



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



**ANEXO VI**  
**MINUTA CONTRATUAL**

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAL QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO E A EMPRESA -----, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REDE DE ENERGIA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC.

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede, hoje, a Praça Del Comune, 126, Centro, Nova Trento, SC, CNPJ n. 82.925.025/0001-60, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa -----, estabelecida a Rua -----, CNPJ/MF n. -----, neste ato representada por seu -----, SR. -----, doravante denominada CONTRATADA, resolvem celebrar o presente contrato, em decorrência do Processo Licitatório N° 109/2021, Pregão Eletrônico N° 048/2021, de 08 de julho de 2021, homologado em ....., mediante sujeição mútua à Lei n. 8.666/93, e às seguintes cláusulas contratuais:

**DOS DOCUMENTOS**

**Cláusula primeira.** Fazem parte do presente termo, independentemente de transcrição, todos os elementos que compõem o processo de licitação antes nominado, inclusive a proposta apresentada pela Contratada.

**DO OBJETO**

**Cláusula segunda.** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO NA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, incluindo mão de obra, material e equipamentos necessários, conforme termo de referencia (Projeto Básico), planilhas e minuta contratual.

**DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**Cláusula terceira.** Os serviços serão executados de acordo com as condições contidas no processo Licitatório N° 109/2021 – Pregão Eletrônico N° 048/2021, os anexos integrantes do processo licitatório e a proposta apresentada pela Contratada, que originou o presente contrato, e que esta declara conhecer.

§ 1º Na execução dos serviços serão observados rigorosamente, ainda, os princípios básicos de engenharia e as normas vigentes.

§ 2º Caberá à CONTRATANTE a emissão da “Ordem de Serviço”<sup>1</sup>, para o início da execução dos trabalhos.

§ 3º A execução deverá ser rigorosamente de acordo com as especificações e demais elementos técnicos relacionados neste instrumento, sendo que quaisquer alterações somente poderão ser realizadas se apresentadas por escrito, e, da mesma forma, aprovadas pela CONTRATANTE.

<sup>1</sup> Documento emitido pelo CONTRATANTE, que autoriza o início da atividade contratual, marcando o início da contagem do seu prazo de execução.



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



#### DA FISCALIZAÇÃO

**Cláusula quarta.** O Contratante exercerá ampla e irrestrita fiscalização na execução dos serviços objeto deste contrato, a qualquer hora, pela \_\_\_\_\_, ou por pessoa/empresa contratada pela Contratante, sendo a mesma realizada, individual ou conjuntamente, para todos os efeitos.

§ 1º A fiscalização do Contratante poderá exigir a substituição de qualquer empregado da Contratada, de acordo com o interesse dos serviços.

§ 2º A fiscalização exercida não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive de terceiros, por qualquer irregularidade.

§ 3º A fiscalização anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

§ 4º A fiscalização atuará desde o início dos trabalhos até o recebimento definitivo da obra.

#### DA GARANTIA DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

**Cláusula quinta.** A Contratada, executado o objeto contratual, responderá pela solidez e segurança dos serviços (mão de obra, equipamentos e materiais) empregados na obra, durante o prazo de 5 (cinco) anos, em conformidade com o art. 618 do Código Civil Brasileiro. A fiscalização exercida pelo Contratante não exime a Contratada dessas responsabilidades.

§ 1º Os materiais e equipamentos empregados deverão ser fornecidos pela Contratada, arcando ela com todos os custos de suas aquisições e transporte.

§ 2º Os materiais e equipamentos empregados deverão ser da melhor qualidade (responsabilizando-se a Contratada pela sua procedência), obedecendo as especificações e normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

#### DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

**Cláusula sexta.** Do Contratante:

- I - encaminhar à Contratada cópia do contrato celebrado;
- II - assegurar o livre acesso às áreas envolvidas de pessoa(s) credenciada(s) pela Contratada para a execução dos serviços necessários, prestando-lhes os esclarecimentos que eventualmente venham a ser solicitados;
- III - empenhar os recursos necessários, garantindo o pagamento das faturas em dia;
- IV - encaminhar ao DOM/SC- Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina, o extrato do contrato e de seus aditivos, se ocorrerem, para publicação no DOM/SC- Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina, arcando com as despesas respectivas;
- V – Solicitar ART de fiscalização.





**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



**Cláusula sétima.** Da Contratada:

- I – contactar com a Prefeitura Municipal antes de iniciar os serviços, no sentido de acertar os detalhes da execução;
- II – executar o objeto de acordo com a proposta apresentada no processo licitatório, memorial descritivo e planilha orçamentária e quantitativa que declara conhecer;
- III – apresentar até o início efetivo dos serviços para o Setor de Compras e Setor de Engenharia, as Anotações de Responsabilidade Técnica – ART's, do(s) técnico(s) de nível superior responsável(is) pela execução dos serviços, bem como do(s) técnico(s) responsável(is) da(s) subcontratada(s), quitadas;
- IV – assumir responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, pelo fornecimento de equipamentos, materiais, mão de obra, pelo cumprimento dos elementos técnicos recebidos, bem como quaisquer danos decorrentes da realização destes serviços, causados a Prefeitura Municipal ou a terceiros;
- V – implantar, sempre que preciso, sinalização de acordo com as normas vigentes;
- VI – não subcontratar o total dos serviços, sendo-lhe, porém, permitido fazê-lo parcialmente, continuando a responder, direta e exclusivamente, pela fiel observância das obrigações contratuais;
- VII – comunicar da subcontratação à fiscalização da obra, apresentando a relação dos serviços subcontratados e as empresas que irão executá-los;
- VIII – retirar, após receber a notificação, todo o material rejeitado pela Fiscalização, desmanchar e refazer imediatamente, por sua conta, o serviço que não for aceito, mantendo a obra limpa diariamente;
- IX – cumprir todas as exigências das Leis e Normas atinentes à Segurança, Higiene e Medicina de Trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de proteção individual a todos os que trabalharem ou, por qualquer motivo, que permanecerem na obra;
- X – providenciar as suas custas a realização de todos os ensaios, verificações e provas de materiais fornecidos e de serviços executados, bem como os reparos que se tornarem necessários para que os trabalhos sejam entregues em perfeitas condições;
- XI – facilitar todas as atividades de fiscalização dos serviços que serão realizadas pelos engenheiros do contratante, fornecendo todas as informações e elementos necessários;
- XII – manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar à Administração, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção da obra;

**DO CRÉDITO**

**Cláusula oitava.** As despesas com a execução deste contrato correrão à conta do orçamento vigente com a seguinte classificação:

Proj./Ativ.: 2.058 MANUTENÇÃO E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



110 3.3.90.00.00.00.0.0.00.00000

#### DO PAGAMENTO

**Cláusula nona.** Pelo material e prestação de serviços, objeto deste contrato, o Contratante pagará a Contratada, mediante apresentação de nota fiscal, a importância total de R\$ ---- (-----).

I – O pagamento far-se-á mensalmente, por etapa efetivamente executada, mediante a apresentação da nota fiscal e relatório dos serviços prestados.

II – Para efeito do cumprimento do art. 31, da Lei n. 8.212, de 27/07/1991, que deu nova redação ao art. 23 da Lei n. 9.711, de 20/11/1998, a Contratada deverá emitir nota fiscal, destacando o valor dos materiais e dos serviços.

III – A Contratada deverá, obrigatoriamente, destacar na nota fiscal, relativo à mão de obra, o valor da retenção em 11% (onze por cento), com o título de “Retenção para Seguridade Social”, sob pena de devolução da nota fiscal apresentada.

IV – A Contratada emitirá nota fiscal, acompanhada da documentação prevista na cláusula décima, a partir da liberação da medição pela fiscalização da obra, cabendo ao Contratante efetuar o pagamento em até 10 (dez) dias a partir do aceite, que será dado em prazo não superior a 3 (três) dias contados da data da entrega da fatura.

V – No caso do não pagamento da nota fiscal ou fatura até o 10 (décimo) dia, por culpa exclusiva do Contratante, será efetuada a atualização monetária do 11 (décimo primeiro) dia até a data da efetiva quitação, reajustando-se o valor com base nos mesmos critérios adotados para a atualização das obrigações tributárias.

#### DA LIBERAÇÃO DO PAGAMENTO

**Cláusula décima.** A Contratada deverá encaminhar à Prefeitura o pedido de liberação da parcela. O pagamento ocorrerá após parecer favorável.

§ 1º A Contratada deverá emitir a nota fiscal, somente quando solicitada pelo Setor de Administração e Finanças da Prefeitura de Nova Trento.

§ 2º A Contratada, deverá apresentar, sempre que solicitada, juntamente com a(s) nota(s) fiscal(ais):

I Certidão Negativa de Débito Municipal de sua sede (matriz ou filial);

II Certificado de Regularidade de Situação – CRS do FGTS;

III Certidão Negativa de Débitos do INSS.

§ 3º As certidões para comprovação de regularidade só serão aceitas com prazo de validade determinado no documento ou com data de emissão não superior a cento e oitenta (180) dias.

§ 4º Serão sobrestados os pagamentos, até que a Contratada regularize a situação, nos seguintes casos:

a) não apresentar a documentação constante do § 2º, ou apresentá-las em desacordo com o estabelecido no §





**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



3º, desta cláusula;

b) não for apresentada a ART dos responsáveis técnicos;

#### DO REAJUSTE

**Cláusula décima primeira.** Os valores poderão ser reajustados, após o decurso de um (1) ano, pelo INCC-1 (Índice Nacional Construção Civil menos um (1) mês), col. 35, divulgado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV.

#### DOS PRAZOS

**Cláusula décima segunda.** Caberá à Contratada cumprir os seguintes prazos:

I – de início da obra e da apresentação da ART: até 5 (cinco) dias úteis após a ciência, pela Contratada, da “Ordem de Serviços” emitida pelo Setor competente;

II - da retirada do material rejeitado pelo Contratante: 2 (dois) dias úteis;

III - da substituição de empregado rejeitado pelo Contratante: 24 (vinte e quatro horas) após a solicitação;

#### DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO

**Cláusula décima quarta.** A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão com as consequências contratuais e as previstas em lei, com fulcro no Capítulo III, Seção V, da Lei n. 8.666, de 21-6-93, nos seguintes casos:

I - por ato unilateral e escrito do Contratante, e nos casos previstos nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei Federal n. 8.666/93;

II – amigavelmente, por acordo das partes mediante formalização de aviso prévio com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, não cabendo indenização a qualquer uma das partes, resguardado o interesse público;

III - judicialmente nos termos da legislação vigente.

§ 1º O descumprimento, por parte da Contratada, de suas obrigações legais e/ou contratuais, assegura ao Contratante o direito de rescindir o contrato a qualquer tempo, independente de aviso, interpelação judicial e/ou extrajudicial.

§ 2º A rescisão do contrato, nas condições do parágrafo anterior, sujeita a Contratada à multa rescisória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, ou sobre o saldo do contrato existente na data da rescisão, conforme o caso, independentemente de outras multas aplicadas à Contratada por infrações anteriores, após regular processo administrativo.

#### DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**Cláusula décima quinta.** As sanções administrativas serão: multa, advertência, suspensão temporária de



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



participação em licitação, impedimento de licitar com a administração por prazo não superior a 02 (dois) anos e declaração de inidoneidade, com fulcro no Capítulo IV, Seção II, da Lei n. 8.666 de 21-6-93.

§ 1º Serão cobradas as seguintes multas:

I - 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor total do contrato, para cada dia de atraso no início da execução da obra, até o limite de 10 (dez) dias. Decorrido este prazo, sem que ocorra início da obra, por culpa exclusiva da Contratada, iniciar-se-á o processo de rescisão contratual;

II - 0,2% (dois décimos por cento) ao dia, sobre o valor da parcela, pelo descumprimento de cada uma das obrigações determinadas na cláusula sétima, sem prejuízo de outras sanções, até o limite de 10% (dez por cento) sobre o saldo do contrato;

III - 0,2% (dois décimos por cento) para cada dia que exceda o prazo contratual, até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor do saldo do contrato. Após 20 (vinte) dias, sem que ocorra o Recebimento Provisório da obra, caracterizado por culpa exclusiva da Contratada, iniciar-se-á o processo de rescisão contratual.

§ 2º Os prazos de recolhimento das multas previstas no § 1º desta cláusula serão:

a) Inciso I: quando do pagamento da primeira fatura. A critério exclusivo do CONTRATANTE, poderá ser devolvida ao final do contrato, se o Recebimento Provisório ocorrer dentro do prazo estabelecido;

b) Inciso II: quando do pagamento da fatura correspondente.

§ 3º A penalidade de advertência será aplicada a critério do Contratante, sempre por escrito, quando verificadas pequenas irregularidades para as quais tenha concorrido, causando ou não dano ao Contratante ou a terceiros.

§ 4º A penalidade de suspensão temporária de participar em licitações será aplicada nos seguintes casos:

I - deixar de entregar ou apresentar documentação falsa;

II - ensejar o retardamento da execução da obra;

III - não mantiver a proposta;

IV - falhar ou fraudar na execução do contrato;

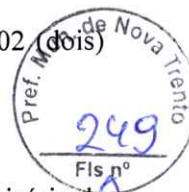
V - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal

§ 5º As penalidades poderão ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, nos termos do art. 87 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993.

§ 6º Na aplicação das penalidades acima serão admitidos os recursos previstos em lei, cabendo o contraditório e a ampla defesa.

#### DOS ENCARGOS

**Cláusula décima sexta.** As despesas, decorrentes de encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e







**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



comerciais, resultantes da sua execução, ficarão a cargo da Contratada, bem como a correta aplicação da legislação atinente à segurança, higiene e medicina do trabalho.

#### DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

**Cláusula décima sétima.** A alteração de qualquer das disposições estabelecidas neste contrato, somente se reputará válida, se tomada nos termos da lei, e expressamente em termo aditivo, que ao presente se aderirá, passando a dele fazer parte.

#### DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E DOS CASOS OMISSOS

**Cláusula décima oitava.** O presente contrato rege-se pelas disposições expressas na Lei n. 8.666, de 21/06/1993, e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhe supletivamente os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

**Parágrafo único.** Os casos omissos serão resolvidos à luz da referida lei, recorrendo-se à analogia, aos costumes e aos princípios gerais do direito.

#### DO FORO

**Cláusula vigésima.** Fica eleito o Foro da comarca de São João Batista/SC, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para nele serem dirimidas dúvidas e questões oriundas do presente contrato.

E, por estarem acordes, as partes assinam este instrumento em 4 (quatro) vias de igual forma e teor.

Nova Trento, em .....

\_\_\_\_\_  
.....

**Prefeito**

**Contratada**

.....  
**Secretário M. Administração e Finanças**

**Visto Assessoria Jurídica:**

**TESTEMUNHAS:**

1) \_\_\_\_\_

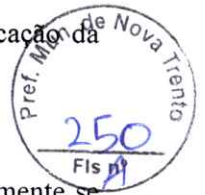
2) \_\_\_\_\_

Nome: .....

Nome: .....

CPF: .....

CPF: .....





**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



## ANEXO VII

### PLANILHA PARA PROPOSTA DE PREÇOS

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 109/2021**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 048/2021**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE**  
**ABERTURA: 06/08/21 às 09:00 horas.**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO NA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA (PROJETO BÁSICO), PLANILHAS E MINUTA CONTRATUAL.

Planilha em arquivo editável está disponível no endereço eletrônico:

<https://www.novatreto.sc.gov.br/licitacoes/listar/pregao>

**\* Nos valores acima apresentados estão inclusos todas as taxas, impostos ou quaisquer outros encargos que recaiam sobre o objeto.**

**Dados Bancários:**

Razão Social: (Pessoa Jurídica / em nome da Proponente)

Banco:

Agência:

Conta Corrente:

VALIDADE DA PROPOSTA: MÍNIMO 60 DIAS.

IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO PROPONENTE COM DADOS DA CONTA CORRENTE

\_\_\_\_\_  
Local / Data

\_\_\_\_\_  
Carimbo e Assinatura do PROPONENTE





**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



**ANEXO VIII**

**TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS DE INTERMEDIÇÃO DE OPERAÇÕES**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 109/2021**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 048/2021**



**1. SOLICITAÇÃO DE CADASTRO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS “BNC” E DE INTERMEDIÇÃO DE OPERAÇÕES**

<b>Natureza do Licitante (Pessoa física ou jurídica)</b>	
Nome:(Razão Social)	
CNPJ:	( ) ME/ EPP
Endereço:	
Complemento:	Bairro:
Cidade:	UF:
CEP:	Inscrição estadual:
Telefone comercial:	
Representante legal:	E-mail*:
RG:	Emissor:
CPF:	
Celular:	Data de nasc:
Responsável Financeiro:	Telefone:
e-mail financeiro:	
<b><u>e-mail ( ) no qual gostaria de receber informativo de editais. Para tanto será necessário efetuar o cadastro, afim de receber os editais</u></b>	

**\*o e-mail obrigatoriamente, deverá do representante legal da empresa**

11. Por meio da presente solicitação, o Licitante acima qualificado manifesta sua adesão ao Regulamento do Sistema Eletrônico de Pregões Eletrônicos da Bolsa Nacional de Compras “BNC”, do qual declara ter pleno conhecimento, em conformidade com as disposições que seguem.
12. São responsabilidades do Licitante:
  7. Tomar conhecimento e cumprir todos os dispositivos constantes dos editais de negócios dos quais venha a participar;
  8. Observar e cumprir a regularidade fiscal, apresentando a documentação exigida nos editais para



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



fins de habilitação nas licitações em que for vencedor;

9. Observar a legislação pertinente, bem como o disposto nos Estatutos Sociais e nas demais normas e regulamentos expedidos pela Bolsa Nacional de Compras “BNC”, dos quais declara ter pleno conhecimento; iv. Designar pessoa responsável para operar o Sistema Eletrônico de Licitações, e se responsabilizar por todos os dados do cadastro realizado no sistema; e

13. **O Licitante reconhece que a utilização do sistema eletrônico de negociação implica o pagamento de taxas de utilização, conforme previsto no Anexo III do Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Nacional de Compras.**

14. **O Licitante autoriza a Bolsa Nacional de Compras a expedir boleto de cobrança bancária referente às taxas de utilização ora referidas, nos prazos e condições definidos no Anexo III do regulamento.**

15. A presente solicitação de adesão é válida conforme escolha do licitante, podendo ser rescindido ou revogado, a qualquer tempo, pelo Licitante, mediante comunicação expressa, sem prejuízo das responsabilidades assumidas durante o prazo de vigência ou decorrentes de negócios em andamento.

Local e data: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal: (Assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório por verdadeiro)





**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



**ANEXO IX**

**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO DO SISTEMA MOBILE (Android/Apple)**

*(Papel timbrado da empresa)*

...../..... de..... de 2021.

**Ref.: Edital de Licitação nº 109/2021 – Pregão Eletrônico nº 048/2021**

*DECLARO sob as penas da lei artigo 90 da Lei das Licitações, a Lei 8.666/1993, que a empresa ....., com sede à Rua ....., Município de ....., CEP: ....., CNPJ/MF nº: ....., atende os requisitos mínimos do sistema mobile (android/Apple) a ser disponibilizado na assinatura do contrato para ser instalado no site da prefeitura para download e instalação em dispositivos móveis dos munícipes para abertura de ocorrências, contendo, a possibilidade de registro da solicitação/reclamação diretamente pelo usuário, com registro do solicitante, nome, telefone, endereço, e-mail, indicação do defeito/solicitação, com capacidade de registro fotográfico georreferenciada de no mínimo três fotografias enviadas, com envio direto ao administrador nomeado da prefeitura, e a empresa contrata simultaneamente, autorização de execução, registro do tempo de conserto, registro fotográfico georreferenciado do conserto e fechamento dom informação direta ao solicitante e ao administrador da prefeitura, tudo isto de forma automatizada e armazenado em nuvem, para consulta do solicitante e/ou do administrador.*

\_\_\_\_\_  
**REPRESENTANTE DA EMPRESA**

de resposta definido pela RFB, o servidor do MUNICÍPIO somente poderá realizá-lo mediante solicitação de juntada imediata ao DDA, não podendo recepcioná-lo, caso não consiga realizar no mesmo instante. Solicitação de juntada de documentos ao DDA fora do prazo serão considerados intempestivos.

2.7) Deverá ser afixado aviso ao público de que feriado municipal não altera os prazos para entrega de documentos.

2.8) Os seguintes termos constantes da Autorização Para Uso de Serviço deverão estar preenchidos e assinados:

2.7.1) EU \_\_\_\_\_, CPF \_\_\_\_\_, NOS TERMOS DO ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº \_\_\_\_/2019, CELEBRADO PELO MUNICÍPIO JUNTO À UNIÃO/RECEITA FEDERAL DO BRASIL – RFB, AUTORIZO O MUNICÍPIO DE \_\_\_\_\_ A RECEBER, CONFERIR E ENCAMINHAR OS MEUS DOCUMENTOS OU OS DOCUMENTOS DO CONTRIBUINTE ABAIXO IDENTIFICADO PARA O QUAL SOU PROCURADOR, INFORMAÇÕES CADASTRAIS E FISCAIS PARA A RECEITA FEDERAL DO BRASIL POR MEIO DE DOSSIÊ DIGITAL DE ATENDIMENTO EM NOME DO MUNICÍPIO, ABERTO PARA ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DO ACORDO DE COOPERAÇÃO, BEM COMO, RECEBER EM DEVOLUÇÃO A DOCUMENTAÇÃO ENVIADA E INFORMAÇÕES DA RFB, QUANDO NECESSÁRIO.

2.7.2) ESTOU CIENTE QUE OS DOCUMENTOS ORIGINAIS E CÓPIAS DOS ARQUIVOS DIGITAIS ENTREGUES DEVERÃO PERMANECER À DISPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA ATÉ QUE OCORRA A EXTINÇÃO DO DIREITO DA FAZENDA PÚBLICA DE CONSTITUIR EVENTUAIS CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS DELES DECORRENTES, PREVISTA NO ART. 173 DA LEI Nº 5.172, DE 25 DE OUTUBRO DE 1966 – CÓDIGO TRIBUTÁRIO NACIONAL (CTN), OU A PRESCRIÇÃO DA AÇÃO PARA SUA COBRANÇA, PREVISTA NO ART. 174 DA MESMA LEI.

2.7.3) ATESTO A CORRESPONDÊNCIA FIEL DO CONTEÚDO DIGITAL JUNTADO AO e-DOSSIÊ AOS DOCUMENTOS ORIGINAIS APRESENTADOS A MIM, TENDO IDENTIFICADO OS DOCUMENTOS APRESENTADOS SEM A CORRESPONDÊNCIA COM OS ORIGINAIS COM O CARIMBO "NÃO ATESTE" OU "CÓPIA SIMPLES".



### TERMO DE RETIFICAÇÃO III - EDITAL 109/2021 - PE 48/2021 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Publicação Nº 3226194

Cód. de Registro de Informação (e-Sfinge) 106FB8CE727F3A802DF7BD034286CE8664F3F723

#### TERMO DE RETIFICAÇÃO III

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 109/2021 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 048/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REDE DE ENERGIA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, incluindo mão de obra, material e equipamentos necessários, conforme termo de referência (Projeto Básico), planilhas e minuta contratual.

O Pregoeiro da Prefeitura de Nova Trento, no uso de suas atribuições legais, informa que, FICA RETIFICADO O EDITAL CITADO, conforme abaixo:

Onde se lê;

VI – Para comprovação de qualidade das luminárias LEDs, deverá ser apresentado, juntamente a proposta a documentação, para os itens 271 a 276 podendo ser do tipo família de produtos, cópia dos ensaios relacionados no termo de referência, realizados por laboratório acreditado pelo IMETRO.

Leia –se ;

VI – Para comprovação de qualidade das luminárias LEDs, deverá ser apresentado, juntamente a proposta a documentação, para os itens 271 a 276 podendo ser do tipo família de produtos.

A presente retificação, por não afetar a formulação das propostas, não necessita de alteração da data de abertura, sendo assim, permanece a mesma data de processamento do Pregão Eletrônico.

Nova Trento, 17 de agosto de 2021.

FERNANDO SENS  
Pregoeiro





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

**PROPOSTAS DO PROCESSO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48/2021**  
Processo Administrativo Nº 109/2021  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: FERNANDO SENS  
Data de Publicação: 26/07/2021 08:13:47

**LOTE 1**

**Item: 1** Quant.: 12 Unidade: MESES Val. Ref.: 25.811,85  
Descrição: SERVICOS DE MANUTENCAO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINACAO PUBLICA

Item	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	25.037,49
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	25.811,85
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	25.553,73
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	235.000,00

**Item: 2** Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 112,46  
Descrição: ABERTURA DE CAVA EM TERRENO NORMAL

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	35,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	112,46
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	57,92
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	109,09

**Item: 3** Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 536,73  
Descrição: ABERTURA DE CAVA EM TERRENO ARENOSO OU BREJO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	520,63
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	536,73
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	276,42
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	150,00

**Item: 4** Quant.: 120 Unidade: METRO LINEAR Val. Ref.: 35,61  
Descrição: ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA - TIPO 1

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	15,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	18,34
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	34,54
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	35,61

**Item: 5** Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 95,81  
Descrição: ATERRAMENTO PROVISORIO, POR HASTE, INSTALACAO E RETIRADA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	92,94
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	95,81
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	49,34
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	35,00

**Item: 6** Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 66,26  
Descrição: ATERRAMENTO SIMPLES POR HASTE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	35,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	34,12
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	66,26
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	64,27

**Item: 7** Quant.: 2.800 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 50,62  
Descrição: CADASTRO GEORREFERENCIADO DE PONTO DE ILUMINACAO PUBLICA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	49,10
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	50,62
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	26,07
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	22,00

**Item: 8** Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 41,80  
Descrição: DESLIGAMENTO PROVISORIO DE CIRCUITO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	15,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	21,53
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	41,80
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	40,55

**Item: 9** Quant.: 20 Unidade: METRO LINEAR Val. Ref.: 60,18  
Descrição: ENVELOPAMENTO DE DUTOS OU CABOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	60,18
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	58,38
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	30,99
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	22,00

**Item: 10** Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 534,65  
Descrição: EXECUCAO BASE CONCRETADA PARA POSTE DE CONCRETO ACIMA DE 300 DAN

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	150,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	275,34
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	518,61
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	534,65

**Item: 11** Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 737,22





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: EXECUCAO BASE DE CONCRETO PARA POSTES COM BASE FLANGEADA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	715,10
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	379,67
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	737,22
PARTICIPANTE 013	PROPRIA / PROPRIA	150,00

**Item: 12** Quant.: 4 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 145,16

Descrição: EXECUCAO BASE ENGASTADA COM TUBO DE CONCRETO PARA POSTES ATE 9 M DE COMPRIMENTO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PROPRIA / PROPRIA	75,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	145,16
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	74,76
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	140,81

**Item: 13** Quant.: 2 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 327,20

Descrição: EXECUCAO BASE ENGASTADA COM TUBO DE CONCRETO PARA POSTES DE 10 A 15 M. DE COMPRIMENTO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	317,39
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	327,20
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	168,51
PARTICIPANTE 013	PROPRIA / PROPRIA	150,00

**Item: 14** Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 306,79

Descrição: EXECUCAO DE CAIXA DE PASSAGEM TIPO "B" DIMENSOES 70X90X100CM, PADRAO CELESC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PROPRIA / PROPRIA	120,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	158,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	306,79
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	297,59

**Item: 15** Quant.: 3 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 40,91

Descrição: INSTALACAO DE ARMACAO SECUNDARIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	39,69
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	40,91
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	21,07
PARTICIPANTE 013	PROPRIA / PROPRIA	15,00

**Item: 16** Quant.: 4 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 202,75

Descrição: INSTALACAO DE CAIXA DE CONCRETO PRE FABRICADA, 30X30X40CM OU 65X55X60CM, CO TAMPA REFORCADA



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	80,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	104,42
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	202,75
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	196,67

**Item: 17** Quant.: 3 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 53,43  
Descrição: INSTALACAO DE CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	51,83
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	27,52
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	53,43
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	15,00

**: 18** Quant.: 3 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 27,57  
Descrição: INSTALACAO DE COMANDO PARA ILUMINACAO PUBLICA EM GRUPO, COM DERIVACAO AEREO/SUBTERRÂNEO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	15,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	27,57
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	14,20
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	26,74

**Item: 19** Quant.: 150 Unidade: METROS Val. Ref.: 3,08  
Descrição: LANCAMENTO DE CONDUTOR AEREO NU, ATE 2/0 CA/CAA OU ATE 1/0AEG OU DE CONDUTOR ISOLADO, ATE 50 MMÂ²

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	2,98
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	3,01
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	3,08
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	1,50

**Item: 20** Quant.: 30 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 0,93  
Descrição: RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR AEREO NU, ATE 2/0CA/CAA OU ATE 1/0AEG OU DE CONDUTOR ISOLADO, ATE 50 MMÂ²

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	0,30
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	0,48
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	0,93
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	0,90

**Item: 21** Quant.: 140 Unidade: METROS Val. Ref.: 11,32  
Descrição: INSTALACAO DE CONDUTOR ISOLADO, ATE 35 MMÂ², EM REDE SECUNDARIA, ENTERRADOS OU EM ELETRODUTO





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	10,98
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	11,32
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	5,83
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	3,50

**Item: 22** Quant.: 30 Unidade: METROS Val. Ref.: 16,24

Descrição: INSTALACAO DE CONDUTOR ISOLADO, ACIMA DE 35 MMÂ², EM REDE SECUNDARIA, ENTERRADOS OU EM ELETRODUTO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	5,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	16,24
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	8,36
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	15,75

**Item: 23** Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 10,56

Descrição: INSTALACAO DE CONECTOR PERFURANTE OU TIPO CUNHA EM REDE AEREA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	10,24
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	10,56
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	8,93
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	4,00

**Item: 24** Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 4.721,01

Descrição: INSTALACAO DE CONJUNTO DE MICRO GERACAO EM POSTE, SOLAR/EOLICO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	1.500,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	2.431,32
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	4.721,01
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	4.579,38

**Item: 25** Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 16.804,49

Descrição: INSTALACAO DE CONJUNTO DE MICRO GERACAO TIPO USINA MICRO SOLAR

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	16.300,36
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	16.804,49
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	8.654,31
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	7.000,00

**Item: 26** Quant.: 6 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 33,36

Descrição: INSTALACAO DE CONJUNTO GRAMPO DE SUSPENSÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE BAIXA TENSÃO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	15,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	17,18
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	32,36
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	33,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

**Item: 27** Quant.: 6 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 24,24

Descrição: INSTALACAO DE ELETRODUTO APARENTE INCLUSIVE FIXACOES E DERIVACOES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	23,51
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	24,24
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	12,48
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	11,00

**Item: 28** Quant.: 120 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 3,09

Descrição: INSTALACAO DE ELETRODUTO CORRUGADO EM BANCO COM ATE 4 ELETRODUTOS DE ATE 2"

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	1,59
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	3,09
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	3,00
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	1,10

**Item: 29** Quant.: 6 Unidade: METROS Val. Ref.: 30,05

Descrição: INSTALACAO DE ELETRODUTO EMBUTIDO EM PAREDE DE ALVENARIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	12,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	29,15
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	30,05
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	15,48

**Item: 30** Quant.: 3 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 146,25

Descrição: INSTALACAO DE ESTRUTURA PRIMARIA DE DISTRIBUICAO POR CRUZETA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	146,25
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	75,32
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	141,86
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	75,00

**Item: 31** Quant.: 3 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 109,44

Descrição: INSTALACAO DE FLY-TAP NA REDE SECUNDARIA POR CONDUTOR

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	35,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	106,15
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	109,44
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	56,36

**Item: 32** Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 471,75

Descrição: INSTALACAO DE GRADE DE PROTECAO PARA PROJETO NO SOLO, COM FORNECIMENTO DE GRADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	242,95
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	471,75
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	457,60
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	175,00

**Item: 33** Quant.: 50 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 121,25

Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA SIMPLES COMPLETA EM BRACO ATE 1 M DE COMPRIMENTO - SOMENTE INSTALACAO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	50,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	117,61
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	121,25
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	98,54

**Item: 34** Quant.: 50 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 174,78

Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA SIMPLES COMPLETA EM BRACO MAIOR QUE 1 M DE COMPRIMENTO - SOMENTE INSTALACAO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	139,22
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	174,78
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	169,53
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	75,00

**Item: 35** Quant.: 80 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 177,41

Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA LED EM BRACO ATE 1 M DE COMPRIMENTO - SOMENTE INSTALACAO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	75,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	172,09
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	177,41
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	145,69

**Item: 36** Quant.: 100 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 235,74

Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA LED EM BRACO MAIOR QUE 1 M DE COMPRIMENTO - SOMENTE INSTALACAO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	212,74
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	235,74
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	228,67
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	95,00

**Item: 37** Quant.: 10 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 218,65

Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA COMPLETA PETALA, ORNAMENTAL OU PROJETOR ALTURA DE FIXACAO ATE 14M



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	95,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	212,09
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	218,65
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	172,12

**Item: 38** Quant.: 2 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 380,05

Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA COMPLETA PETALA, ORNAMENTAL OU PROJETOR ALTURA DE FIXACAO MAIOR QUE 14M

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	356,05
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	368,65
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	315,61
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	250,00

**Item: 39** Quant.: 10 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 24,22

Descrição: INSTALACAO DE OLHAL E SAPATILHA, CINTAS E PARAFUSOS PARA ENCABECAMENTO DE REDE MULTIPLEXADA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	12,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	23,49
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	24,22
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	12,47

**Item: 40** Quant.: 2.800 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 34,86

Descrição: INSTALACAO DE PLAQUETA DE IDENTIFICACAO DO PONTO DE ILUMINACAO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	13,58
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	33,82
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	34,86
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	22,00

**Item: 41** Quant.: 1 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 347,29

Descrição: INSTALACAO DE PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA, SECUNDARIO, EM MURETA DE ALVENARIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	220,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	347,29
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	336,87
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	178,85

**Item: 42** Quant.: 1 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 408,20

Descrição: INSTALACAO DE PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA, SECUNDARIO, EM POSTE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	210,22
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	395,95
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	408,20
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	220,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 43** Quant.: 3 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 55,33

Descrição: INSTALACAO DE PARA-RAIOS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	25,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	55,33
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	53,67
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	28,49

**Item: 44** Quant.: 1 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 609,51

Descrição: INSTALACAO DE PLACA SOLAR

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	420,90
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	313,90
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	591,22
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	350,00

**Item: 45** Quant.: 6 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 215,76

Descrição: INSTALACAO DE POSTE DE ACO, CONCRETO OU MADEIRA, COM COMPRIMENTO ATE 11 M

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	209,29
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	215,76
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	150,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	205,42

**Item: 46** Quant.: 2 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 522,89

Descrição: INSTALACAO DE POSTE DE ACO, CONCRETO OU MADEIRA, COM COMPRIMENTO DE 12M A 15M

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	508,14
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	522,89
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	507,20
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	250,00

**Item: 47** Quant.: 1 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 1.520,97

Descrição: INSTALACAO DE POSTE DE ACO, CONCRETO OU MADEIRA, COM COMPRIMENTO SUPERIOR A 15M

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	650,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	1.475,34
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	1.520,97
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	1.469,21

**Item: 48** Quant.: 4 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 183,08

Descrição: INSTALACAO DE PROJETO EM POSTES, FACHADAS OU PREDIOS EM ALTURA DE ATE 5 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	94,29
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	183,08
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	177,59
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	85,00

**Item: 49** Quant.: 4 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 228,07  
Descrição: INSTALACAO DE PROJETO EM POSTES, FACHADAS OU PREDIOS EM ALTURA ENTRE 5 M E ATE 10M

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	85,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	228,07
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	221,23
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	117,46

**Item: 50** Quant.: 2 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 274,76  
Descrição: INSTALACAO DE PROJETO EM POSTES, FACHADAS OU PREDIOS EM ALTURA SUPERIOR A 10M

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	141,50
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	274,76
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	266,52
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	85,00

**Item: 51** Quant.: 2 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 178,88  
Descrição: INSTALACAO DE PROJETO OU BALIZA, NO SOLO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	85,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	173,52
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	178,88
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	92,12

**Item: 52** Quant.: 2 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 221,14  
Descrição: INSTALACAO DE PROJETO OU LUMINARIA EMBUTIDA NO PISO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	113,89
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	221,14
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	214,51
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	85,00

**Item: 53** Quant.: 1 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 464,95  
Descrição: INSTALACAO DE QUADRO DE PROTECAO E COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, COM DISJUNTOR ATE 70A

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	250,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	451,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	239,45
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	464,95





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

**Item: 54** Quant.: 1 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 673,72

Descrição: INSTALACAO DE QUADRO DE PROTECAO E COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, COM DISJUNTOR ENTRE 70 E ATE 200A

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	346,97
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	653,51
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	673,72
PARTICIPANTE 013	PROPRIA / PROPRIA	350,00

**Item: 55** Quant.: 1 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 75,23

Descrição: INSTALACAO DE TAMPA DE ALUMINIO OU FERRO GALVANIZADA EM JANELA DE INSPECAO DE FUSIVEIS DE POSTES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PROPRIA / PROPRIA	15,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	72,97
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	38,74
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	75,23

**Item: 56** Quant.: 4 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 77,45

Descrição: INSTALACAO DE TORA (ESCORA) DE MADEIRA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	39,89
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	75,12
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	77,45
PARTICIPANTE 013	PROPRIA / PROPRIA	35,00

**Item: 57** Quant.: 1 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 176,79

Descrição: INSTALACAO PROVISORIA E POSTERIOR RETIRADA DE CAIXA METALICA, COM EQUIPAMENTOS DE PROTECAO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PROPRIA / PROPRIA	95,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	176,79
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	171,49
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	91,05

**Item: 58** Quant.: 1 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 573,58

Descrição: INSTALACAO PROVISORIA E POSTERIOR RETIRADA DE QUADRO DE PROTECAO E COMANDO, COM MATERIAIS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	295,39
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	556,37
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	573,58
PARTICIPANTE 013	PROPRIA / PROPRIA	250,00

**Item: 59** Quant.: 1 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 3.879,77

Descrição: INSTALACAO PROVISORIA E POSTERIOR RETIRADA DE SUBESTACAO, EM POSTE CONCRETO, COM MATERIAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	1.800,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	3.879,77
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	3.763,38
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	1.998,08

**Item: 60** Quant.: 30 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 744,68

Descrição: LOCACAO, INSTALACAO, MANUTENCAO E RETIRADA DE FIGURA DECORATIVA E CORDA LUMINOSA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	500,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	304,15
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	744,68
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	722,34

**Item: 61** Quant.: 180 Unidade: METROS Val. Ref.: 13,93

Descrição: LOCACAO, INSTALACAO, MANUTENCAO E RETIRADA DE MANGUEIRA OU CORDA LUMINOSA PARA EVENTOS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	13,52
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	13,93
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	7,17
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	5,00

**Item: 62** Quant.: 4 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 313,74

Descrição: LOCACAO, INSTALACAO, MANUTENCAO E RETIRADA DE REFLETOR COM LÂMPADA ATE 400W

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	161,58
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	150,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	313,74
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	304,33

**Item: 63** Quant.: 50 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 37,07

Descrição: REMOCAO DE LUMINARIA ABERTA OU FECHADA EM BRACO DE 1M - SOMENTE RETIRADA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	35,95
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	37,07
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	19,09
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	15,00

**Item: 64** Quant.: 50 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 91,70

Descrição: REMOCAO DE LUMINARIA ABERTA OU FECHADA EM BRACO MAIOR QUE 1M - SOMENTE RETIRADA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	15,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	47,23
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	91,70
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	88,95





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

**Item: 65** Quant.: 40 Unidade: METROS Val. Ref.: 0,72

Descrição: REMOCAO DE CONDUTORES AEREOS, ISOLADOS ATE 50MMÂ² OU NU ATE 1/0AWG

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	0,70
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	0,72
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	0,37
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	0,25

**Item: 66** Quant.: 25 Unidade: METROS Val. Ref.: 8,49

Descrição: REMOCAO DE CONDUTORES INSTALADOS EM ELETRODUTOS DE BITOLA ATE 35MMÂ²

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	3,50
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	4,37
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	8,49
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	8,24

**Item: 67** Quant.: 25 Unidade: METROS Val. Ref.: 11,89

Descrição: REMOCAO DE CONDUTORES INSTALADOS EM ELETRODUTOS DE BITOLA SUPERIOR A 35MMÂ²

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	11,53
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	6,12
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	11,89
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	3,50

**Item: 68** Quant.: 10 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 2,47

Descrição: REMOCAO DE CONECTOR CUNHA OU PERFURANTE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	1,27
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	1,20
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	2,40
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	2,47

**Item: 69** Quant.: 3 Unidade: METROS Val. Ref.: 9,17

Descrição: REMOCAO DE ELETRODUTO APARENTE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	9,17
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	8,89
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	4,72
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	1,20

**Item: 70** Quant.: 4 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 46,27

Descrição: REMOCAO DE ESTRUTURA PRIMARIA DE DISTRIBUICAO, POR CRUZETA



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	25,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	23,83
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	44,88
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	46,27

**Item: 71** Quant.: 7 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 38,67

Descrição: REMOCAO DE ESTRUTURA SECUNDARIA DE DISTRIBUICAO, POR ROLDANA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	38,67
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	37,51
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	19,92
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	15,00

**: 72** Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 11,37

Descrição: Remocao de olhal e demais ferragens em encabecamento de rede compacta/multiplexada

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	3,50
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	5,86
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	11,03
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	11,37

**Item: 73** Quant.: 6 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 111,71

Descrição: Remocao de poste com comprimento de ate 9 m

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	111,71
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	108,36
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	57,53
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	75,00

**: 74** Quant.: 3 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 218,93

Descrição: Remocao de poste com comprimento maior que 10 e ate 15 m

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	112,75
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	218,93
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	212,36
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	75,00

**Item: 75** Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 574,48

Descrição: Remocao de poste com comprimento superior a 15 m

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	557,25
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	574,48
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	295,86
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	150,00

**Item: 76** Quant.: 6 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 83,33





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Remocao de projetor instalado em fachada ou predio em altura ate 5m

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	83,33
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	42,91
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	80,83
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	35,00

**Item: 77** Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 115,41

Descrição: Remocao de projetor instalado em fachada ou predio em altura entre 5 m e ate 10m

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	15,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	111,95
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	115,41
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	59,44

**Item: 78** Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 140,02

Descrição: Remocao de projetor instalado em fachada ou predio em altura superior a 10m

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	72,11
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	140,02
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	135,82
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	15,00

**Item: 79** Quant.: 36 Unidade: HORAS Val. Ref.: 373,19

Descrição: PLANTAO DE EQUIPE LEVE COM CAMINHONETE EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	350,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	361,99
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	373,19
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	312,65

**Item: 80** Quant.: 18 Unidade: HORAS Val. Ref.: 410,64

Descrição: PLANTAO DE EQUIPE LEVE COM CAMINHONETE EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO, NOTURNO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	387,24
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	410,64
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	398,32
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	350,00

**Item: 81** Quant.: 18 Unidade: HORAS Val. Ref.: 451,57

Descrição: PLANTAO DE EQUIPE LEVE COM CAMINHONETE EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO NOS FINAIS DE SEMANA E FERIADO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	350,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	451,57
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	438,02
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	408,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

**Item: 82** Quant.: 24 Unidade: HORAS Val. Ref.: 524,10  
Descrição: PLANTAO DE EQUIPE COM CAMINHAO EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	524,10
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	487,41
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	508,38
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	450,00

**Item: 83** Quant.: 8 Unidade: HORAS Val. Ref.: 620,20  
Descrição: PLANTAO DE EQUIPE COM CAMINHAO EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO, NOTURNO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	450,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	601,59
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	620,20
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	528,44

**Item: 84** Quant.: 8 Unidade: HORAS Val. Ref.: 684,67  
Descrição: PLANTAO DE EQUIPE COM CAMINHAO EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO NOS FINAIS DE SEMANA E FERIADO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	592,36
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	664,13
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	684,67
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	450,00

**Item: 85** Quant.: 36 Unidade: HORAS Val. Ref.: 159,34  
Descrição: SERVICO TECNICO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	110,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	154,56
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	159,34
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	156,29

**Item: 86** Quant.: 110 Unidade: SERVICOS Val. Ref.: 87,07  
Descrição: SERVICO DE ELABORACAO DE PROJETOS COM GEORREFERENCIAMENTO DOS PONTOS PARA ILUMINACAO PUBLICA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	44,84
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	87,07
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	84,45
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PROPRIA	75,00

**Item: 87** Quant.: 3 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 54,50  
Descrição: Poda de arvore (por arvore podada)





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	15,00
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	52,86
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	54,50
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	28,07

**Item: 88** Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 68,10  
Descrição: Corte de Arvore (por arvore cortada)

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	15,00
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	35,07
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	66,06
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	68,10

**Item: 89** Quant.: 1 Unidade: KILOMETRO Val. Ref.: 668,72  
Descrição: Rocada e Limpeza de Arbustos

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	648,66
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	668,72
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	344,39
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	220,00

**Item: 90** Quant.: 8 Unidade: HORAS Val. Ref.: 386,71  
Descrição: Locacao de Gerador de ate 150KVA.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	150,00
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	386,71
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	199,16
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	375,11

**Item: 91** Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 125,71  
Descrição: Instalacao de sistema de Telegestao em modulo de controle, conforme anexo I

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Marca Propria / Marca Propria	121,94
PARTICIPANTE 052	N/A / N/A	125,71
PARTICIPANTE 025	Própria / Serviço	64,74
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	55,00

**Item: 92** Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 0,09  
Descrição: Abracadeira autotravante, para amarracao em nylon dimensoes de 148x3,6mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	VONDER / 25.15.020.101	0,03
PARTICIPANTE 025	Frontec / abrac nylon 148x3,6	0,08
PARTICIPANTE 052	Sibratec / 8064	0,09
PARTICIPANTE 035	Decorlux / Decorlux	0,07

**Item: 93** Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 0,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Descrição: Abracadeira autotravante, para amarração em nylon dimensões de 200x2,5mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Decorlux / Decorlux	0,08
PARTICIPANTE 052	Sibratec / 6027	0,10
PARTICIPANTE 025	Frontec / abrac nylon 200x2,5	0,09
PARTICIPANTE 013	VONDER / 28.15.200.325	0,03

Item: 94 Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 0,11

Descrição: Abracadeira autotravante, para amarração em nylon dimensões de 200x4,6mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	HELLERMAN / T50R	0,03
PARTICIPANTE 025	Frontec / abrac nylon 200x4,6	0,10
PARTICIPANTE 052	Hellermann Tyton / T50R	0,11
PARTICIPANTE 035	Decorlux / Decorlux	0,09

Item: 95 Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 0,78

Descrição: Abracadeira autotravante, para amarração em nylon dimensões de 390x7,6mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Decorlux / Decorlux	0,76
PARTICIPANTE 052	Hellermann Tyton / T120R	0,78
PARTICIPANTE 025	Frontec / abrac nylon 390x7,6	0,77
PARTICIPANTE 013	HELLERMAN / T120R	0,03

Item: 96 Quant.: 10 Unidade: PECAS Val. Ref.: 0,09

Descrição: Abracadeira de nylon com prego de aço para fixação de cabo paralelo #2,5mm<sup>2</sup>

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	BEMFIXA / 4011	0,03
PARTICIPANTE 025	Bemfixa / abraç. Nylon c/ prego aço 2,5	0,08
PARTICIPANTE 052	BEMFIXA / 4031	0,09
PARTICIPANTE 035	Decorlux / Decorlux	0,07

Item: 97 Quant.: 10 Unidade: PECAS Val. Ref.: 0,13

Descrição: Abracadeira de nylon com prego de aço para fixação de cabo paralelo #4mm<sup>2</sup>

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	BEMFIXA / 4041	0,13
PARTICIPANTE 035	Decorlux / Decorlux	0,10
PARTICIPANTE 025	Bemfixa / abraç. Nylon c/ prego aço 4	0,12
PARTICIPANTE 013	BEMFIXA / 4041	0,03

Item: 98 Quant.: 2.800 Unidade: PECAS Val. Ref.: 3,86

Descrição: Abracadeira para amarração, em aço inoxidável, sem malha, 266x4,6mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	HELLERMANTYTON / HELLERMANTYTON	1,50
PARTICIPANTE 025	Munareto / abraç. aço inoxidável 266x4,6	3,85
PARTICIPANTE 052	Hellermann Tyton / MBT8S	3,86
PARTICIPANTE 035	RF / RF	3,75





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 99** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 0,85

Descrição: Abacadeira tipo D, com cunha, galvanizada a fogo, diâmetro de 1"

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	RF / RF	0,82
PARTICIPANTE 052	THELMAR / 1112003	0,85
PARTICIPANTE 025	Elecon / abraç. tipo D c/ cunha 1"	0,84
PARTICIPANTE 013	THELMAR / CHAVETA	0,55

**Item: 100** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 2,34

Descrição: Abacadeira tipo D, com cunha, galvanizada a fogo, diâmetro de 2"

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Elecon / abraç. tipo D c/ cunha 2"	2,33
PARTICIPANTE 013	THELMAR / CHAVETA	1,50
PARTICIPANTE 052	THELMAR / 1112006	2,34
PARTICIPANTE 035	RF / RF	2,27

**Item: 101** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 28,51

Descrição: Adaptador de Estribo Cunha 1/0 AWG

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	27,65
PARTICIPANTE 052	Intelli / CAEN-20B	28,51
PARTICIPANTE 025	Intelli / adaptador estribo 1/0AWG	25,50
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CAEN-103	15,00

**Item: 102** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 156,67

Descrição: Afastador de armacao secundaria dimensoes 500x 900 mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 400.776	85,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / AAS08	156,66
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400776	156,67
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	151,97

**Item: 103** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 3,87

Descrição: Alca pre-formada de distribuicao CA/CAA 2 AWG - padrao Celesc,

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	3,75
PARTICIPANTE 052	PLP BRASIL / DG-4542	3,87
PARTICIPANTE 025	PLP / alça preformada CA/CAA 2AWG	3,86
PARTICIPANTE 013	PLP / CA/CAA 2 AWG	1,50

**Item: 104** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 2,64

Descrição: Alca pre-formada de distribuicao para cabo 4 AWG, CA/CAA, padrao Celesc.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PLP / CA/CAA 2 AWG	1,50
PARTICIPANTE 025	PLP / alça preformada CA/CAA 4AWG	2,63
PARTICIPANTE 052	PLP BRASIL / DG-4541	2,64
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	2,56

**Item: 105** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 36,23

Descrição: Alca pre-formada de distribuicao para cabo de cobre 25mm2 - Padrao Celesc.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	35,14
PARTICIPANTE 052	Steel Loop / ASC 1004	36,23
PARTICIPANTE 025	PLP / alça preformada cb cu 25	36,22
PARTICIPANTE 013	PLP / cobre 25mm2	15,00

**Item: 106** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 21,35

Descrição: Armacao secundaria de 1 estribo 110x125mm em aco galvanizado a fogo, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 400.014	15,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / ASP01	21,34
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	20,71
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400014	21,35

**Item: 107** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 20,06

Descrição: Armacao secundaria de 2 estribos 310x325mm, em aco galvanizado a fogo, padrao Celesc,

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	19,46
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400015	20,06
PARTICIPANTE 025	Olivo / ASP02	20,05
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 400.021	15,00

**Item: 108** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1,91

Descrição: Arruela de aluminio 2.1/2"

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	WETZEL / ARA3ALU	1,50
PARTICIPANTE 025	Wetzel / arruela al 2.1/2"	1,90
PARTICIPANTE 052	Wetzel / E001010081	1,91
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	1,85

**Item: 109** Quant.: 5 Unidade: PECAS Val. Ref.: 0,57

Descrição: Arruela lisa em aco polido e zincado diâmetro 1/2". Padrao Celesc.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	0,55
PARTICIPANTE 052	Sipar / 9210-A10	0,57
PARTICIPANTE 025	Asfix / arruela lisa 1/2"	0,56
PARTICIPANTE 013	MILENIO / 1/2"	0,37

**Item: 110** Quant.: 75 Unidade: PECAS Val. Ref.: 6,21





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Arruela quadrada 38x38x3mm, para parafuso D16mm, galvanizada a fogo, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / arruela M16	6,20
PARTICIPANTE 013	MILENIO / M16	3,50
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	6,02
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400042	6,21

Item: 111 Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 17,93

Descrição: Base para fusível tipo D (diazed), cerâmico, 25A, 500Vca

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	17,39
PARTICIPANTE 052	SIEMENS / 5SF1005	17,93
PARTICIPANTE 025	Maurizio / base fusível D 25A	17,92
PARTICIPANTE 013	SIEMENS / 5SF106	13,00

Item: 112 Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 15,90

Descrição: Base para fusível tipo N (neozed), cerâmico, 16A, 400Vca

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	SIEMENS / 5SG1302	12,00
PARTICIPANTE 052	SIEMENS / 5SE2316	15,90
PARTICIPANTE 025	Maurizio / base fusível D 16A	15,89
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	15,43

Item: 113 Quant.: 320 Unidade: PECAS Val. Ref.: 17,57

Descrição: BASE PARA RELE FOTO ELETRONICO 10A

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	17,04
PARTICIPANTE 025	Tecnolinsa / base p/ relé	17,56
PARTICIPANTE 052	Dreik / BR01	17,57
PARTICIPANTE 013	EXATRON / TFBR0LM	15,00

Item: 114 Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 35,47

Descrição: Box Reto de aluminio 2.1/2"

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	WETZEL / CRA35ALU	22,00
PARTICIPANTE 052	Tramontina / 56127/007	35,47
PARTICIPANTE 025	Wetzel / box reto al 2.1/2"	35,46
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	34,41

Item: 115 Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 100,15

Descrição: Braco anti balanço rede compacta 15kV

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	97,15
PARTICIPANTE 052	PLP BRASIL / BAB-02	100,15
PARTICIPANTE 025	PLP / braço anti balanço	100,14
PARTICIPANTE 013	VICENTINOS / BAB35C	75,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 116** Quant.: 50 Unidade: PECAS Val. Ref.: 233,97  
Descrição: Braco Especial c/ sapata tipo BR-2 D48X2000mm, galvanizado a fogo

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	TAKT GTN / BTA03	200,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / braço 2m - OCE48/200C	233,96
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 402255	233,97
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	226,95

**Item: 117** Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 273,48  
Descrição: Braco Especial c/ sapata tipo BR-2 D48X3000mm, galvanizado a fogo

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	265,28
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400217	273,48
PARTICIPANTE 025	Olivo / braço 3m - OCE48/300	273,47
PARTICIPANTE 013	TAKT GTN / BTA03	210,00

**Item: 118** Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 284,16  
Descrição: Braco Especial c/ sapata tipo BR-2 D60X2000mm, galvanizado a fogo

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	TAKT GTN / BTA03	220,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / braço 2m - OCE60/200C	284,15
PARTICIPANTE 052	Romagnole / Romagnole	284,16
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	275,64

**Item: 119** Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 265,35  
Descrição: Braco Especial c/ sapata tipo BR-2 D60X3000mm, galvanizado a fogo

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	257,39
PARTICIPANTE 052	Romagnole / Romagnole	265,35
PARTICIPANTE 025	Olivo / braço 3m - OCE60/300C	265,34
PARTICIPANTE 013	TAKT GTN / BTA03	220,00

**Item: 120** Quant.: 25 Unidade: PECAS Val. Ref.: 157,69  
Descrição: Braco Especial c/ sapata D48X1500mm, galvanizado a fogo

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / braço 1,5m - OCE48/150C	157,68
PARTICIPANTE 013	OLIVO / OCE48/150C	120,00
PARTICIPANTE 052	Romagnole / Romagnole	157,69
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	152,96

**Item: 121** Quant.: 25 Unidade: PECAS Val. Ref.: 103,51  
Descrição: Braco Especial c/ sapata D32X1500mm, galvanizado a fogo





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	100,41
PARTICIPANTE 052	Romagnole / Romagnole	103,51
PARTICIPANTE 025	Olivo / braço 1,5m - OCP20039	103,50
PARTICIPANTE 013	OLIVO / OCE20039	85,00

**Item: 122** Quant.: 100 Unidade: PECAS Val. Ref.: 67,76  
Descrição: BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA - 1 METRO - RETO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / OCP100	45,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / braço 1m - OCP100R	67,75
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400213	67,76
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	65,72

**Item: 123** Quant.: 50 Unidade: PECAS Val. Ref.: 123,31  
Descrição: BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA - CURVO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Romagnole / Romagnole	123,31
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	119,61
PARTICIPANTE 013	OLIVO / BIP02/03	98,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / braço 3m - OCE48/300	123,30

**Item: 124** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 105,32  
Descrição: Braco Tipo C Para Rede Compacta 15 kV

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	PLP / braço tipo C	105,31
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	102,16
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 409874	105,32
PARTICIPANTE 013	OLIVO / BSC01/CH	55,00

**Item: 125** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 54,16  
Descrição: Braco tipo L para rede compacta 15 kV

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 405.667	45,00
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 405667	54,16
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	52,54
PARTICIPANTE 025	PLP / braço tipo L	54,15

**Item: 126** Quant.: 10 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1,04  
Descrição: Bucha de nylon, tipo S10, com parafuso de aco inox

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Bemfixa / parafuso + bucha nylon S10	1,03
PARTICIPANTE 052	Fischer / 600065	1,04
PARTICIPANTE 035	SANDALO / SANDALO	1,01
PARTICIPANTE 013	BEMFIXA / 3163	0,55

**Item: 127** Quant.: 10 Unidade: PECAS Val. Ref.: 0,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Bucha de nylon, tipo S6, com parafuso de aco inox

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	BEMFIXA / 3161	0,35
PARTICIPANTE 035	SANDALO / SANDALO	0,58
PARTICIPANTE 052	Fischer / 600059	0,60
PARTICIPANTE 025	Bemfixa / parafuso + bucha nylon S6	0,59

**Item: 128** Quant.: 10 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1,29

Descrição: Bucha de nylon, tipo S8, com parafuso de aco inox

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Bemfixa / parafuso + bucha nylon S8	1,28
PARTICIPANTE 035	SANDALO / SANDALO	1,25
PARTICIPANTE 052	Fischer / 600062	1,29
PARTICIPANTE 013	BEMFIXA / 3162	0,95

**Item: 129** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 3,48

Descrição: Bucha e arruela de aluminio diâmetro 1"

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	WETZEL / BUA-20 ALU, ARA-20ALU	1,50
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	3,38
PARTICIPANTE 052	Wetzel / E001020041	3,48
PARTICIPANTE 025	Wetzel / bucha + arruela al 1"	3,47

**Item: 130** Quant.: 5 Unidade: PECAS Val. Ref.: 7,46

Descrição: Bucha e arruela de aluminio diâmetro 2"

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Wetzel / E001020071	7,46
PARTICIPANTE 025	Wetzel / bucha + arruela al 2"	7,45
PARTICIPANTE 013	WETZEL / BUA-35ALU, ARA-35ALU	3,50
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	7,24

**Item: 131** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 11,39

Descrição: Cabecote de aluminio para eletroduto 1"

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	11,05
PARTICIPANTE 025	Wetzel / cabecote al 1"	11,38
PARTICIPANTE 052	Conimel / CAC602	11,39
PARTICIPANTE 013	CONIMEL / CAC602	8,50

**Item: 132** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 21,78

Descrição: Cabecote de aluminio para eletroduto 2"

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	CONIMEL / CAC604	12,00
PARTICIPANTE 052	Conimel / CAC605	21,78
PARTICIPANTE 025	Wetzel / cabecote al 2"	21,77
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	21,13





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 133** Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 29,65

Descrição: Cabo de aço, diâmetro 9,5 mm, 7 fios, padrão CELESC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Intelli / Intelli	29,65
PARTICIPANTE 035	ALUBAR / ALUBAR	28,76
PARTICIPANTE 025	Condu spar / cabo aço 9,5	29,64
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CAS-038-SM/HS	17,00

**Item: 134** Quant.: 45 Unidade: METROS Val. Ref.: 25,66

Descrição: Cabo de Alumínio Coberto 50mm<sup>2</sup> 15kV Para Rede Compacta

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	COPPERFIO / 11873	17,00
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	25,66
PARTICIPANTE 025	Condu spar / EN-1007	25,65
PARTICIPANTE 035	ALUBAR / ALUBAR	24,89

**Item: 135** Quant.: 5 Unidade: KILO Val. Ref.: 39,22

Descrição: Cabo de alumínio nu, CA, 2 AWG, 7 fios, encordoamento classe A

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	ALUBAR / ALUBAR	38,04
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	22,93
PARTICIPANTE 025	Condu spar / cabo al nu 2AWG CA	39,21
PARTICIPANTE 013	COPPERFIO / IRIS	19,00

**Item: 136** Quant.: 5 Unidade: KILO Val. Ref.: 28,69

Descrição: Cabo de alumínio nu, CA, 4 AWG, 7 fios, encordoamento classe A

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	COPPERFIO / ROSE	19,00
PARTICIPANTE 025	Condu spar / cabo al nu 4AWG CA	28,68
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	28,69
PARTICIPANTE 035	ALUBAR / ALUBAR	27,83

**Item: 137** Quant.: 50 Unidade: METROS Val. Ref.: 13,75

Descrição: Cabo de alumínio, multiplexado, XLPE, 0,6/1kV, #1x16+16mm<sup>2</sup>

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	13,75
PARTICIPANTE 035	ALUBAR / ALUBAR	13,34
PARTICIPANTE 025	Condu spar / cabo al multip. 1x16+16	13,74
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1504.02.013	9,50

**Item: 138** Quant.: 50 Unidade: METROS Val. Ref.: 29,79

Descrição: Cabo de alumínio, multiplexado XLPE, 0,6/1kV, #3x35+35mm<sup>2</sup>



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1504.04.015	19,00
PARTICIPANTE 025	Conduspar / cabo al multip. 3x35+35	29,78
PARTICIPANTE 035	ALUBAR / ALUBAR	28,90
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	29,79

**Item: 139** Quant.: 100 Unidade: METROS Val. Ref.: 26,18

Descrição: Cabo de alumínio, multiplexado XLPE, 0,6/1kV, #3x50+50mm<sup>2</sup>

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	26,18
PARTICIPANTE 035	ALUBAR / ALUBAR	25,40
PARTICIPANTE 025	Conduspar / cabo al multip. 3x50+50	26,17
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1504.04.016	19,00

**n: 140** Quant.: 45 Unidade: METROS Val. Ref.: 7,09

Descrição: Cabo de cobre multipolar flexível, PP, PVC, 450/750V, # 3x1,5mm<sup>2</sup>

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1451.03.008	5,00
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo PP isol 450/750V 3x1,5mm	7,08
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	7,09
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	6,87

**Item: 141** Quant.: 90 Unidade: METROS Val. Ref.: 6,68

Descrição: Cabo de cobre multipolar flexível, PP, PVC, 450/750V, # 3x2,5mm<sup>2</sup>

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	6,48
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	6,68
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo PP isol 450/750V 3x2,5mm	6,67
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1451.03.009	5,00

**Item: 142** Quant.: 45 Unidade: METROS Val. Ref.: 5,08

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 1,5mm<sup>2</sup>

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1451.01.008	3,50
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV 1,5mm	5,07
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	4,93
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	5,08

**Item: 143** Quant.: 80 Unidade: METROS Val. Ref.: 8,88

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 10mm<sup>2</sup>

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	8,88
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	8,61
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV 10mm	8,87
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1451.01.012	6,50

**Item: 144** Quant.: 200 Unidade: METROS Val. Ref.: 11,68





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 2,5mm2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1451.01.009	9,50
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV 2,5mm	11,67
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	11,33
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	11,68

**Item: 145** Quant.: 175 Unidade: METROS Val. Ref.: 21,36

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 25mm2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	21,36
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	20,72
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV 25mm	21,35
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1451.01.014	12,60

**Item: 146** Quant.: 80 Unidade: METROS Val. Ref.: 5,19

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 4,0mm2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1451.01.010	3,98
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	5,19
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV 4,0mm	5,18
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	5,03

**Item: 147** Quant.: 150 Unidade: METROS Val. Ref.: 4,91

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 6,0mm2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	4,77
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	4,91
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV 6,0mm	4,90
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1451.01.011	3,60

**Item: 148** Quant.: 300 Unidade: METROS Val. Ref.: 1,58

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 450/750V, secao 1,5mm2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo flex 750V 1,5mm	1,57
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1800.01.008	1,02
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	1,58
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	1,54

**Item: 149** Quant.: 1.100 Unidade: METROS Val. Ref.: 8,69

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 450/750V, secao 2,5mm2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	8,43
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	8,69
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo flex 750V 2,5mm	8,68
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / 1800.01.009	1,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 150** Quant.: 140 Unidade: METROS Val. Ref.: 22,28

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 16,0mm2.- azul claro. Padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	CORFIO / HEPR90°C0,6/1KV	16,90
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV hepr 16mm az	22,27
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	21,61
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	22,28

**Item: 151** Quant.: 140 Unidade: METROS Val. Ref.: 22,28

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 16,0mm2.- branco. Padrao Celesc.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	22,28
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	21,61
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV hepr 16mm br	22,27
PARTICIPANTE 013	CORFIO / HEPR90°C0,6/1KV	16,90

**Item: 152** Quant.: 140 Unidade: METROS Val. Ref.: 22,28

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 16,0mm2. preto

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	CORFIO / HEPR90°C0,6/1KV	16,90
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV hepr 16mm pt	22,27
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	22,28
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	21,61

**Item: 153** Quant.: 140 Unidade: METROS Val. Ref.: 22,28

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 16,0mm2.- verde. Padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	21,61
PARTICIPANTE 013	CORFIO / HEPR90°C0,6/1KV	16,90
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV hepr 16mm vd	22,27
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	22,28

**Item: 154** Quant.: 140 Unidade: METROS Val. Ref.: 28,59

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 16,0mm2.- vermelho. Padrao Celesc.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV hepr 16mm vm	28,58
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	27,74
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	28,59
PARTICIPANTE 013	CORFIO / HEPR90°C0,6/1KV	19,80

**Item: 155** Quant.: 50 Unidade: METROS Val. Ref.: 41,37

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 35,0mm2.- azul claro. Padrao Celesc.





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	CORFIO / HEPR90°C0,6/1KV	32,30
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	40,13
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	41,37
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV hepr 35mm az	41,36

**Item: 156** Quant.: 50 Unidade: METROS Val. Ref.: 41,37

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1KV, 35,0mm2.- branco. Padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	CORFIO / HEPR90°C0,6/1KV	32,30
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV hepr 35mm br	41,36
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	40,13
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	41,37

**Item: 157** Quant.: 50 Unidade: METROS Val. Ref.: 41,37

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1KV, 35,0mm2.- preto. Padrao Celesc.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	40,13
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	41,37
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV hepr 35mm pt	41,36
PARTICIPANTE 013	CORFIO / HEPR90°C0,6/1KV	32,30

**Item: 158** Quant.: 50 Unidade: METROS Val. Ref.: 71,23

Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1KV, 35,0mm2.- vermelho. Padrao Celesc.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	CORFIO / HEPR90°C0,6/1KVHEPR90°C0,6/1KV	32,30
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo isol 1KV hepr 35mm vm	71,22
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	69,09
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	71,23

**Item: 159** Quant.: 6 Unidade: KILO Val. Ref.: 86,48

Descrição: Cabo nu de cobre, meio duro, 16mm2, 7 fios, normatizado.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	83,88
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	86,48
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo cu nu 16	86,47
PARTICIPANTE 013	INDUCABOS / 3120.01.013	66,00

**Item: 160** Quant.: 8 Unidade: KILO Val. Ref.: 86,48

Descrição: Cabo nu de cobre, meio duro, 25mm2, 7 fios, normatizado

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INDUCABOS / 3120.01.014	67,00
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo cu nu 25	86,47
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	86,48
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	83,88

**Item: 161** Quant.: 8 Unidade: KILO Val. Ref.: 68,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Cabo nu de cobre, meio duro, 35mm<sup>2</sup>, 7 fios, normatizado.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	68,71
PARTICIPANTE 035	COBREAL SUL / COBREAL SUL	66,65
PARTICIPANTE 025	Corfio / cabo cu nu 35	68,70
PARTICIPANTE 013	INDUCABOS / 3120.01.015	68,00

**Item: 162** Quant.: 6 Unidade: PECAS Val. Ref.: 103,38

Descrição: Caixa de passagem em concreto, com dimensoes internas de 30x30x40mm, c/ tampa

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	CAIXA NORTE / 30X30X40	69,00
PARTICIPANTE 025	Galego Artef. Cimento / cx conc 30x30x40 c/ tampa	103,37
PARTICIPANTE 052	Vila Nova / Vila Nova	103,38
PARTICIPANTE 035	Artefatos Marchi / Artefatos Marchi	100,28

**Item: 163** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 83,50

Descrição: Caixa para entrada de energia em BT, concreto armado, dimensoes 65x45x60cm. Padrao Celesc.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Artefatos Marchi / Artefatos Marchi	81,00
PARTICIPANTE 052	Cimentec / Cimentec	83,50
PARTICIPANTE 025	Galego Artef. Cimento / cx conc 65x45x60	83,49
PARTICIPANTE 013	JOIARTE / 65X41X70	67,00

**Item: 164** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 97,57

Descrição: Caixa para medicao monofasica, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	JOIARTE / 90000	67,00
PARTICIPANTE 025	Taf / cx medição monof.	97,56
PARTICIPANTE 035	TAF / TAF	94,64
PARTICIPANTE 052	Entradas de Energia / Entradas de Energia	97,57

**Item: 165** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 89,80

Descrição: Caixa para medicao trifasica, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	TAF / TAF	87,11
PARTICIPANTE 025	Taf / cx medição trif.	89,79
PARTICIPANTE 052	Entradas de Energia / Entradas de Energia	89,80
PARTICIPANTE 013	SZPLASTICOS / 900075	65,00

**Item: 166** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 192,68

Descrição: Cantoneira Auxiliar Para Braco Tipo C Para Rede Compacta

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 406.522	135,00
PARTICIPANTE 025	Romagnole / cantoneira aux. p/ braço C	192,67
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	186,90
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 406522	192,68





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Item: 167 Quant.: 8 Unidade: PECAS Val. Ref.: 252,12

Descrição: CHAVE AUTOMATICA PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA - TIPO 1

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	EXATRON / EXATRON	244,56
PARTICIPANTE 052	Exatron / BSC_DA	252,12
PARTICIPANTE 025	Exatron / chave IP 1x50 - BSC_DA	252,11
PARTICIPANTE 013	EXATRON / BSC_SA	190,00

Item: 168 Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 341,91

Descrição: CHAVE AUTOMATICA PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA - TIPO 2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	EXATRON / BDT_SA	220,00
PARTICIPANTE 025	Exatron / chave IP 2x30 - BDT_DA	341,90
PARTICIPANTE 052	Exatron / BDT_DA	341,91
PARTICIPANTE 035	EXATRON / EXATRON	331,65

Item: 169 Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 151,39

Descrição: Chave fusivel 1 classe gancho 100A 25,3 KV 6,3 KA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	EXATRON / EXATRON	146,85
PARTICIPANTE 025	Maurizio / chave fus. 100A 25KV	151,38
PARTICIPANTE 052	Onix / 70101	151,39
PARTICIPANTE 013	MAURIZIO / FUSIVEL TIPO MZ	98,00

Item: 170 Quant.: 5 Unidade: PECAS Val. Ref.: 32,53

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D150mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC150	25,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC150/SP	32,52
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	31,55
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400112	32,53

Item: 171 Quant.: 9 Unidade: PECAS Val. Ref.: 34,02

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D160mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	33,00
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400113	34,02
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC160/SP	34,01
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC160	25,00

Item: 172 Quant.: 9 Unidade: PECAS Val. Ref.: 36,33

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D170mm - padrao Celesc



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC170	25,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC170/SP	36,32
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	35,24
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400114	36,33

**Item: 173** Quant.: 12 Unidade: PECAS Val. Ref.: 37,89 ✓  
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D180mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400115	37,89
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	36,75
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC180	25,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC180/SP	37,88

**Item: 174** Quant.: 15 Unidade: PECAS Val. Ref.: 38,83 ✓  
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D190mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400116	38,83
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC190/SP	38,82
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	37,67
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC190	25,00

**Item: 175** Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 39,34 ✓  
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D200mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC200	25,00
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	38,16
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC200/SP	39,33
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400117	39,34

**Item: 176** Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 40,05 ✓  
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D210mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC210/SP	40,04
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400118	40,05
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	38,85
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC210	25,10

**Item: 177** Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 40,74 ✓  
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D220mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC220	25,22
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	39,52
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400119	40,74
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC220/SP	40,73

**Item: 178** Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 41,43 ✓





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Cinta para poste, secao circular, D230mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC230/SP	41,42
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400120	41,43
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	40,18
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC230	25,26

Item: 179 Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 42,09

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D240mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC240	25,60
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	40,83
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400121	42,09
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC240/SP	42,08

Item: 180 Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 42,89

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D250mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC250/SP	42,88
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400122	42,89
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	41,61
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC250	25,90

Item: 181 Quant.: 7 Unidade: PECAS Val. Ref.: 43,76

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D260mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC260	25,95
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	42,44
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400123	43,76
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC260/SP	43,75

Item: 182 Quant.: 7 Unidade: PECAS Val. Ref.: 44,53

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D270mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC270/SP	44,52
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400124	44,53
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	43,20
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC270	26,00

Item: 183 Quant.: 7 Unidade: PECAS Val. Ref.: 44,77

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D280mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC280	26,90
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	43,43
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400125	44,77
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC280/SP	44,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 184** Quant.: 7 Unidade: PECAS Val. Ref.: 45,82 ✓

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D290mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC290/SP	45,81
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400126	45,82
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	44,45
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC290	27,00

**Item: 185** Quant.: 7 Unidade: PECAS Val. Ref.: 46,85 ✓

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D300mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400127	46,85
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	45,44
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC300/SP	46,84
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC300	27,50

**Item: 186** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 47,58 ✓

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D320mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC320	27,90
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC320/SP	47,57
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400129	47,58
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	46,15

**Item: 187** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 47,89 ✓

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D340mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	46,45
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400131	47,89
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC340/SP	47,88
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC340	28,10

**Item: 188** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 49,09 ✓

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D360mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC360	28,20
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC360/SP	49,08
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400329	49,09
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	47,61

**Item: 189** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 45,01 ✓

Descrição: Cinta para poste, secao circular, D400mm - padrao Celesc





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 402138	45,01
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	43,66
PARTICIPANTE 025	Olivo / OCC400/SP	45,00
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CC400	29,00

**Item: 190** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 24,05

Descrição: Cinta quadrada para poste DT, lado = 130 a 190mm, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / CQ140/01 Á CQ190/02	29,15
PARTICIPANTE 025	Romagnole / cinta quadr. 130 a 190mm	24,05
PARTICIPANTE 052	Olivo / OCQ/01S	24,05
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	23,33

**Item: 191** Quant.: 6 Unidade: PECAS Val. Ref.: 4,58

Descrição: Cinta regulavel em aco inox para fixacao em poste, dimensoes 10x1mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	4,44
PARTICIPANTE 052	FM Fechometal / FM Fechometal	4,58
PARTICIPANTE 025	Romagnole / cinta regul. Aço inox 10x1	4,57
PARTICIPANTE 013	FM-FECHOMETAL / CRA0307127450N	3,20

**Item: 192** Quant.: 15 Unidade: METROS Val. Ref.: 2,75

Descrição: Cinta regulavel Joinville

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	VILLEFIX / JOINVILLE	1,69
PARTICIPANTE 025	Romagnole / cinta regul. Joinville	2,74
PARTICIPANTE 052	Metalmatrix / Metalmatrix	2,75
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	2,67

**Item: 193** Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 4,05

Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo A - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	3,93
PARTICIPANTE 052	Intelli / CDC-A-Vi	4,05
PARTICIPANTE 025	Incesa / conector tipo A	4,04
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CDC-A-VI	3,50

**Item: 194** Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 4,58

Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo B - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CDC-B-LA	3,50
PARTICIPANTE 052	Intelli / CDC-B-La	4,58
PARTICIPANTE 025	Incesa / conector tipo B	4,57
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	4,44

**Item: 195** Quant.: 40 Unidade: PECAS Val. Ref.: 5,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo I (cinza) - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	4,92
PARTICIPANTE 025	Incesa / conector tipo I	5,06
PARTICIPANTE 052	Intelli / CDCR-I-Ci	5,07
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CDCR-I-CI	4,10

**Item: 196** Quant.: 120 Unidade: PECAS Val. Ref.: 4,05

Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo II - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Incesa / conector tipo II	4,04
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CDCR-II-VD	4,10
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	3,93
PARTICIPANTE 052	Intelli / CDCR-II-Vd	4,05

**Item: 197** Quant.: 120 Unidade: PECAS Val. Ref.: 2,77

Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo III - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	2,68
PARTICIPANTE 025	Incesa / conector tipo III	2,76
PARTICIPANTE 052	Intelli / CDCR-III-Vm	2,77
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CDCR-III-VM	1,98

**Item: 198** Quant.: 25 Unidade: PECAS Val. Ref.: 3,73

Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo IV - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CDCR-IV-ZA	2,90
PARTICIPANTE 025	Incesa / conector tipo IV	3,72
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	3,61
PARTICIPANTE 052	Intelli / CDCR-IV-Az	3,73

**Item: 199** Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 6,34

Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo VI (azul/branca) - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	6,15
PARTICIPANTE 052	Intelli / CDCR-VI-AzB	6,34
PARTICIPANTE 025	Incesa / conector tipo VI	6,33
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CDCR-VI-AZB	5,60

**Item: 200** Quant.: 25 Unidade: PECAS Val. Ref.: 8,43

Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo VII (vermelho/branca) - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CDCR-VII-VMB	6,20
PARTICIPANTE 025	Incesa / conector tipo VII	8,42
PARTICIPANTE 052	Intelli / CDCR-VII-VmB	8,43
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	8,18





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Item: 201 Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 12,59

Descrição: Conector cunha para aterramento de haste 5/8" a cabo de cobre 25 ou 35mm2. Padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	12,21
PARTICIPANTE 025	Olivo / conector haste x cabo	12,58
PARTICIPANTE 052	Intelli / CCA	12,59
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CCA-12-35	9,10

Item: 202 Quant.: 120 Unidade: PECAS Val. Ref.: 11,26

Descrição: CONECTOR DE PERFURACAO PARA UTILIZACAO EM REDES SECUNDARIAS MULTIPLEXADAS ATE 1KV - TIPO 1

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INTELLI / CDP-70	9,50
PARTICIPANTE 052	Intelli / CDP	11,26
PARTICIPANTE 025	Incesa / conector perfurante 10-95 x 1,5-10	11,25
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	10,93

Item: 203 Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 11,39

Descrição: CONECTOR DE PERFURACAO PARA UTILIZACAO EM REDES SECUNDARIAS MULTIPLEXADAS ATE 1KV - TIPO 2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	11,05
PARTICIPANTE 052	Intelli / CDP	11,39
PARTICIPANTE 025	Incesa / conector perfurante 25-95 x 25-95	11,38
PARTICIPANTE 013	JOARP / 88162-7	9,50

Item: 204 Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 27,30

Descrição: Conector PF 35 mm (split bolt)

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INTELLI / PF-35	21,00
PARTICIPANTE 025	Incesa / conector split bolt 35	27,29
PARTICIPANTE 052	Intelli / CDP	27,30
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	26,48

Item: 205 Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 7.327,62

Descrição: Conjunto Grampo Suspensao Para Cabo Multiplexado BT

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	7.107,79
PARTICIPANTE 052	Onix / 70194	350,79
PARTICIPANTE 025	Ancora / EN-0833	7.327,61
PARTICIPANTE 013	VICENTINOS / BGSU-BT/MT	250,00

Item: 206 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 14.834,60

Descrição: CONJUNTO DE MICRO GERACAO SOLAR, COM GERACAO DE 2500 WATTS



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Novva ligh / conj. Microgeração solar 2500w	14.834,59
PARTICIPANTE 013	DOMUS SOLAR / D21-1380	12.000,00
PARTICIPANTE 052	Nexen / Nexen	14.834,60
PARTICIPANTE 035	CONLUZ / CONLUZ	14.389,56

**Item: 207** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 303,05 ✓  
Descrição: Contator tripolar, 32A, 220Vca, 50/60hz, categoria AC-3

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	STECK / STECK	293,96
PARTICIPANTE 052	STECK / Tripolar 32A	303,05
PARTICIPANTE 025	Steck / contator trip. 32A	303,04
PARTICIPANTE 013	WEG / CWM32-0030	190,00

**Item: 208** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 382,15 ✓  
Descrição: Contator tripolar, 50A, 220Vca, 50/60hz, categoria AC-3

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	WEG / CWN50-00-30	190,00
PARTICIPANTE 025	Steck / contator trip. 50A	382,14
PARTICIPANTE 052	STECK / Tripolar 50A	382,15
PARTICIPANTE 035	STECK / STECK	370,69

**Item: 209** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 411,32 ✓  
Descrição: Contator tripolar, 100A, 220Vca, 50/60hz, categoria AC-3

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	STECK / STECK	398,98
PARTICIPANTE 052	STECK / Tripolar 100A	411,32
PARTICIPANTE 025	Steck / contator trip. 100A	411,31
PARTICIPANTE 013	WEG / CWM105-00-30	195,00

**Item: 210** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 99,68 ✓  
Descrição: Contator tripolar, 10A, 220Vca, 50/60hz, categoria AC-3

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	WEG / CWM12-10-30	85,00
PARTICIPANTE 025	Steck / contator trip. 10A	99,67
PARTICIPANTE 052	STECK / Tripolar 10A	99,68
PARTICIPANTE 035	STECK / STECK	96,69

**Item: 211** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 138,88 ✓  
Descrição: Cruzeta de concreto 90x112,5x2400mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	134,71
PARTICIPANTE 052	Cimentec / Cimentec	138,88
PARTICIPANTE 025	Romagnole / cruz. conc 90x112,5x2400mm	138,87
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / CRUZETA CONCRETO PADRÃO CELESC 2,40M	110,00

**Item: 212** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 160,55 ✓





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Cruzeta de madeira 90x112,5x2400mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	VGS GROUP / 90X112,5X2400	110,00
PARTICIPANTE 025	Maitu / cruz. madeira 90x112,5x2400	160,54
PARTICIPANTE 052	Cimentec / Cimentec	160,55
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	155,74

**Item: 213** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 144,78

Descrição: Cruzeta metalica de aço 90x90x2000mm - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	140,43
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 408.936	110,00
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 408584	144,78
PARTICIPANTE 025	Romagnole / aço 90x112,5x2400mm	144,77

**Item: 214** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 14,37

Descrição: Curva 90° Galvanizada a fogo 1

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	AGN / curva galv. 1"x90	14,36
PARTICIPANTE 052	IPC do Brasil / IPC do Brasil	14,37
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	13,94
PARTICIPANTE 013	TUPY / 682300743	9,00

**Item: 215** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 19,50

Descrição: Curva 90° Galvanizado a fogo 2"

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	TUPY / 682301043	9,50
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	18,92
PARTICIPANTE 052	IPC do Brasil / IPC do Brasil	19,50
PARTICIPANTE 025	AGN / curva galv. 2"x90	19,49

**Item: 216** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 8,76

Descrição: Curva de PVC rigido , diâmetro 1"x180°, preta

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	KRONA / 1163	8,10
PARTICIPANTE 025	Masster / curva pvc 1"x180 pt	8,75
PARTICIPANTE 052	MASSTER / MASSTER	8,76
PARTICIPANTE 035	TIGRE / TIGRE	8,50

**Item: 217** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 10,62

Descrição: Curva de PVC rigido , diâmetro 1"x90°, preta

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	TIGRE / TIGRE	10,30
PARTICIPANTE 052	MASSTER / MASSTER	10,62
PARTICIPANTE 025	Masster / curva pvc 1"x90 pt	10,61
PARTICIPANTE 013	KRONA / 1144	7,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 218** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 14,66 ✓

Descrição: Curva de PVC rigido , diâmetro 2"x180Â°, preta.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	KRONA / 1157	9,50
PARTICIPANTE 025	Masster / curva pvc 2"x180 pt	14,65
PARTICIPANTE 052	MASSTER / MASSTER	14,66
PARTICIPANTE 035	TIGRE / TIGRE	14,22

**Item: 219** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 24,02 ✓

Descrição: Curva de PVC rigido , diâmetro 2"x90Â°, preta

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	TIGRE / TIGRE	23,30
PARTICIPANTE 025	Masster / curva pvc 2"x90 pt	24,01
PARTICIPANTE 052	MASSTER / MASSTER	24,02
PARTICIPANTE 013	KRONA / 1156	17,00

**Item: 220** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 42,96 ✓

Descrição: Difusor E27 para luminaria fechada em vidro ou policarbonato

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / OLIVO	32,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / difusor e27 pl luminária	42,95
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	41,67
PARTICIPANTE 052	Olivo / Olivo	42,96

**Item: 221** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 37,75 ✓

Descrição: Dispositivo de Protecao contra surto 275V - 8kA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	STECK / STECK	37,75
PARTICIPANTE 035	STECK / STECK	36,61
PARTICIPANTE 025	Steck / pds 275V 8KA	37,74
PARTICIPANTE 013	CLAMPER / 004152	26,00

**Item: 222** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 22,23 ✓

Descrição: Disjuntor Unipolar termomagnetico - 32A - DIN

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	WEG / UMBW-1B1-32	19,00
PARTICIPANTE 052	STECK / 32A Mono	22,23
PARTICIPANTE 025	Steck / disj. monop. 32A	22,22
PARTICIPANTE 035	STECK / STECK	21,57

**Item: 223** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 25,27 ✓

Descrição: Disjuntor Unipolar termomagnetico - 50A - DIN





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	STECK / 50A Mono	25,27
PARTICIPANTE 035	STECK / STECK	24,52
PARTICIPANTE 025	Steck / disj. monop. 50A	25,26
PARTICIPANTE 013	WEG / UMBW-1B1-50	19,00

**Item: 224** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 64,02  
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A 50 A

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	WEG / DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA DWB	49,00
PARTICIPANTE 025	Steck / disj. trip. cx moldada 5KA máx. 50A	64,01
PARTICIPANTE 035	STECK / STECK	62,10
PARTICIPANTE 052	STECK / STECK	64,02

**Item: 225** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 89,19  
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A 100 A

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	STECK / STECK	89,19
PARTICIPANTE 035	STECK / STECK	86,52
PARTICIPANTE 025	Steck / disj. trip. cx moldada 5KA máx. 100A	89,18
PARTICIPANTE 013	WEG / DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA DWB	68,00

**Item: 226** Quant.: 140 Unidade: METROS Val. Ref.: 27,34  
Descrição: Eletroduto corrugado em PEAD, diâmetro 2", com fita de sinalização.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Kanaflex / pead 2" + fita sinaliz.	27,33
PARTICIPANTE 052	Kanaflex / Kanaflex	27,34
PARTICIPANTE 035	Fischer / Fischer	26,52
PARTICIPANTE 013	KONEXTOP / K302	22,00

**Item: 227** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 102,37  
Descrição: Eletroduto de aço galvanizado a fogo, tipo leve, diâmetro 1"x3m, c/ luva

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	GFC / GFC	85,00
PARTICIPANTE 035	Fischer / Fischer	99,30
PARTICIPANTE 052	Carbinox / Carbinox	102,37
PARTICIPANTE 025	AGN / eletroduto galv. leve 1"x3m + luva	102,36

**Item: 228** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 119,89  
Descrição: Eletroduto de aço galvanizado a fogo, tipo leve, diâmetro 2"x3m, c/ luva

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	AGN / eletroduto galv. leve 2"x3m + luva	119,88
PARTICIPANTE 052	Carbinox / Carbinox	119,89
PARTICIPANTE 035	Fischer / Fischer	116,30
PARTICIPANTE 013	GFC / GFC	86,00

**Item: 229** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 28,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Eletroduto PVC rigido , diâmetro 1"x3m, preto, c/ luva

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	TIGRE / TIGRE	28,07
PARTICIPANTE 013	KRONA / 1102	23,00
PARTICIPANTE 025	Masster / eletroduto pvc 1" pt + luva	28,93
PARTICIPANTE 052	MASSTER / MASSTER	28,94

Item: 230 Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 29,10

Descrição: Eletroduto PVC rigido , diâmetro 2"x3m, preto, c/ luva

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	MASSTER / MASSTER	29,10
PARTICIPANTE 025	Masster / eletroduto pvc 2" pt + luva	29,09
PARTICIPANTE 035	TIGRE / TIGRE	28,23
PARTICIPANTE 013	KRONA / 1105	23,00

Item: 231 Quant.: 6 Unidade: PECAS Val. Ref.: 12,74

Descrição: Elo fusivel de distribuicao padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INDEL BAURU / EF0,5H CI NF	8,98
PARTICIPANTE 035	INDEL / INDEL	12,36
PARTICIPANTE 052	INDEL / INDEL	12,74
PARTICIPANTE 025	Indel Bauru / elo fusivel	12,73

Item: 232 Quant.: 12 Unidade: PECAS Val. Ref.: 21,40

Descrição: Espacador losangular para rede compacta 15kV com anel de amarração

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	PLP BRASIL / EC-15A	21,40
PARTICIPANTE 025	PLP / espac. losangular 15KV	21,39
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	20,75
PARTICIPANTE 013	ANCORA / AR-016	16,00

Item: 233 Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 15,81

Descrição: Espacador vertical para rede compacta 15kV com anel de amarração

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	VICENTINOS / EVP015	13,00
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	15,33
PARTICIPANTE 052	PLP BRASIL / ECV-15A	15,81
PARTICIPANTE 025	PLP / espac. vertical 15KV	15,80

Item: 234 Quant.: 12 Unidade: PECAS Val. Ref.: 8,65

Descrição: Estribo para braço tipo L para rede compacta

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Romagnole / estribo braço L	8,64
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 407437	8,65
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	8,39
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 407.437	6,20





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 235** Quant.: 30 Unidade: METROS Val. Ref.: 2,29 ✓

Descrição: Fio de cobre rígido, isolado em PVC, 70Â°, 450/750V, # 1,5mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	CORFIO / BWF750V-1,5	1,55
PARTICIPANTE 035	CORFIO / CORFIO	2,22
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	2,29
PARTICIPANTE 025	Corfio / fio rig 450/750V 1,5mm	2,28

**Item: 236** Quant.: 30 Unidade: METROS Val. Ref.: 3,74 ✓

Descrição: Fio de cobre rígido, isolado em PVC, 70Â°, 450/750V, # 10mm2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Corfio / fio rig 450/750V 10mm	3,73
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	3,74
PARTICIPANTE 035	CORFIO / CORFIO	3,63
PARTICIPANTE 013	CORFIO / BWF750V-10,0	2,20

**Item: 237** Quant.: 30 Unidade: METROS Val. Ref.: 10,21 ✓

Descrição: Fio de cobre rígido, isolado em PVC, 70Â°, 450/750V, # 2,5mm2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	CORFIO / BWF750V-2,5	6,60
PARTICIPANTE 035	CORFIO / CORFIO	9,90
PARTICIPANTE 052	Corfio / Corfio	10,21
PARTICIPANTE 025	Corfio / fio rig 450/750V 2,5mm	10,20

**Item: 238** Quant.: 5 Unidade: KILO Val. Ref.: 26,59 ✓

Descrição: Fio nu de aluminio para amarração 4 AWG - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Condu spar / fio amarração 4AWG	26,58
PARTICIPANTE 052	Nexans / Fio Nu Al 4 AWG	26,59
PARTICIPANTE 035	ALUBAR / ALUBAR	25,80
PARTICIPANTE 013	INDUSCABOS / INDUSCABOS	18,00

**Item: 239** Quant.: 40 Unidade: PECAS Val. Ref.: 19,53 ✓

Descrição: Fita auto fusão, 19MM x 10m, espessura 0,76mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	3M / 3M	13,00
PARTICIPANTE 035	3M / 3M	18,94
PARTICIPANTE 052	3M / 19mmx10m	19,53
PARTICIPANTE 025	3M / fita auto fusão 10m	19,52

**Item: 240** Quant.: 65 Unidade: PECAS Val. Ref.: 17,13 ✓

Descrição: Fita isolante, 19mm x 20m, conforme NBR5037.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Imperial / fita isol 20m	17,12
PARTICIPANTE 052	Kanaflex / Kanaflex	17,13
PARTICIPANTE 035	3M / 3M	16,61
PARTICIPANTE 013	GERMER / 9712	13,00

**Item: 241** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 25,54

Descrição: Fusível tipo Diazed, 10A, com base, tampa, parafuso de ajuste, completo

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	SIEMENS / 5SB211	17,00
PARTICIPANTE 035	INDEL / INDEL	24,77
PARTICIPANTE 052	3M / 10x1mm	25,54
PARTICIPANTE 025	Maurizio / fusível diazed 10A completo	25,53

**Item: 242** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 25,54

Descrição: Fusível tipo Diazed, 16A, com base, tampa, parafuso de ajuste, completo

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Maurizio / fusível diazed 16A completo	25,53
PARTICIPANTE 035	INDEL / INDEL	24,77
PARTICIPANTE 052	3M / 19mmx20m	25,54
PARTICIPANTE 013	SIEMENS / 5SB2611	17,00

**Item: 243** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 26,40

Descrição: Fusível tipo Diazed, 6A, com base, tampa, parafuso de ajuste, completo

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	SIEMENS / 5SB231	17,00
PARTICIPANTE 052	TEE / TEE	26,40
PARTICIPANTE 035	INDEL / INDEL	25,61
PARTICIPANTE 025	Maurizio / fusível diazed 6A completo	26,39

**Item: 244** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 28,19

Descrição: Fusível tipo Neozed, 4A, com base, completo

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Maurizio / fusível neozed 4A completo	28,18
PARTICIPANTE 052	TEE / TEE	28,19
PARTICIPANTE 035	INCESA / INCESA	27,34
PARTICIPANTE 013	SIEMENS / 5SB2304	17,00

**Item: 245** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 20,86

Descrição: Fusível tipo Neozed, 6A, com base, completo

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	SIEMENS / 5SB2306	17,00
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	20,23
PARTICIPANTE 025	Maurizio / fusível diazed 6A completo	20,85
PARTICIPANTE 052	TEE / TEE	20,86

**Item: 246** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 29,43





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Grampo de ancoragem para cabo coberto 50mm - 15 kV

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	PLP / grampo ancoragem cb	29,42
PARTICIPANTE 013	FENIX / 15KV	17,00
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	28,54
PARTICIPANTE 052	TEE / TEE	29,43

Item: 247 Quant.: 10 Unidade: PECAS Val. Ref.: 70,84

Descrição: Haste de terra cobreada, diâmetro 5/8"x2,4m - alta camada - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	68,71
PARTICIPANTE 025	Olivo / haste terra 5/8x2,4 alta camada	70,83
PARTICIPANTE 052	TEE / TEE	70,84
PARTICIPANTE 013	INTELLI / IH-858	62,00

Item: 248 Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 83,67

Descrição: Isolador de Pino Polimerico 15kV com anel para rede compacta (I-7 norma E3130085)

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	ANCORA / AR-014	69,00
PARTICIPANTE 025	PLP / isolador pino polimerico 15KV	83,66
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	81,16
PARTICIPANTE 052	PLP BRASIL / IP-101A-RX	83,67

Item: 249 Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 121,36

Descrição: Isolador pilar, de porcelana vitrificada, 23,10kV.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Germer / 333505	121,36
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	117,72
PARTICIPANTE 025	Germer / isolador pilar porc. 23,1KV	121,35
PARTICIPANTE 013	GERMER / 332508	95,00

Item: 250 Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 64,19

Descrição: Isolador polimerico de ancoragem, para 23,10kV.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Germer / isolador pol. ancoragem 23,1KV	64,18
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	62,26
PARTICIPANTE 052	PLP BRASIL / IP-101A-RX	64,19
PARTICIPANTE 013	VICENTINOS / IAS025	55,00

Item: 251 Quant.: 10 Unidade: PECAS Val. Ref.: 29,69

Descrição: Isolador roldana porcelana D45mm, 1,3KV - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	GERMER / 60012	22,00
PARTICIPANTE 052	Germer / Germer	29,69
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	28,80
PARTICIPANTE 025	Germer / isolador roldana porc. 1,3KV	29,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 252** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 60,47

Descrição: INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR, 40A, 30 mA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	STECK / SDR24030	60,47
PARTICIPANTE 025	Steck / SDR24030	60,46
PARTICIPANTE 035	STECK / STECK	58,66
PARTICIPANTE 013	STECK / SDR24030	48,00

**Item: 253** Quant.: 10 Unidade: PECAS Val. Ref.: 19,91

Descrição: LÂMPADA Led E-27 30w

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	AVANT / AVANT	13,00
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	19,31
PARTICIPANTE 052	AVANT / ED-BULBO-HP	19,91
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp led e-27 30w	19,90

**Item: 254** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 22,66

Descrição: LÂMPADA DE LUZ MISTA, BULBO OVOIDE, 160W, BASE E-27

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp mista ovoide 160 e-27	22,65
PARTICIPANTE 052	BRIGTLUX / MI21612	22,66
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	21,98
PARTICIPANTE 013	OUROLUX / 01850	14,00

**Item: 255** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 60,09

Descrição: LÂMPADA DE LUZ MISTA, BULBO OVOIDE, 250W, BASE E-40

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OUROLUX / 01852	35,00
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	58,29
PARTICIPANTE 052	BRIGTLUX / MI22514	60,09
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp mista ovoide 250 e-40	60,08

**Item: 256** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 108,76

Descrição: LÂMPADA DE MULTIVAPORES METALICOS 70W, BULBO TUBULAR, BASE RX7S

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	PHILIPS / TD70W/ 830	108,76
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp vmt tub. 70 rx7s	108,75
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	105,50
PARTICIPANTE 013	PHILIPS / CDM-TD70W/830	35,00

**Item: 257** Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 98,94

Descrição: LÂMPADA DE MULTIVAPORES METALICOS 150W, BULBO TUBULAR, BASE E-40





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	GOODLUX / MT150E27T	90,00
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	95,97
PARTICIPANTE 052	OSRAM / OSRAM	98,94
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp vmt tub. 150 e-40	98,93

**Item: 258** Quant.: 4 Unidade: PECAS Val. Ref.: 120,21  
Descrição: LÂMPADA DE MULTIVAPORES METALICOS 150W, BULBO TUBULAR, BASE RX7S

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp vmt tub. 150 rx7s	120,20
PARTICIPANTE 052	OSRAM / OSRAM	120,21
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	116,60
PARTICIPANTE 013	GOODLUX / MT50BP-5	92,00

**Item: 259** Quant.: 50 Unidade: PECAS Val. Ref.: 86,39  
Descrição: LÂMPADA DE MULTIVAPORES METALICOS 250W, BULBO TUBULAR, BASE E-40

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	GOODLUX / MT250E40T	75,00
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	83,80
PARTICIPANTE 052	OSRAM / OSRAM	86,39
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp vmt tub. 250 e-40	86,38

**Item: 260** Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 74,76  
Descrição: LÂMPADA DE MULTIVAPORES METALICOS 400W, BULBO TUBULAR, BASE E-40

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp vmt tub. 400 e-40	74,75
PARTICIPANTE 052	OSRAM / OSRAM	74,76
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	72,52
PARTICIPANTE 013	GOODLUX / MT400E40T	63,00

**Item: 261** Quant.: 800 Unidade: PECAS Val. Ref.: 16,20  
Descrição: LÂMPADA VAPOR DE SODIO 70 W, BULBO OVOIDE, BASE E-27

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	EMPALUX / SO30724	15,00
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	15,71
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp vs tub. 70 e-27	16,19
PARTICIPANTE 052	NKS / NKS	16,20

**Item: 262** Quant.: 40 Unidade: PECAS Val. Ref.: 30,79  
Descrição: LÂMPADA VAPOR DE SODIO 150 W, BULBO OVOIDE, DIFUSA, BASE E-40

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	OSRAM / OSRAM	30,79
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp vs tub. 150 e-40	30,78
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	29,87
PARTICIPANTE 013	EMPALUX / SO31524	18,00

**Item: 263** Quant.: 200 Unidade: PECAS Val. Ref.: 36,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: LÂMPADA VAPOR DE SODIO 250 W, BULBO TUBULAR, CLARA, BASE E-40

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	EMPALUX / SO22534	31,00
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	35,70
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp vs tub. 250 e-40	36,79
PARTICIPANTE 052	OSRAM / OSRAM	36,80

Item: 264 Quant.: 60 Unidade: PECAS Val. Ref.: 49,44 ✓

Descrição: LÂMPADA VAPOR DE SODIO 400 W, BULBO TUBULAR, CLARA, BASE E-40

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Osram / lamp vs tub. 400 e-40	49,43
PARTICIPANTE 013	EMPALUX / SO24034	35,00
PARTICIPANTE 035	OROLUX / OROLUX	47,96
PARTICIPANTE 052	OSRAM / OSRAM	49,44

Item: 265 Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 133,48 ✓

Descrição: LUMINARIA PUBLICA EM ALUMINIO ANODIZADO INTERIOR E EXTERIOR, PARA USO EXTERNO, POTENCIA ATE 150 W

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	129,47
PARTICIPANTE 025	Olivo / LP 304/25.4	133,47
PARTICIPANTE 052	Olivo / NET7/15	133,48
PARTICIPANTE 013	TAKT GTN / LPT1	115,00

Item: 266 Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 152,62 ✓

Descrição: LUMINARIA PUBLICA EM ALUMINIO ANODIZADO INTERIOR E EXTERIOR, PARA USO EXTERNO, POTENCIA ATE 400 W

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	TAKT GTN / LPT3	122,00
PARTICIPANTE 052	Olivo / URA250AL	152,62
PARTICIPANTE 025	Olivo / LP 405/48.3	152,61
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	148,04

Item: 267 Quant.: 12 Unidade: PECAS Val. Ref.: 312,55 ✓

Descrição: LUMINARIA PUBLICA INTEGRADA ATE 150 W.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	303,17
PARTICIPANTE 052	Reeme / ZE-265	312,55
PARTICIPANTE 013	EMPALUX / IP21201	250,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / Netuno 70/150W - NET 7/15	312,54

Item: 268 Quant.: 12 Unidade: PECAS Val. Ref.: 620,62 ✓

Descrição: LUMINARIA PUBLICA INTEGRADA ATE 400W





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / Netuno 250/400W - NET 25/40	620,61
PARTICIPANTE 052	Reeme / ZE-266	620,62
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	602,00
PARTICIPANTE 013	EMPALUX / IP31211	550,00

**Item: 269** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 18.524,43  
Descrição: CONJUNTO DE POSTE SOLAR E EOLICO COMPLETO PARA ILUMINACAO, COM 5,8 METROS.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	METALSINTER / METALSINTER	16.200,00
PARTICIPANTE 035	LEDSTAR / LEDSTAR	17.968,70
PARTICIPANTE 052	MetalSinter / MetalSinter	18.524,43
PARTICIPANTE 025	Novva lighth / conj. de poste solar e eólico 5,8m	11.114,66

**Item: 270** Quant.: 45 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.170,86

Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 55 W EM SUBSTITUICAO DE LUMINARIAS PUBLICAS DE VAPOR METALICO E SODIO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Ledstar/Unicoba / SL-VITTA-50	702,52
PARTICIPANTE 052	Reeme / LD 7P/A	1.170,86
PARTICIPANTE 035	LEDSTAR / LEDSTAR	1.135,74
PARTICIPANTE 013	LASLED / LM-50	1.170,86

**Item: 271** Quant.: 25 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.399,42

Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 75 W.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	LASLED / LM-80	1.399,42
PARTICIPANTE 052	Reeme / LD 7P/A	1.399,42
PARTICIPANTE 035	LEDSTAR / LEDSTAR	1.357,44
PARTICIPANTE 025	Ledstar/Unicoba / SL-DURA-70	979,59

**Item: 272** Quant.: 45 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.478,23

Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 90 W

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Ledstar/Unicoba / SL-DURA-87	1.034,76
PARTICIPANTE 052	Reeme / LD 7P/1A	1.478,23
PARTICIPANTE 035	LEDSTAR / LEDSTAR	1.433,88
PARTICIPANTE 013	LASLED / LM-100	1.478,23

**Item: 273** Quant.: 55 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.710,84

Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 110 W,

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	LASLED / LM-150	1.710,84
PARTICIPANTE 052	Reeme / LD 7P/2A	1.710,84
PARTICIPANTE 035	LEDSTAR / LEDSTAR	1.659,51
PARTICIPANTE 025	Ledstar/Unicoba / SL-DURA-128	1.036,51

**Item: 274** Quant.: 60 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.829,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 145 W,

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Ledstar/Unicoba / SL-DURA-140	1.280,57
PARTICIPANTE 035	LEDSTAR / LEDSTAR	1.774,51
PARTICIPANTE 052	Reeme / LD 7P/2A	1.829,39
PARTICIPANTE 013	LASLED / LM-150	1.829,39

Item: 275 Quant.: 60 Unidade: PECAS Val. Ref.: 2.174,69 ✓

Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 180 W.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Reeme / LD 7P/2A	2.174,69
PARTICIPANTE 035	LEDSTAR / LEDSTAR	2.109,45
PARTICIPANTE 013	LASLED / LM-180	2.174,69
PARTICIPANTE 025	Ledstar/Unicoba / SL-DURA-174	1.522,28

Item: 276 Quant.: 12 Unidade: PECAS Val. Ref.: 775,54 ✓

Descrição: MANILHA SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO A FOGO 5000DAN

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / manilha gf 5000dan	775,53
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 402233	249,30
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	752,27
PARTICIPANTE 013	ISOTRAFO / MANILHA 5000DAN	55,00

Item: 277 Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 31,55 ✓

Descrição: MANTA TERMOCONTRATIL EM POLIETILENO RETICULADO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	3M / TW5500	16,00
PARTICIPANTE 052	Etelmaster / Etelmaster	31,55
PARTICIPANTE 035	3M / 3M	30,60
PARTICIPANTE 025	3M / manta termocontrátil polietileno	31,54

Item: 278 Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 30,22 ✓

Descrição: MAO FRANCESA PERFILADA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Romagnole / 405726	30,21
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 401269	30,22
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	29,32
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 400.698	19,00

Item: 279 Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 523,89 ✓

Descrição: MODULO CONTROLE TELECOMANDO, CONTROLE DA LUMINARIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	QUALITY / 8965	502,00
PARTICIPANTE 052	SmartGreen / SmartGreen	523,89
PARTICIPANTE 035	LEDSTAR / LEDSTAR	508,17
PARTICIPANTE 025	Cityflow / contr de luminaria	523,88





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 280** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 931,10 ✓

Descrição: MODULO CONTROLE TELECOMANDO, CONCENTRADOR

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Cityflow / contr concentrador	931,09
PARTICIPANTE 052	SmartGreen / SmartGreen	931,10
PARTICIPANTE 035	LEDSTAR / LEDSTAR	903,17
PARTICIPANTE 013	QUALITY / 8966	903,00

**Item: 281** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.282,91 ✓

Descrição: MODULO CONTROLE TELECOMANDO, CENTRAL

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	QUALITY / 8967	1.190,00
PARTICIPANTE 035	LEDSTAR / LEDSTAR	1.244,42
PARTICIPANTE 052	SmartGreen / SmartGreen	1.282,91
PARTICIPANTE 025	Cityflow / contr central	1.282,90

**Item: 282** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 551,86 ✓

Descrição: NUCLEO DE ACO GALVANIZADO A FOGO, PARA 1 LUMINARIA TIPO PETALA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / OFS01	551,85
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	535,30
PARTICIPANTE 052	Induspar / Induspar	551,86
PARTICIPANTE 013	OLIVO / ODF/60/31	350,00

**Item: 283** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 169,47 ✓

Descrição: NUCLEO DE ACO GALVANIZADO A FOGO, PARA 2 LUMINARIAS TIPO PETALA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / OSF02/60/31	120,00
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	164,39
PARTICIPANTE 025	Olivo / OFS02	169,46
PARTICIPANTE 052	Induspar / Induspar	169,47

**Item: 284** Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 73,03 ✓

Descrição: OLHAL PARA PARAFUSO 5000 DAN

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / olhal 5000dan	73,02
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	70,84
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 405016	73,03
PARTICIPANTE 013	OLIVO / 5000DAN	35,00

**Item: 285** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 67,92 ✓

Descrição: PARA-RAIOS DISTRIBUICAO BAIXA TENSAO 500V



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	ISOTRAFO / 500V	45,00
PARTICIPANTE 052	Clamper / Clamper	67,92
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	65,88
PARTICIPANTE 025	Clamper / para raio bt	67,91

**Item: 286** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 197,30 ✓

Descrição: Para-raios Distribuicao 10ka 12kV

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Balestro / para raio 12KV 10KA	197,29
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	191,38
PARTICIPANTE 052	PBP 12/10 / Balestro	197,30
PARTICIPANTE 013	ISOTRAFO / 12KV	120,00

**It : 287** Quant.: 100 Unidade: PECAS Val. Ref.: 84,56 ✓

Descrição: Parafuso de cabeça abaulada D16x45mm c/ porca - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP45	1,90
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400310	44,84
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	82,02
PARTICIPANTE 025	Olivo / parafuso frances M16 c/ porca - PF03/003	84,55

**Item: 288** Quant.: 100 Unidade: PECAS Val. Ref.: 3,25 ✓

Descrição: Parafuso de cabeça abaulada D16x70mm c/ porca - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / parafuso frances M16 c/ porca - PF03/005	3,24
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400314	3,25
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	3,16
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP70	2,50

**It : 289** Quant.: 12 Unidade: PECAS Val. Ref.: 4,14 ✓

Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D12x125mm c/ porca - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP125	3,50
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	4,02
PARTICIPANTE 025	Olivo / parafuso maquina M12 c/ porca - PM02/007	4,13
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400377	4,14

**Item: 290** Quant.: 12 Unidade: PECAS Val. Ref.: 4,42 ✓

Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D12x150mm c/ porca - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / parafuso maquina M12 c/ porca - PM02/009	4,41
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	4,29
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400378	4,42
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP150	3,50

**Item: 291** Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 4,52 ✓





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x125mm c/ porca - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP125	3,50
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 402143	4,52
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	4,38
PARTICIPANTE 025	Olivo / parafuso maquina M16 c/ porca - PM03/008	4,51

Item: 292 Quant.: 100 Unidade: PECAS Val. Ref.: 4,83

Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x150mm c/ porca - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / parafuso maquina M16 c/ porca - PM03/009	4,82
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 402060	4,83
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	4,68
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP150	3,60

Item: 293 Quant.: 80 Unidade: PECAS Val. Ref.: 5,91

Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x200mm c/ porca - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP200	4,30
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	5,73
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 402141	5,91
PARTICIPANTE 025	Olivo / parafuso maquina M16 c/ porca - PM03/012	5,90

Item: 294 Quant.: 80 Unidade: PECAS Val. Ref.: 6,65

Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x250mm c/ porca - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / parafuso maquina M16 c/ porca - PM03/015	6,64
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	6,45
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 402140	6,65
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP250	4,50

Item: 295 Quant.: 80 Unidade: PECAS Val. Ref.: 9,19

Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x300mm c/ porca - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP300	6,70
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	8,91
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 402340	9,19
PARTICIPANTE 025	Olivo / parafuso maquina M16 c/ porca - PM03/018	9,18

Item: 296 Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 9,47

Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x350mm c/ porca - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / parafuso maquina M16 c/ porca - PM03/021	9,46
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 402339	9,47
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	9,19
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP350	6,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC

**Item: 297** Quant.: 15 Unidade: PECAS Val. Ref.: 13,18 ✓  
Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x400mm c/ porca - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP400	9,30
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	12,78
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 404780	13,18
PARTICIPANTE 025	Olivo / parafuso maquina M16 c/ porca - PM03/024	13,17

**Item: 298** Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 10,35 ✓  
Descrição: Pino de isolador pilar 140x60mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 400.975	9,00
PARTICIPANTE 025	Germer / pino isolador pilar 140x60	10,34
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	10,04
PARTICIPANTE 052	Olivo / PIP02/008	10,35

**Item: 299** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.211,75 ✓  
Descrição: Placa solar modulo fotovoltaico 12V 140 Watts

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Resun Solar / RS6E-150	1.211,75
PARTICIPANTE 035	CONLUZ / CONLUZ	1.175,40
PARTICIPANTE 025	Canadian / placa solar 140w	1.211,74
PARTICIPANTE 013	ECOSOLAR / DA0087	980,00

**Item: 300** Quant.: 2.800 Unidade: PECAS Val. Ref.: 6,94 ✓  
Descrição: Plaqueta para identificacao de luminaria publica, dimensao de 130x30x0,8mm.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	ALUMETAL / AÇO INOX	6,30
PARTICIPANTE 025	Identisul / plaqueta alum 130x30x0,8	6,93
PARTICIPANTE 035	MARCA PROPRIA / MARCA PROPRIA	6,73
PARTICIPANTE 052	artemacrilico / artemacrilico	6,94

**Item: 301** Quant.: 100 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1,29 ✓  
Descrição: Porca quadrada, rosca M16, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	1,25
PARTICIPANTE 025	Olivo / porca quadrada M16 - PQ03	1,28
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PP16	0,95
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400535	1,29

**Item: 302** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.136,04 ✓  
Descrição: Poste de concreto, secao circular, 10 metros/300daN, padrao Celesc





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / CIRCULAR 10/300DAN	1.100,00
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. cc 10/300	1.136,03
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	1.101,96
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / CC 10m 300daN	1.136,04

**Item: 303** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.581,88 ✓

Descrição: Poste de concreto, secao circular, 10 metros/600daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / CC 10m 600daN	1.581,88
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	1.534,42
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. cc 10/600	1.581,87
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / CIRCULAR 10/600DAN	1.450,00

**Item: 304** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 2.972,17 ✓

Descrição: Poste de concreto, secao circular, 10 metros/1000daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / CIRCULAR 10/1000DAN	1.650,00
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / CC 10m 1000daN	2.972,17
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. cc 10/1000	2.972,16
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	2.883,00

**Item: 305** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 2.254,10 ✓

Descrição: Poste de concreto, secao circular, 11 metros/600daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	2.186,48
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. cc 11/600	2.254,09
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / CC 11m 600daN	2.254,10
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / CIRCULAR 10/600DAN	2.100,00

**Item: 306** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.682,62 ✓

Descrição: Poste de concreto, secao circular, 12 metros/300daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / CIRCULAR 11/600DAN	1.550,00
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. cc 12/300	1.682,61
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	1.632,14
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / CC 12m 300daN	1.682,62

**Item: 307** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 3.968,36 ✓

Descrição: Poste de concreto, secao circular, 15 metros/300daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	3.849,31
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. cc 15/300	3.968,35
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / CC 15m 300daN	3.968,36
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / CIRCULAR 12/300DAN	3.500,00

**Item: 308** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 633,12 ✓



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 10 metros/150daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / DT10/150	633,12
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. Dt 10/150	633,11
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / DT 10m 150daN	633,12
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	614,13

**Item: 309** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 875,27 ✓

Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 10 metros/300daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / DT 10m 300daN	875,27
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	849,01
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. Dt 10/300	875,26
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / DT 10/300	875,27

**Item: 310** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.278,37 ✓

Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 10 metros/600daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / DT 10/600	1.150,00
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. Dt 10/600	1.278,36
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / DT 10m 600daN	1.278,37
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	1.240,01

**Item: 311** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.962,62 ✓

Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 11 metros/300daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	1.903,74
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. Dt 11/300	1.962,61
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / DT 11m 300daN	1.962,62
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / DT 11/300	1.850,00

**Item: 312** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.959,53 ✓

Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 11 metros/600daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / DT 11/600	1.855,00
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. Dt 11/600	1.959,52
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / DT 11m 600daN	1.959,53
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	1.900,74

**Item: 313** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.540,81 ✓

Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 12 metros/300daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	1.494,59
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. Dt 12/300	1.540,80
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / DT 12/300	1.500,00
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / DT 12m 300daN	1.540,81





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 314** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 538,38  
Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 7 metros/100daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. Dt 7/100	538,37
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	522,23
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / DT 7m 100daN	538,38
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / DT 1/100	400,00

**Item: 315** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 585,93  
Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 8 metros/100daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	568,35
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. Dt 8/100	585,92
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / DT 8m 100daN	585,93
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / DT 8/100	468,00

**Item: 316** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 686,89  
Descrição: Poste de concreto, secao circular, 9 metros/150daN, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	POSTES INDAIAL / DT 9/150	650,00
PARTICIPANTE 025	Postes Indaial / poste conc. Dt 9/150	686,88
PARTICIPANTE 052	Paraná Postes / CC 9m 150daN	686,89
PARTICIPANTE 035	JOIARTE / JOIARTE	666,28

**Item: 317** Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.256,68  
Descrição: Poste de Fibra de 06 metros 150 dan

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	VITRA BRASIL / VITRA BRASIL	1.218,98
PARTICIPANTE 052	Poletec / 6m 150 daN	1.256,68
PARTICIPANTE 025	Petrofisa / prfv 6/150	1.256,67
PARTICIPANTE 013	POSTEFIBRA / POSTE PRFV-6METROS/150DAN	1.150,00

**Item: 318** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 2.314,74  
Descrição: Poste de Fibra de 08 metros 300 dan

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	POSTEFIBRA / POSTE PRFV-3METROS/300DAN	2.150,00
PARTICIPANTE 052	Poletec / 8m 300 daN	2.314,74
PARTICIPANTE 025	Petrofisa / prfv 8/300	2.314,73
PARTICIPANTE 035	VITRA BRASIL / VITRA BRASIL	2.245,30

**Item: 319** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 2.389,54  
Descrição: Poste de Fibra de 10 metros 300 dan



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	VITRA BRASIL / VITRA BRASIL	2.317,85
PARTICIPANTE 052	Poletec / 10m 300 daN	2.389,54
PARTICIPANTE 025	Petrofisa / prfv 10/300	2.389,53
PARTICIPANTE 013	POSTEFIBRA / POSTE PRFV-10METROS/300DAN	2.150,00

**Item: 320** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 3,35 ✓

Descrição: Prensa-fios, 3 parafusos

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Wetzel / prensa fio 3f	3,34
PARTICIPANTE 013	FAME / FAME1736	1,50
PARTICIPANTE 052	Romagnole / Prensa Fio 3F	3,35
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	3,25

**Item: 321** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 934,36 ✓

Descrição: PROJETOR ILUMINACAO DE DESTAQUE, DE EMBUTIR, PARA LÂMPADA ATE 30W LED

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	LB / LB	906,33
PARTICIPANTE 025	Philips / emb solo led 30w	934,35
PARTICIPANTE 052	Power Lume / Power Lume	934,36
PARTICIPANTE 013	INTERLIGTH / FLAT IN35	934,36

**Item: 322** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 324,01 ✓

Descrição: PROJETOR RETANGULAR SLIM DE LED 100 W.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	EMPALUX / RL71005	324,01
PARTICIPANTE 052	Power Lume / Power Lume	324,01
PARTICIPANTE 025	Olivo / projetor slim led 100w	324,00
PARTICIPANTE 035	LB / LB	314,29

**Item: 323** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 139,24 ✓

Descrição: PROJETOR RETANGULAR SLIM DE LED 50 W.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	LB / LB	135,07
PARTICIPANTE 052	Power Lume / Power Lume	139,24
PARTICIPANTE 013	EMPALUX / RL75035	139,24
PARTICIPANTE 025	Olivo / projetor slim led 50w	139,23

**Item: 324** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.795,77 ✓

Descrição: PROJETOR MODULAR 120 W LED.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	LEDSTAR / LEDSTAR	1.795,77
PARTICIPANTE 025	Intral / modular 120w	1.795,76
PARTICIPANTE 035	LB / LB	1.741,90
PARTICIPANTE 013	ESB LIGHT / LPI 120OS-5	1.795,77

**Item: 325** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 3.049,73 ✓





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: PROJETOR MODULAR 240 W LED.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	LED STAR / SL2407YT2M171C	3.049,73
PARTICIPANTE 035	LB / LB	2.958,24
PARTICIPANTE 052	LEDSTAR / LEDSTAR	3.049,73
PARTICIPANTE 025	Intral / modular 240w	3.049,72

Item: 326 Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 3.626,81 ✓

Descrição: PROJETOR MODULAR 400 W LED.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Intral / modular 400w	3.626,80
PARTICIPANTE 052	LEDSTAR / LEDSTAR	3.626,81
PARTICIPANTE 035	LB / LB	3.518,01
PARTICIPANTE 013	LED STAR / HP.V61400W30DS	3.626,81

Item: 327 Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.588,50 ✓

Descrição: PROJETOR LED RGB 67 W.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	OLIVO / PJLED	1.588,50
PARTICIPANTE 052	Power Lume / Power Lume	1.588,50
PARTICIPANTE 035	LB / LB	1.540,85
PARTICIPANTE 025	Tecnowatt / projetor led RGB 67w	1.588,49

Item: 328 Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 3.209,36 ✓

Descrição: PROJETOR DECORATIVO DE EMBUTIR EM LED 34 W

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Tecnowatt / projetor led emb 34w	3.209,35
PARTICIPANTE 013	INTERLIGTH / FLAT IN	3.209,36
PARTICIPANTE 035	LB / LB	3.113,08
PARTICIPANTE 052	Power Lume / Power Lume	3.209,36

Item: 329 Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1.921,27 ✓

Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR OU EMBUTIR, DIMENSOES APROXIMADAS 450X550X200MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	GOMES / 7897462304646	1.921,27
PARTICIPANTE 035	LB / LB	1.863,63
PARTICIPANTE 025	Cemar / quadro distr. 45x55x20 com barramentos	1.921,26
PARTICIPANTE 013	STAR METAL / 24D	1.921,27

Item: 330 Quant.: 420 Unidade: PECAS Val. Ref.: 72,44 ✓

Descrição: REATOR VAPOR DE SODIO 070 W - 220 V

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Demape / reator ext 70	72,43
PARTICIPANTE 013	REATEC / RSEP70A26P	65,00
PARTICIPANTE 035	REATEC / REATEC	70,27
PARTICIPANTE 052	Demape / 70W RVS EXT ZN PROCEL	72,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



**Item: 331** Quant.: 40 Unidade: PECAS Val. Ref.: 92,47  
Descrição: REATOR VAPOR DE SODIO 150 W - 220 V

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Demape / 150W RVS EXT ZN PROCEL	92,47
PARTICIPANTE 035	REATEC / REATEC	89,70
PARTICIPANTE 025	Demape / reator ext 150	92,46
PARTICIPANTE 013	REATEC / RSEP150A26P	85,00

**Item: 332** Quant.: 150 Unidade: PECAS Val. Ref.: 113,90  
Descrição: REATOR VAPOR DE SODIO 250 W - 220 V

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	REATEC / RSEP250A26P	95,00
PARTICIPANTE 025	Demape / reator ext 250	113,89
PARTICIPANTE 035	REATEC / REATEC	110,48
PARTICIPANTE 052	Demape / 250W RVS EXT ZN PROCEL	113,90

**Item: 333** Quant.: 40 Unidade: PECAS Val. Ref.: 151,95  
Descrição: REATOR VAPOR DE SODIO 400 W - 220 V

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	REATEC / REATEC	147,39
PARTICIPANTE 025	Demape / reator ext 400	151,94
PARTICIPANTE 052	Demape / 400W RVS EXT ZN PROCEL	151,95
PARTICIPANTE 013	REATEC / RSEP400A26P	75,00

**Item: 334** Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 61,08  
Descrição: REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 70 W, 220V, 60HZ

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Demape / reator int 70	61,07
PARTICIPANTE 013	REATEC / RMI70A26P	45,00
PARTICIPANTE 035	REATEC / REATEC	59,25
PARTICIPANTE 052	Demape / 70-RMVET-AFP-INTERNO	61,08

**Item: 335** Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 76,74  
Descrição: REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 150 W, 220V, 60HZ

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Demape / 150-RMVET-AFP-INTERNO	76,74
PARTICIPANTE 035	REATEC / REATEC	74,43
PARTICIPANTE 025	Demape / reator int 150	76,73
PARTICIPANTE 013	REATEC / RMI150A26P	45,00

**Item: 336** Quant.: 30 Unidade: PECAS Val. Ref.: 109,24  
Descrição: REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 250 W, 220V, 60HZ





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	REATEC / RMI250A26P	95,00
PARTICIPANTE 025	Demape / reator int 250	109,23
PARTICIPANTE 035	REATEC / REATEC	105,97
PARTICIPANTE 052	Demape / 250-RMVET-AFP-INTERNO	109,24

Item: 337 Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 152,62 ✓  
Descrição: REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 400 W, 220V, 60HZ

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	REATEC / REATEC	148,04
PARTICIPANTE 013	REATEC / RMI400A26P	95,00
PARTICIPANTE 025	Demape / reator int 400	152,61
PARTICIPANTE 052	Demape / 400-RMVET-AFP-INTERNO	152,62

Item: 338 Quant.: 700 Unidade: PECAS Val. Ref.: 29,76 ✓  
Descrição: RELE FOTO ELETRONICO, NF

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Tecnolinsa / relé fotoeletronico 1000W - FL-AV/NF	29,75
PARTICIPANTE 035	EXATRON / EXATRON	28,87
PARTICIPANTE 052	Dreik / RPZ01	29,76
PARTICIPANTE 013	INTRAL / RSL1000	27,00

Item: 339 Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 29,76 ✓  
Descrição: RELE FOTO ELETRONICO, NA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	INTRAL / RSL1000	27,00
PARTICIPANTE 035	EXATRON / EXATRON	28,87
PARTICIPANTE 025	Tecnolinsa / relé fotoeletronico 1000W - FL-AV/NA	29,75
PARTICIPANTE 052	Dreik / RPZ02	29,76

Item: 340 Quant.: 10 Unidade: PECAS Val. Ref.: 2,64 ✓  
Descrição: SAPATILHA PARA CABO DE ACO DE ATE 8,5MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400552	2,64
PARTICIPANTE 025	Olivo / sapatilha cb aço 8,5	2,63
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	2,56
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 400.552	1,50

Item: 341 Quant.: 6 Unidade: PECAS Val. Ref.: 17,07 ✓  
Descrição: Sela de cruzeta - padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 400.5531	12,00
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	16,55
PARTICIPANTE 025	Romagnole / sela cruzeta	17,06
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400553	17,07

Item: 342 Quant.: 20 Unidade: PECAS Val. Ref.: 7,28 ✓



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: SOQUETE BOCAL E-27 PORCELANA VITRIFICADA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Decorlux / MT2213	7,28
PARTICIPANTE 025	Decorlux / MT-2243	7,27
PARTICIPANTE 035	FOX LUX / FOX LUX	7,06
PARTICIPANTE 013	GERMER / 7505	6,50

Item: 343 Quant.: 12 Unidade: PECAS Val. Ref.: 11,77 ✓

Descrição: SOQUETE BOCAL E-40 PORCELANA VITRIFICADA.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	GERMER / 7530	8,50
PARTICIPANTE 035	FOX LUX / FOX LUX	11,42
PARTICIPANTE 052	Decorlux / MT2403	11,77
PARTICIPANTE 025	Decorlux / MT2403	11,76

Item: 344 Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 279,58 ✓

Descrição: Suporte Afastador Horizontal para rede compacta 15kV

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	PLP / suporte afast. Horizontal	279,57
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 406516	279,58
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	271,20
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 406.516	180,00

Item: 345 Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 16,02 ✓

Descrição: Suporte L para Chave Fusivel

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	15,54
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400720	16,02
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 400.720	13,00
PARTICIPANTE 025	Olivo / suporte L p/ chave fusivel	16,01

Item: 346 Quant.: 6 Unidade: PECAS Val. Ref.: 93,28 ✓

Descrição: Suporte para transformador

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 025	Olivo / suporte p/ trafo	93,27
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 400.618	85,00
PARTICIPANTE 052	Romagnole / Romagnole	93,28
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	90,48

Item: 347 Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 62,09 ✓

Descrição: Suporte T, para chave fusivel e para-raios

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	60,22
PARTICIPANTE 025	Olivo / suporte T p/ chave fusivel/para-raios	62,08
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 400692	62,09
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 400.692	45,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Item: 348 Quant.: 3 Unidade: PECAS Val. Ref.: 24,52 ✓

Descrição: Suporte Z rede para rede compacta

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 406523	24,52
PARTICIPANTE 013	ROMAGNOLE / 406.523	17,00
PARTICIPANTE 025	PLP / suporte Z rede	24,52
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	23,78

Item: 349 Quant.: 2 Unidade: PECAS Val. Ref.: 149,81 ✓

Descrição: SUPORTE PARA FIXACAO DE POSTE EM ESTRUTURA LATERAL (PONTE)

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Novo Milenium / Novo Milenium	149,81
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	145,32
PARTICIPANTE 025	Conipost / suporte p/ fixação de poste	149,80
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	90,00

Item: 350 Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 17,38 ✓

Descrição: Tampa de aluminio ou ferro galvanizado para janela de fusíveis de postes metalico ou de concreto

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	PRÓPRIA / PRÓPRIA	12,00
PARTICIPANTE 025	Conipost / tampa p/ janela de fusíveis	17,37
PARTICIPANTE 035	OLIVO / OLIVO	16,86
PARTICIPANTE 052	Zeus Brasil / Zeus Brasil	17,38

Item: 351 Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 259,12 ✓

Descrição: Tampa de ferro fundido dimensao de 65x45x5cm, com guarnicao, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	METAL VOID / METAL VOID	251,35
PARTICIPANTE 025	JV Ferragens / Tampa ferro fundido 65x45x5cm ENERGIA	259,11
PARTICIPANTE 052	Zeus Brasil / 65x45x5 cm	259,12
PARTICIPANTE 013	ZIMMEX / 5067	180,00

Item: 352 Quant.: 10 Unidade: PECAS Val. Ref.: 1,67 ✓

Descrição: Terminal a compressao, tipo TCM curto, para terminacao de condutores de bitola 16mm<sup>2</sup>

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	TCM / TCM-C16.0	1,20
PARTICIPANTE 052	CELESP / TCM 16 mm <sup>2</sup>	1,67
PARTICIPANTE 025	Intelli / terminal tcm curto 16	1,66
PARTICIPANTE 035	TCM / TCM	1,62

Item: 353 Quant.: 6 Unidade: PECAS Val. Ref.: 2,58 ✓

Descrição: Terminal a compressao, tipo TCM curto, para terminacao de condutores de bitola 35mm<sup>2</sup>



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	TCM / TCM	2,51
PARTICIPANTE 052	CELESP / TCM 35 mm <sup>2</sup>	2,58
PARTICIPANTE 025	Intelli / terminal tcm curto 35	2,57
PARTICIPANTE 013	TCM / TCM-C35.0	1,35

**Item: 354** Quant.: 4 Unidade: PECAS Val. Ref.: 59,18 ✓

Descrição: Tora de madeira, diâmetro de 200mm e comprimento de 1000mm, padrao Celesc

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	EU.CALIPTO / EU.CALIPTO	45,00
PARTICIPANTE 025	FLOSUL / Tora eucalipto pres.200x1000mm	59,17
PARTICIPANTE 052	CELESP / CELESP	59,18
PARTICIPANTE 035	MARCA PROPRIA / MARCA PROPRIA	57,41

**Item: 355** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 72,72 ✓

Descrição: Tubo de concreto simples, diâmetro interno de 500 mm e altura de 1000mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 035	Artefatos Marchi / Artefatos Marchi	70,54
PARTICIPANTE 052	Vila Nova / Vila Nova	72,72
PARTICIPANTE 025	Galego Artef. Cimento / tubo d500 a1000	72,71
PARTICIPANTE 013	BSM / 5050	55,00

**Item: 356** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 164,28 ✓

Descrição: Tubo de concreto simples, diâmetro interno de 800 mm e altura de 1000mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	BSM / 5081	120,00
PARTICIPANTE 025	Galego Artef. Cimento / tubo d5800 a1000	164,27
PARTICIPANTE 052	Vila Nova / Vila Nova	164,28
PARTICIPANTE 035	Artefatos Marchi / Artefatos Marchi	159,35

**Item: 357** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 35,45 ✓

Descrição: Tubo de concreto simples, diâmetro interno de 300 mm e altura de 1000mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Vila Nova / Vila Nova	35,45
PARTICIPANTE 035	Artefatos Marchi / Artefatos Marchi	34,39
PARTICIPANTE 025	Galego Artef. Cimento / tubo d300 a1000	35,44
PARTICIPANTE 013	BSM / 5030	25,00

**Item: 358** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 7.138,54 ✓

Descrição: Transformador Trifásico 45kVA 13,8kV 380/220V 15kV

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	WEG / 15327072	6.500,00
PARTICIPANTE 025	Enertrafo / trafo trif. 45KVA 15KV	7.138,53
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 45 kVA Trifásico	7.138,54
PARTICIPANTE 035	ENERTRAFO / ENERTRAFO	6.924,38

**Item: 359** Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 9.992,92 ✓





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
NOVA TRENTO-SC



Descrição: Transformador Trifásico 75kVA 13,8kV 380/220V 15kV

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 052	Romagnole / 75 kVA Trifásico	9.992,92
PARTICIPANTE 035	ENERTRAFO / ENERTRAFO	9.693,13
PARTICIPANTE 025	Enertrafo / trafo trif. 75KVA 15KV	9.992,91
PARTICIPANTE 013	WEG / 15327075	8.500,00

Item: 360 Quant.: 1 Unidade: PECAS Val. Ref.: 4.994,63 ✓

Descrição: Transformador monofásico 25kVA 13,8/r3kV 440/220V 15kV

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	SIGMA / TRAF0 MONOFASICO DE ATÉ 50KVA	3.900,00
PARTICIPANTE 025	Enertrafo / trafo monof. 25KVA 15KV	4.994,62
PARTICIPANTE 052	ITAIPU / 25 kVA Monofásico	4.994,63
PARTICIPANTE 035	ENERTRAFO / ENERTRAFO	4.844,79