a critérios de sustentabilidade já que são itens padrão no mercado, e a imposição de pré-requisito ambiental para tais itens restringirá muito a concorrência, o que não é o objetivo de uma licitação, nos termos da PORTARIA SEGES/ME Nº 8.678/2021.

Quanto à aquisição de lâmpadas de LED, as mesmas deverão possuir certificação do INMETRO, conforme Portaria nº 69/2022, que avalia a conformidade para lâmpadas LED.

2) TÓPICO: POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

De acordo com a necessidade da contratação, os equipamentos serão utilizados para a manutenção preventiva e corretiva em diversos prédios da repartição pública. A escolha de lâmpadas LED propiciam a redução dos impactos ambientais uma vez que são mais eficientes, econômicas e sua estrutura é praticamente toda reciclável, além de não possuir mercúrio.

Como os insumos serão utilizados pelo município conforme conveniência e/ou necessidade de execução do reparo, fica inviável tecnicamente imputar à contratada a destinação ambiental adequada dos itens, inclusive das lâmpadas LED, visto que as mesmas podem também ser dispostas no lixo comum, e que até o momento não há no município ponto especializado de coleta desse tipo de material, com exceção das campanhas itinerantes da municipalidade em coleta de resíduos eletrônicos.

Santa Rosa, 21 de junho de 2024.

Documento assinado digitalmente,

Lucas Martins Limberger

Eng.º Agrônomo – CREA/RS 164006

"Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas"

Av. Expedicionário Weber, nº 2983 – Santa Rosa/RS
www.santarosa.rs.gov.br Fone (0__55) 3511-5100

Digitally signed by LUCAS MARTINS
LIMBERGER; DN: cn=LIMBERGER, o=2024.06.21 09:19:34 -03:00

Identificador: 0400.131072.69165