



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC**

ATA DE SESSÃO - DISPUTA - Parte 1 de 1

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

MOVIMENTOS DO PROCESSO

29/07/2021 10:50:39 ESCLARECIMENTO REQUERIDO SERRANA ENGENHARIA LTDA (83.073.536/0001-64)

ESCLARECIMENTO 01:

Item 8.2.2. subitem VI - Para comprovação de qualidade das luminárias LEDs, deverá ser apresentado, juntamente a documentação, para os itens 2.180 à 2.185, podendo ser do tipo família de produtos, as seguintes comprovações:

Ocorre que, na planilha constante no Anexo I – Termo de Referência do edital, não existe esses itens citados (2.180 à 2.185). Dessa forma questionamos, para quais produtos constantes na planilha deve ser apresentado a referida documentação solicitada?

ESCLARECIMENTO 02:

E ainda, no mesmo subitem VI na alínea a) Cópia de todos os ensaios relacionados, deste Edital, realizados em laboratório acreditado pelo INMETRO, da luminária LED;

Porém em momento algum do edital, se relaciona os ensaios a serem apresentados. Desta forma questionamos, quais serão os ensaios que devem ser apresentados nesse momento?

30/07/2021 09:44:07 RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO PREGOEIRO

Caríssimos, favor verificar Termo de Retificação publicado no site oficial da prefeitura municipal de Nova Trento.

02/08/2021 17:19:05 REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO JMM ELÉTRICA LTDA (13.226.152/0001-59)

Conforme contato realizado com a Prefeitura Municipal de Nova Trento/SC no número (48) 3267 3215, qual orientou que fosse contatada a empresa BNC Compras, o que foi realizado, ou seja, contatado o Portal BNC Compras através do número (42) 3026 4550, qual solicitou que fosse encaminhado e-mail ao endereço contato@bnc.org.br, onde afirmamos a necessidade de peticionamento do pedido de esclarecimentos, nos termos do Edital de Pregão Eletrônico nº. 048/2021 do Município de Nova Trento/SC, tendo em vista que na opção de esclarecimentos não se pode enviar arquivos, nesse caso sequer o envio da petição. Assim, tendo em vista o prazo que se avizinha e a ausência de respostas até o presente momento, não resta outra alternativa que não a apresentação do pedido de esclarecimentos por essa opção de impugnação. Ressalto ainda que segue o mesmo pedido de esclarecimento vai encaminhado ao e-mail da BNC Compras antes informado (contato@bnc.org.br e igualmente ao endereço eletrônico do setor de licitações da prefeitura de Nova Trento/SC, qual seja, licitacao@novatrento.sc.gov.br. Posto isso, requer desde já o recebimento do pedido de esclarecimentos pela presente via, calcado no direito de petição e na instrumentalidade das formas, princípios constitucionais basilares da administração pública.

05/08/2021 08:35:57 PROCESSO SUSPENSO PREGOEIRO

Motivo: Readequação do Edital

11/08/2021 13:35:03 MENSAGEM PREGOEIRO

PROCESSO RETOMADO. Motivo: Edital retificado!

11/08/2021 14:16:52 PROCESSO EM RETIFICAÇÃO PREGOEIRO

Motivo: Inconsistências nas informações do processo

16/08/2021 15:08:41 ESCLARECIMENTO REQUERIDO SERRANA ENGENHARIA LTDA (83.073.536/0001-64)

ESCLARECIMENTO 01: Item 8.2.2. - Qualificação Técnica, subitem 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. Porém em momento algum do edital, nem mesmo do Termo de Referência se relaciona os ensaios a serem apresentados. Desta forma questionamos, quais serão os ensaios que devem ser apresentados para os itens 271 a 276 (luminárias) juntamente com a proposta?

17/08/2021 09:12:13 RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO PREGOEIRO

Caríssimo, o item em questão será retificado, favor acompanhar a publicação da correção.

19/08/2021 08:32:14 CADASTRO DE PROPOSTA JMM ELÉTRICA EIRELLI

19/08/2021 14:54:32 CADASTRO DE PROPOSTA SERRANA ENGENHARIA LTDA

19/08/2021 19:44:01 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA SERRANA ENGENHARIA LTDA

19/08/2021 20:08:07 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA JMM ELÉTRICA EIRELLI

20/08/2021 09:39:32 CADASTRO DE PROPOSTA ELETRO COMERCIAL ENERGILUZ LTDA

22/08/2021 17:44:22 CADASTRO DE PROPOSTA JJ INSTALADORA E MANUTENÇÃO EIRELI

23/08/2021 05:12:04 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA ELETRO COMERCIAL ENERGILUZ LTDA

23/08/2021 07:44:17 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA JJ INSTALADORA E MANUTENÇÃO EIRELI



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC**

23/08/2021 09:01:42 MENSAGEM PREGOEIRO

Bom dia, as propostas estão em análise, após cumprindo com o exigido no Edital e respeitando o valor máximo de referência será liberado a fase de lances.

23/08/2021 10:18:05 MENSAGEM PREGOEIRO

Caríssimos Licitantes, após análise das propostas apresentadas, com base no item V sub item 5.4 e 6.2 e item VII sub item 3 e 3.1 do referido edital, consoante ao art. 48 inciso II da lei 8666/93 restou desclassificada a licitante 013 por vício na proposta apresentada, com preço acima do estimado no item 01 e preço inexequível ao item 287.

23/08/2021 10:30:24 MENSAGEM PREGOEIRO

Caríssimos, a comissão esta analisando o equívoco encontrado no valor de referencia no item 205, assim que tivermos uma decisão daremos andamento ao certame.

23/08/2021 10:48:16 MENSAGEM PREGOEIRO

Caríssimos, no item 205 deverá ser considerado o valor da média apurado pelos três orçamentos colhidos e disponíveis no site oficial, tratando-se de mero erro formal de digitação, devendo os lances para esse item partirem de R\$ 66,56. Caso o valor final deste item discrepar do valor de mercado ficará desde já sujeito a anulação deste item. Com base na supremacia do interesse público daremos inicio a fase de lances.

**LOTE 1 - HABILITAÇÃO
LOTE 1**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: MESES	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: SERVICOS DE MANUTENCAO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINACAO PUBLICA			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 16.815,10	Valor Total: 201.781,20	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: ABERTURA DE CAVA EM TERRENO NORMAL			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 73,20	Valor Total: 585,60	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: ABERTURA DE CAVA EM TERRENO ARENOSO OU BREJO			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 349,60	Valor Total: 1.398,40	
Item: 4	Unidade: METRO LINEAR	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA - TIPO 1			
Quantidade: 120	Valor Unit.: 23,10	Valor Total: 2.772,00	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: ATERRAMENTO PROVISORIO, POR HASTE, INSTALACAO E RETIRADA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 62,40	Valor Total: 124,80	
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: ATERRAMENTO SIMPLES POR HASTE			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 43,10	Valor Total: 431,00	
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: CADASTRO GEORREFERENCIADO DE PONTO DE ILUMINACAO PUBLICA			
Quantidade: 2.800	Valor Unit.: 32,90	Valor Total: 92.120,00	
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: DESLIGAMENTO PROVISORIO DE CIRCUITO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 27,20	Valor Total: 27,20	
Item: 9	Unidade: METRO LINEAR	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: ENVELOPAMENTO DE DUTOS OU CABOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 39,20	Valor Total: 784,00	
Item: 10	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: EXECUCAO BASE CONCRETADA PARA POSTE DE CONCRETO ACIMA DE 300 DAN			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 348,20	Valor Total: 1.392,80	
Item: 11	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: EXECUCAO BASE DE CONCRETO PARA POSTES COM BASE FLANGEADA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 480,20	Valor Total: 960,40	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC**

Item: 12	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: EXECUCAO BASE ENGASTADA COM TUBO DE CONCRETO PARA POSTES ATE 9 M DE COMPRIMENTO			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 94,50		Valor Total: 378,00
Item: 13	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: EXECUCAO BASE ENGASTADA COM TUBO DE CONCRETO PARA POSTES DE 10 A 15 M. DE COMPRIMENTO			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 213,10		Valor Total: 426,20
Item: 14	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: EXECUCAO DE CAIXA DE PASSAGEM TIPO "B" DIMENSOES 70X90X100CM, PADRAO CELESC			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 199,80		Valor Total: 199,80
Item: 15	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE ARMACAO SECUNDARIA			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 26,60		Valor Total: 79,80
Item: 16	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE CAIXA DE CONCRETO PRE FABRICADA, 30X30X40CM OU 65X55X60CM, CO TAMPA REFORCADA			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 132,00		Valor Total: 528,00
Item: 17	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 34,80		Valor Total: 104,40
Item: 18	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE COMANDO PARA ILUMINACAO PUBLICA EM GRUPO, COM DERIVACAO AEREO/SUBTERRÂNEO			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 17,90		Valor Total: 53,70
Item: 19	Unidade: METROS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: LANCAMENTO DE CONDUTOR AEREO NU, ATE 2/0 CA/CAA OU ATE 1/0AEG OU DE CONDUTOR ISOLADO, ATE 50 MMÂ ²			
Quantidade: 150	Valor Unit.: 2,00		Valor Total: 300,00
Item: 20	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: RETENSONAMENTO DE CONDUTOR AEREO NU, ATE 2/0CA/CAA OU ATE 1/0AEG OU DE CONDUTOR ISOLADO, ATE 50 MMÂ ²			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 0,60		Valor Total: 18,00
Item: 21	Unidade: METROS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE CONDUTOR ISOLADO, ATE 35 MMÂ ² , EM REDE SECUNDARIA, ENTERRADOS OU EM ELETRODUTO			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 7,30		Valor Total: 1.022,00
Item: 22	Unidade: METROS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE CONDUTOR ISOLADO, ACIMA DE 35 MMÂ ² , EM REDE SECUNDARIA, ENTERRADOS OU EM ELETRODUTO			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 10,50		Valor Total: 315,00
Item: 23	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE CONECTOR PERFURANTE OU TIPO CUNHA EM REDE AEREA			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 6,80		Valor Total: 204,00
Item: 24	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE CONJUNTO DE MICRO GERACAO EM POSTE, SOLAR/EOLICO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3.075,50		Valor Total: 3.075,50
Item: 25	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE CONJUNTO DE MICRO GERACAO TIPO USINA MICRO SOLAR			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 10.947,20		Valor Total: 10.947,20
Item: 26	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE CONJUNTO GRAMPO DE SUSPENSAO DE CABO MULTIPLEXADO DE BAIXA TENSAO			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 21,70		Valor Total: 130,20
Item: 27	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE ELETRODUTO APARENTE INCLUSIVE FIXACOES E DERIVACOES			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 15,70		Valor Total: 94,20
Item: 28	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE ELETRODUTO CORRUGADO EM BANCO COM ATE 4 ELETRODUTOS DE ATE 2"			
Quantidade: 120	Valor Unit.: 2,00		Valor Total: 240,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC**

Item: 29	Unidade: METROS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE ELETRODUTO EMBUTIDO EM PAREDE DE ALVENARIA			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 19,50		Valor Total: 117,00
Item: 30	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE ESTRUTURA PRIMARIA DE DISTRIBUICAO POR CRUZETA			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 95,20		Valor Total: 285,60
Item: 31	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE FLY-TAP NA REDE SECUNDARIA POR CONDUTOR			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 71,20		Valor Total: 213,60
Item: 32	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE GRADE DE PROTECAO PARA PROJETO NO SOLO, COM FORNECIMENTO DE GRADE			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 307,30		Valor Total: 307,30
Item: 33	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA SIMPLES COMPLETA EM BRACO ATE 1 M DE COMPRIMENTO - SOMENTE INSTALACAO			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 78,90		Valor Total: 3.945,00
Item: 34	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA SIMPLES COMPLETA EM BRACO MAIOR QUE 1 M DE COMPRIMENTO - SOMENTE INSTALACAO			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 113,80		Valor Total: 5.690,00
Item: 35	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA LED EM BRACO ATE 1 M DE COMPRIMENTO - SOMENTE INSTALACAO			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 115,50		Valor Total: 9.240,00
Item: 36	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA LED EM BRACO MAIOR QUE 1 M DE COMPRIMENTO - SOMENTE INSTALACAO			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 153,50		Valor Total: 15.350,00
Item: 37	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA COMPLETA PETALA, ORNAMENTAL OU PROJETO ALTURA DE FIXACAO ATE 14M			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 142,40		Valor Total: 1.424,00
Item: 38	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE LUMINARIA COMPLETA PETALA, ORNAMENTAL OU PROJETO ALTURA DE FIXACAO MAIOR QUE 14M			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 247,50		Valor Total: 495,00
Item: 39	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE OLHAL E SAPATILHA, CINTAS E PARAFUSOS PARA ENCABECAMENTO DE REDE MULTIPLEXADA			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 15,70		Valor Total: 157,00
Item: 40	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE PLAQUETA DE IDENTIFICACAO DO PONTO DE ILUMINACAO			
Quantidade: 2.800	Valor Unit.: 22,70		Valor Total: 63.560,00
Item: 41	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA, SECUNDARIO, EM MURETA DE ALVENARIA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 226,20		Valor Total: 226,20
Item: 42	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA, SECUNDARIO, EM POSTE			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 265,90		Valor Total: 265,90
Item: 43	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE PARA-RAIOS			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 36,00		Valor Total: 108,00
Item: 44	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE PLACA SOLAR			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 397,00		Valor Total: 397,00
Item: 45	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE POSTE DE ACO, CONCRETO OU MADEIRA, COM COMPRIMENTO ATE 11 M			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 140,50		Valor Total: 843,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC**

Item: 46	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE POSTE DE ACO, CONCRETO OU MADEIRA, COM COMPRIMENTO DE 12M A 15M			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 340,60		Valor Total: 681,20
Item: 47	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE POSTE DE ACO, CONCRETO OU MADEIRA, COM COMPRIMENTO SUPERIOR A 15M			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 990,80		Valor Total: 990,80
Item: 48	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE PROJETO EM POSTES, FACHADAS OU PREDIOS EM ALTURA DE ATE 5 M			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 119,20		Valor Total: 476,80
Item: 49	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE PROJETO EM POSTES, FACHADAS OU PREDIOS EM ALTURA ENTRE 5 M E ATE 10M			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 148,50		Valor Total: 594,00
Item: 50	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE PROJETO EM POSTES, FACHADAS OU PREDIOS EM ALTURA SUPERIOR A 10M			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 178,90		Valor Total: 357,80
Item: 51	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE PROJETO OU BALIZA, NO SOLO			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 116,50		Valor Total: 233,00
Item: 52	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE PROJETO OU LUMINARIA EMBUTIDA NO PISO			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 144,00		Valor Total: 288,00
Item: 53	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE QUADRO DE PROTECAO E COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, COM DISJUNTOR ATE 70A			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 302,80		Valor Total: 302,80
Item: 54	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE QUADRO DE PROTECAO E COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, COM DISJUNTOR ENTRE 70 E ATE 200A			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 438,80		Valor Total: 438,80
Item: 55	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE TAMPA DE ALUMINIO OU FERRO GALVANIZADA EM JANELA DE INSPECAO DE FUSIVEIS DE POSTES			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 49,00		Valor Total: 49,00
Item: 56	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO DE TORA (ESCORA) DE MADEIRA			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 50,40		Valor Total: 201,60
Item: 57	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO PROVISORIA E POSTERIOR RETIRADA DE CAIXA METALICA, COM EQUIPAMENTOS DE PROTECAO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 115,10		Valor Total: 115,10
Item: 58	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO PROVISORIA E POSTERIOR RETIRADA DE QUADRO DE PROTECAO E COMANDO, COM MATERIAIS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 373,60		Valor Total: 373,60
Item: 59	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: INSTALACAO PROVISORIA E POSTERIOR RETIRADA DE SUBESTACAO, EM POSTE CONCRETO, COM MATERIAIS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.527,40		Valor Total: 2.527,40
Item: 60	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: LOCACAO, INSTALACAO, MANUTENCAO E RETIRADA DE FIGURA DECORATIVA E CORDA LUMINOSA			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 485,10		Valor Total: 14.553,00
Item: 61	Unidade: METROS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: LOCACAO, INSTALACAO, MANUTENCAO E RETIRADA DE MANGUEIRA OU CORDA LUMINOSA PARA EVENTOS			
Quantidade: 180	Valor Unit.: 9,00		Valor Total: 1.620,00
Item: 62	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: LOCACAO, INSTALACAO, MANUTENCAO E RETIRADA DE REFLETOR COM LÂMPADA ATE 400W			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 204,30		Valor Total: 817,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC**

Item: 63	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: REMOCAO DE LUMINARIA ABERTA OU FECHADA EM BRACO DE 1M - SOMENTE RETIRADA			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 24,10		Valor Total: 1.205,00
Item: 64	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: REMOCAO DE LUMINARIA ABERTA OU FECHADA EM BRACO MAIOR QUE 1M - SOMENTE RETIRADA			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 59,70		Valor Total: 2.985,00
Item: 65	Unidade: METROS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: REMOCAO DE CONDUTORES AEREOS, ISOLADOS ATE 50MMÂ² OU NU ATE 1/0AWG			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 0,40		Valor Total: 16,00
Item: 66	Unidade: METROS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: REMOCAO DE CONDUTORES INSTALADOS EM ELETRODUTOS DE BITOLA ATE 35MMÂ²			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 5,50		Valor Total: 137,50
Item: 67	Unidade: METROS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: REMOCAO DE CONDUTORES INSTALADOS EM ELETRODUTOS DE BITOLA SUPERIOR A 35MMÂ²			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 7,70		Valor Total: 192,50
Item: 68	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: REMOCAO DE CONECTOR CUNHA OU PERFURANTE			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 1,60		Valor Total: 16,00
Item: 69	Unidade: METROS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: REMOCAO DE ELETRODUTO APARENTE			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 5,90		Valor Total: 17,70
Item: 70	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: REMOCAO DE ESTRUTURA PRIMARIA DE DISTRIBUICAO, POR CRUZETA			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 30,10		Valor Total: 120,40
Item: 71	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: REMOCAO DE ESTRUTURA SECUNDARIA DE DISTRIBUICAO, POR ROLDANA			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 25,10		Valor Total: 175,70
Item: 72	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Remocao de olhal e demais ferragens em encabecamento de rede compacta/multiplexada			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 7,40		Valor Total: 74,00
Item: 73	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Remocao de poste com comprimento de ate 9 m			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 72,70		Valor Total: 436,20
Item: 74	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Remocao de poste com comprimento maior que 10 e ate 15 m			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 142,60		Valor Total: 427,80
Item: 75	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Remocao de poste com comprimento superior a 15 m			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 374,20		Valor Total: 374,20
Item: 76	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Remocao de projetor instalado em fachada ou predio em altura ate 5m			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 54,20		Valor Total: 325,20
Item: 77	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Remocao de projetor instalado em fachada ou predio em altura entre 5 m e ate 10m			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 75,10		Valor Total: 300,40
Item: 78	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Remocao de projetor instalado em fachada ou predio em altura superior a 10m			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 91,20		Valor Total: 364,80
Item: 79	Unidade: HORAS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: PLANTAO DE EQUIPE LEVE COM CAMINHONETE EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO			
Quantidade: 36	Valor Unit.: 243,10		Valor Total: 8.751,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 80	Unidade: HORAS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: PLANTAO DE EQUIPE LEVE COM CAMINHONETE EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO, NOTURNO			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 267,50		Valor Total: 4.815,00
Item: 81	Unidade: HORAS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: PLANTAO DE EQUIPE LEVE COM CAMINHONETE EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO NOS FINAIS DE SEMANA E FERIADO			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 294,10		Valor Total: 5.293,80
Item: 82	Unidade: HORAS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: PLANTAO DE EQUIPE COM CAMINHAO EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 341,40		Valor Total: 8.193,60
Item: 83	Unidade: HORAS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: PLANTAO DE EQUIPE COM CAMINHAO EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO, NOTURNO			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 404,00		Valor Total: 3.232,00
Item: 84	Unidade: HORAS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: PLANTAO DE EQUIPE COM CAMINHAO EQUIPADA COM CESTO HIDRAULICO NOS FINAIS DE SEMANA E FERIADO			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 446,00		Valor Total: 3.568,00
Item: 85	Unidade: HORAS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: SERVICIO TECNICO			
Quantidade: 36	Valor Unit.: 103,80		Valor Total: 3.736,80
Item: 86	Unidade: SERVICOS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: SERVICIO DE ELABORACAO DE PROJETOS COM GEORREFERENCIAMENTO DOS PONTOS PARA ILUMINACAO PUBLICA			
Quantidade: 110	Valor Unit.: 56,70		Valor Total: 6.237,00
Item: 87	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Poda de arvore (por arvore podada)			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 35,50		Valor Total: 106,50
Item: 88	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Corte de Arvore (por arvore cortada)			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 44,30		Valor Total: 88,60
Item: 89	Unidade: KILOMETRO	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Rocada e Limpeza de Arbustos			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 435,60		Valor Total: 435,60
Item: 90	Unidade: HORAS	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Locacao de Gerador de ate 150KVA.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 251,90		Valor Total: 2.015,20
Item: 91	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Propria	Modelo: Marca Propria
Descrição: Instalacao de sistema de Telegestao em modulo de controle, conforme anexo I			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 81,80		Valor Total: 2.454,00
Item: 92	Unidade: PECAS	Marca: Decorlux	Modelo: Decorlux
Descrição: Abacadeira autotravante, para amarracao em nylon dimensoes de 148x3,6mm			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 0,00		Valor Total: 0,00
Item: 93	Unidade: PECAS	Marca: Decorlux	Modelo: Decorlux
Descrição: Abacadeira autotravante, para amarracao em nylon dimensoes de 200x2,5mm			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 0,00		Valor Total: 0,00
Item: 94	Unidade: PECAS	Marca: Decorlux	Modelo: Decorlux
Descrição: Abacadeira autotravante, para amarracao em nylon dimensoes de 200x4,6mm			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 0,00		Valor Total: 0,00
Item: 95	Unidade: PECAS	Marca: Decorlux	Modelo: Decorlux
Descrição: Abacadeira autotravante, para amarracao em nylon dimensoes de 390x7,6mm			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 0,50		Valor Total: 10,00
Item: 96	Unidade: PECAS	Marca: Decorlux	Modelo: Decorlux
Descrição: Abacadeira de nylon com prego de aco para fixacao de cabo paralelo #2,5mm ²			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 0,00		Valor Total: 0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 97	Unidade: PECAS	Marca: Decorlux	Modelo: Decorlux
Descrição: Abacadeira de nylon com prego de aço para fixação de cabo paralelo #4mm ²			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 0,00		Valor Total: 0,00
Item: 98	Unidade: PECAS	Marca: RF	Modelo: RF
Descrição: Abacadeira para amarração, em aço inoxidável, sem malha, 266x4,6mm			
Quantidade: 2.800	Valor Unit.: 2,50		Valor Total: 7.000,00
Item: 99	Unidade: PECAS	Marca: RF	Modelo: RF
Descrição: Abacadeira tipo D, com cunha, galvanizada a fogo, diâmetro de 1"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 0,50		Valor Total: 0,50
Item: 100	Unidade: PECAS	Marca: RF	Modelo: RF
Descrição: Abacadeira tipo D, com cunha, galvanizada a fogo, diâmetro de 2"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1,50		Valor Total: 1,50
Item: 101	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Adaptador de Estribo Cunha 1/0 AWG			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 18,50		Valor Total: 55,50
Item: 102	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Afastador de armário secundária dimensões 500x 900 mm			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 102,00		Valor Total: 102,00
Item: 103	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Alca pre-formada de distribuição CA/CAA 2 AWG - padrão Celesc,			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 2,50		Valor Total: 7,50
Item: 104	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Alca pre-formada de distribuição para cabo 4 AWG, CA/CAA, padrão Celesc.			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 1,70		Valor Total: 5,10
Item: 105	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Alca pre-formada de distribuição para cabo de cobre 25mm ² - Padrão Celesc.			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 23,50		Valor Total: 70,50
Item: 106	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Armário secundária de 1 estribo 110x125mm em aço galvanizado a fogo, padrão Celesc			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 13,90		Valor Total: 27,80
Item: 107	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Armário secundária de 2 estribos 310x325mm, em aço galvanizado a fogo, padrão Celesc,			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 13,00		Valor Total: 13,00
Item: 108	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Arruela de alumínio 2.1/2"			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1,20		Valor Total: 2,40
Item: 109	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Arruela lisa em aço polido e zincado diâmetro 1/2". Padrão Celesc.			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 0,30		Valor Total: 1,50
Item: 110	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Arruela quadrada 38x38x3mm, para parafuso D16mm, galvanizada a fogo, padrão Celesc			
Quantidade: 75	Valor Unit.: 4,00		Valor Total: 300,00
Item: 111	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Base para fusível tipo D (diazed), cerâmico, 25A, 500Vca			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 11,60		Valor Total: 23,20
Item: 112	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Base para fusível tipo N (neozed), cerâmico, 16A, 400Vca			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 10,30		Valor Total: 20,60
Item: 113	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: BASE PARA RELE FOTO ELETRONICO 10A			
Quantidade: 320	Valor Unit.: 11,40		Valor Total: 3.648,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 114	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Box Reto de aluminio 2.1/2"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 23,10		Valor Total: 23,10
Item: 115	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Braco anti balanço rede compacta 15kV			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 65,20		Valor Total: 195,60
Item: 116	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Braco Especial c/ sapata tipo BR-2 D48X2000mm, galvanizado a fogo			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 152,40		Valor Total: 7.620,00
Item: 117	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Braco Especial c/ sapata tipo BR-2 D48X3000mm, galvanizado a fogo			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 178,10		Valor Total: 5.343,00
Item: 118	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Braco Especial c/ sapata tipo BR-2 D60X2000mm, galvanizado a fogo			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 185,10		Valor Total: 5.553,00
Item: 119	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Braco Especial c/ sapata tipo BR-2 D60X3000mm, galvanizado a fogo			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 172,80		Valor Total: 5.184,00
Item: 120	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Braco Especial c/ sapata D48X1500mm, galvanizado a fogo			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 102,70		Valor Total: 2.567,50
Item: 121	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Braco Especial c/ sapata D32X1500mm, galvanizado a fogo			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 67,40		Valor Total: 1.685,00
Item: 122	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA - 1 METRO - RETO			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 44,10		Valor Total: 4.410,00
Item: 123	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA - CURVO			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 80,30		Valor Total: 4.015,00
Item: 124	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Braco Tipo C Para Rede Compacta 15 kV			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 68,60		Valor Total: 205,80
Item: 125	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Braco tipo L para rede compacta 15 kV			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 35,20		Valor Total: 105,60
Item: 126	Unidade: PECAS	Marca: SANDALO	Modelo: SANDALO
Descrição: Bucha de nylon, tipo S10, com parafuso de aço inox			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 0,60		Valor Total: 6,00
Item: 127	Unidade: PECAS	Marca: SANDALO	Modelo: SANDALO
Descrição: Bucha de nylon, tipo S6, com parafuso de aço inox			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 0,30		Valor Total: 3,00
Item: 128	Unidade: PECAS	Marca: SANDALO	Modelo: SANDALO
Descrição: Bucha de nylon, tipo S8, com parafuso de aço inox			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 0,80		Valor Total: 8,00
Item: 129	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Bucha e arruela de aluminio diâmetro 1"			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 2,20		Valor Total: 4,40
Item: 130	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Bucha e arruela de aluminio diâmetro 2"			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 4,80		Valor Total: 24,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 131	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cabecote de aluminio para eletroduto 1"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 7,40		Valor Total: 7,40
Item: 132	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cabecote de aluminio para eletroduto 2"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 14,10		Valor Total: 14,10
Item: 133	Unidade: PECAS	Marca: ALUBAR	Modelo: ALUBAR
Descrição: Cabo de aco, diâmetro 9,5 mm, 7 fios, padrao CELESC			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 19,30		Valor Total: 579,00
Item: 134	Unidade: METROS	Marca: ALUBAR	Modelo: ALUBAR
Descrição: Cabo de Aluminio Coberto 50mm ² 15kV Para Rede Compacta			
Quantidade: 45	Valor Unit.: 16,70		Valor Total: 751,50
Item: 135	Unidade: KILO	Marca: ALUBAR	Modelo: ALUBAR
Descrição: Cabo de aluminio nu, CA, 2 AWG, 7 fios, encordoamento classe A			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 25,50		Valor Total: 127,50
Item: 136	Unidade: KILO	Marca: ALUBAR	Modelo: ALUBAR
Descrição: Cabo de aluminio nu, CA, 4 AWG, 7 fios, encordoamento classe A			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 18,60		Valor Total: 93,00
Item: 137	Unidade: METROS	Marca: ALUBAR	Modelo: ALUBAR
Descrição: Cabo de aluminio, multiplexado, XLPE, 0,6/1kV, #1x16+16mm ²			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 8,90		Valor Total: 445,00
Item: 138	Unidade: METROS	Marca: ALUBAR	Modelo: ALUBAR
Descrição: Cabo de aluminio, multiplexado XLPE, 0,6/1kV, #3x35+35mm ²			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 19,40		Valor Total: 970,00
Item: 139	Unidade: METROS	Marca: ALUBAR	Modelo: ALUBAR
Descrição: Cabo de aluminio, multiplexado XLPE, 0,6/1kV, #3x50+50mm ²			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 17,00		Valor Total: 1.700,00
Item: 140	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre multipolar flexivel, PP, PVC, 450/750V, # 3x1,5mm ²			
Quantidade: 45	Valor Unit.: 4,60		Valor Total: 207,00
Item: 141	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre multipolar flexivel, PP, PVC, 450/750V, # 3x2,5mm ²			
Quantidade: 90	Valor Unit.: 4,30		Valor Total: 387,00
Item: 142	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 1,5mm ²			
Quantidade: 45	Valor Unit.: 3,30		Valor Total: 148,50
Item: 143	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 10mm ²			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 5,70		Valor Total: 456,00
Item: 144	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 2,5mm ²			
Quantidade: 200	Valor Unit.: 7,60		Valor Total: 1.520,00
Item: 145	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 25mm ²			
Quantidade: 175	Valor Unit.: 13,90		Valor Total: 2.432,50
Item: 146	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 4,0mm ²			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 3,30		Valor Total: 264,00
Item: 147	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 0,6/1KV, secao 6,0mm ²			
Quantidade: 150	Valor Unit.: 3,20		Valor Total: 480,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC**

Item: 148	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 450/750V, secao 1,5mm2			
Quantidade: 300	Valor Unit.: 1,00		Valor Total: 300,00
Item: 149	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, para 450/750V, secao 2,5mm2			
Quantidade: 1.100	Valor Unit.: 5,60		Valor Total: 6.160,00
Item: 150	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 16,0mm2.- azul claro. Padrao Celesc			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 14,50		Valor Total: 2.030,00
Item: 151	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 16,0mm2.- branco. Padrao Celesc.			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 14,50		Valor Total: 2.030,00
Item: 152	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 16,0mm2. preto			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 14,50		Valor Total: 2.030,00
Item: 153	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 16,0mm2.- verde. Padrao Celesc			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 14,50		Valor Total: 2.030,00
Item: 154	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 16,0mm2.- vermelho. Padrao Celesc.			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 18,60		Valor Total: 2.604,00
Item: 155	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 35,0mm2.- azul claro. Padrao Celesc.			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 26,90		Valor Total: 1.345,00
Item: 156	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 35,0mm2.- branco. Padrao Celesc			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 26,90		Valor Total: 1.345,00
Item: 157	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 35,0mm2.- preto. Padrao Celesc.			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 26,90		Valor Total: 1.345,00
Item: 158	Unidade: METROS	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo de cobre unipolar, isolado em EPR ou XLPE, 0,6/1kV, 35,0mm2.- vermelho. Padrao Celesc.			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 46,40		Valor Total: 2.320,00
Item: 159	Unidade: KILO	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo nu de cobre, meio duro, 16mm2, 7 fios, normatizado.			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 56,30		Valor Total: 337,80
Item: 160	Unidade: KILO	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo nu de cobre, meio duro, 25mm2, 7 fios, normatizado			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 56,30		Valor Total: 450,40
Item: 161	Unidade: KILO	Marca: COBREAL SUL	Modelo: COBREAL SUL
Descrição: Cabo nu de cobre, meio duro, 35mm2, 7 fios, normatizado.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 44,70		Valor Total: 357,60
Item: 162	Unidade: PECAS	Marca: Artefatos Marchi	Modelo: Artefatos Marchi
Descrição: Caixa de passagem em concreto, com dimensoes internas de 30x30x40mm, c/ tampa			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 67,30		Valor Total: 403,80
Item: 163	Unidade: PECAS	Marca: Artefatos Marchi	Modelo: Artefatos Marchi
Descrição: Caixa para entrada de energia em BT, concreto armado, dimensoes 65x45x60cm. Padrao Celesc.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 54,30		Valor Total: 54,30
Item: 164	Unidade: PECAS	Marca: TAF	Modelo: TAF
Descrição: Caixa para medicao monofasica, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 63,50		Valor Total: 63,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 165	Unidade: PECAS	Marca: TAF	Modelo: TAF
Descrição: Caixa para medicao trifasica, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 58,50		Valor Total: 58,50
Item: 166	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cantoneira Auxiliar Para Braco Tipo C Para Rede Compacta			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 125,50		Valor Total: 376,50
Item: 167	Unidade: PECAS	Marca: EXATRON	Modelo: EXATRON
Descrição: CHAVE AUTOMATICA PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA - TIPO 1			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 164,20		Valor Total: 1.313,60
Item: 168	Unidade: PECAS	Marca: EXATRON	Modelo: EXATRON
Descrição: CHAVE AUTOMATICA PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA - TIPO 2			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 222,70		Valor Total: 222,70
Item: 169	Unidade: PECAS	Marca: EXATRON	Modelo: EXATRON
Descrição: Chave fusivel 1 classe gancho 100A 25,3 KV 6,3 KA			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 98,60		Valor Total: 295,80
Item: 170	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D150mm - padrao Celesc			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 21,10		Valor Total: 105,50
Item: 171	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D160mm - padrao Celesc			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 22,10		Valor Total: 198,90
Item: 172	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D170mm - padrao Celesc			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 23,60		Valor Total: 212,40
Item: 173	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D180mm - padrao Celesc			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 24,60		Valor Total: 295,20
Item: 174	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D190mm - padrao Celesc			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 25,20		Valor Total: 378,00
Item: 175	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D200mm - padrao Celesc			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 25,60		Valor Total: 512,00
Item: 176	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D210mm - padrao Celesc			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 26,00		Valor Total: 520,00
Item: 177	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D220mm - padrao Celesc			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 26,50		Valor Total: 530,00
Item: 178	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D230mm - padrao Celesc			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 26,90		Valor Total: 538,00
Item: 179	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D240mm - padrao Celesc			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 27,40		Valor Total: 548,00
Item: 180	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D250mm - padrao Celesc			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 27,90		Valor Total: 558,00
Item: 181	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D260mm - padrao Celesc			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 28,50		Valor Total: 199,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 182	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D270mm - padrao Celesc			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 29,00		Valor Total: 203,00
Item: 183	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D280mm - padrao Celesc			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 29,10		Valor Total: 203,70
Item: 184	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D290mm - padrao Celesc			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 29,80		Valor Total: 208,60
Item: 185	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D300mm - padrao Celesc			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 30,50		Valor Total: 213,50
Item: 186	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D320mm - padrao Celesc			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 30,90		Valor Total: 92,70
Item: 187	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D340mm - padrao Celesc			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 31,10		Valor Total: 93,30
Item: 188	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D360mm - padrao Celesc			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 31,90		Valor Total: 95,70
Item: 189	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta para poste, secao circular, D400mm - padrao Celesc			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 29,30		Valor Total: 87,90
Item: 190	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta quadrada para poste DT, lado = 130 a 190mm, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 15,60		Valor Total: 15,60
Item: 191	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta regulavel em aco inox para fixacao em poste, dimensoes 10x1mm			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 2,90		Valor Total: 17,40
Item: 192	Unidade: METROS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cinta regulavel Joinville			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 1,70		Valor Total: 25,50
Item: 193	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo A - padrao Celesc			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 2,60		Valor Total: 78,00
Item: 194	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo B - padrao Celesc			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 2,90		Valor Total: 87,00
Item: 195	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo I (cinza) - padrao Celesc			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 3,30		Valor Total: 132,00
Item: 196	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo II - padrao Celesc			
Quantidade: 120	Valor Unit.: 2,60		Valor Total: 312,00
Item: 197	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo III - padrao Celesc			
Quantidade: 120	Valor Unit.: 1,70		Valor Total: 204,00
Item: 198	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo IV - padrao Celesc			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 2,40		Valor Total: 60,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 199	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo VI (azul/branca) - padrao Celesc			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 4,10		Valor Total: 123,00
Item: 200	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Conector cunha de baixa tensao tipo VII (vermelho/branca) - padrao Celesc			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 5,40		Valor Total: 135,00
Item: 201	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Conector cunha para aterramento de haste 5/8" a cabo de cobre 25 ou 35mm2. Padrao Celesc			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 8,20		Valor Total: 164,00
Item: 202	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: CONECTOR DE PERFURACAO PARA UTILIZACAO EM REDES SECUNDARIAS MULTIPLEXADAS ATE 1KV - TIPO 1			
Quantidade: 120	Valor Unit.: 7,30		Valor Total: 876,00
Item: 203	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: CONECTOR DE PERFURACAO PARA UTILIZACAO EM REDES SECUNDARIAS MULTIPLEXADAS ATE 1KV - TIPO 2			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 7,40		Valor Total: 148,00
Item: 204	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Conector PF 35 mm (split bolt)			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 17,70		Valor Total: 35,40
Item: 205	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Conjunto Grampo Suspensao Para Cabo Multiplexado BT			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 4.773,50		Valor Total: 14.320,50
Item: 206	Unidade: CONJUNTO	Marca: CONLUZ	Modelo: CONLUZ
Descrição: CONJUNTO DE MICRO GERACAO SOLAR, COM GERACAO DE 2500 WATTS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 9.663,90		Valor Total: 9.663,90
Item: 207	Unidade: PECAS	Marca: STECK	Modelo: STECK
Descrição: Contator tripolar, 32A, 220Vca, 50/60hz, categoria AC-3			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 197,40		Valor Total: 197,40
Item: 208	Unidade: PECAS	Marca: STECK	Modelo: STECK
Descrição: Contator tripolar, 50A, 220Vca, 50/60hz, categoria AC-3			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 248,90		Valor Total: 248,90
Item: 209	Unidade: PECAS	Marca: STECK	Modelo: STECK
Descrição: Contator tripolar, 100A, 220Vca, 50/60hz, categoria AC-3			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 267,90		Valor Total: 267,90
Item: 210	Unidade: PECAS	Marca: STECK	Modelo: STECK
Descrição: Contator tripolar, 10A, 220Vca, 50/60hz, categoria AC-3			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 64,90		Valor Total: 64,90
Item: 211	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cruzeta de concreto 90x112,5x2400mm - padrao Celesc			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 90,40		Valor Total: 180,80
Item: 212	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cruzeta de madeira 90x112,5x2400mm			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 104,50		Valor Total: 209,00
Item: 213	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Cruzeta metalica de aco 90x90x2000mm - padrao Celesc			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 94,30		Valor Total: 188,60
Item: 214	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Curva 90° Galvanizada a fogo 1			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 9,30		Valor Total: 9,30
Item: 215	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Curva 90° Galvanizado a fogo 2"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 12,70		Valor Total: 12,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 216	Unidade: PECAS	Marca: TIGRE	Modelo: TIGRE
Descrição: Curva de PVC rigido , diâmetro 1"x180°, preta			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5,70		Valor Total: 5,70
Item: 217	Unidade: PECAS	Marca: TIGRE	Modelo: TIGRE
Descrição: Curva de PVC rigido , diâmetro 1"x90°, preta			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 6,90		Valor Total: 6,90
Item: 218	Unidade: PECAS	Marca: TIGRE	Modelo: TIGRE
Descrição: Curva de PVC rigido , diâmetro 2"x180°, preta.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 9,50		Valor Total: 9,50
Item: 219	Unidade: PECAS	Marca: TIGRE	Modelo: TIGRE
Descrição: Curva de PVC rigido , diâmetro 2"x90°, preta			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 15,60		Valor Total: 15,60
Item: 220	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Difusor E27 para luminaria fechada em vidro ou policarbonato			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 27,90		Valor Total: 55,80
Item: 221	Unidade: PECAS	Marca: STECK	Modelo: STECK
Descrição: Dispositivo de Protecao contra surto 275V - 8kA			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 24,50		Valor Total: 73,50
Item: 222	Unidade: PECAS	Marca: STECK	Modelo: STECK
Descrição: Disjuntor Unipolar termomagnetico - 32A - DIN			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 14,40		Valor Total: 43,20
Item: 223	Unidade: PECAS	Marca: STECK	Modelo: STECK
Descrição: Disjuntor Unipolar termomagnetico - 50A - DIN			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 16,40		Valor Total: 49,20
Item: 224	Unidade: PECAS	Marca: STECK	Modelo: STECK
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A 50 A			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 41,70		Valor Total: 83,40
Item: 225	Unidade: PECAS	Marca: STECK	Modelo: STECK
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A 100 A			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 58,10		Valor Total: 116,20
Item: 226	Unidade: METROS	Marca: Fischer	Modelo: Fischer
Descrição: Eletroduto corrugado em PEAD, diâmetro 2", com fita de sinalizacao.			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 17,80		Valor Total: 2.492,00
Item: 227	Unidade: PECAS	Marca: Fischer	Modelo: Fischer
Descrição: Eletroduto de aco galvanizado a fogo, tipo leve, diâmetro 1"x3m, c/ luva			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 66,60		Valor Total: 133,20
Item: 228	Unidade: PECAS	Marca: Fischer	Modelo: Fischer
Descrição: Eletroduto de aco galvanizado a fogo, tipo leve, diâmetro 2"x3m, c/ luva			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 78,10		Valor Total: 156,20
Item: 229	Unidade: PECAS	Marca: TIGRE	Modelo: TIGRE
Descrição: Eletroduto PVC rigido , diâmetro 1"x3m, preto, c/ luva			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 18,80		Valor Total: 37,60
Item: 230	Unidade: PECAS	Marca: TIGRE	Modelo: TIGRE
Descrição: Eletroduto PVC rigido , diâmetro 2"x3m, preto, c/ luva			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 18,90		Valor Total: 37,80
Item: 231	Unidade: PECAS	Marca: INDEL	Modelo: INDEL
Descrição: Elo fusivel de distribuicao padrao Celesc			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 8,30		Valor Total: 49,80
Item: 232	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Espacador losangular para rede compacta 15kV com anel de amarracao			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 13,90		Valor Total: 166,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 233	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Espacador vertical para rede compacta 15kV com anel de amarração			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 10,20		Valor Total: 20,40
Item: 234	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Estribo para braço tipo L para rede compacta			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 5,60		Valor Total: 67,20
Item: 235	Unidade: METROS	Marca: CORFIO	Modelo: CORFIO
Descrição: Fio de cobre rígido, isolado em PVC, 70Â°, 450/750V, # 1,5mm			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 1,40		Valor Total: 42,00
Item: 236	Unidade: METROS	Marca: CORFIO	Modelo: CORFIO
Descrição: Fio de cobre rígido, isolado em PVC, 70Â°, 450/750V, # 10mm ²			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 2,40		Valor Total: 72,00
Item: 237	Unidade: METROS	Marca: CORFIO	Modelo: CORFIO
Descrição: Fio de cobre rígido, isolado em PVC, 70Â°, 450/750V, # 2,5mm ²			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 6,60		Valor Total: 198,00
Item: 238	Unidade: KILO	Marca: ALUBAR	Modelo: ALUBAR
Descrição: Fio nu de alumínio para amarração 4 AWG - padrão Celesc			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 17,30		Valor Total: 86,50
Item: 239	Unidade: PECAS	Marca: 3M	Modelo: 3M
Descrição: Fita auto fusão, 19MM x 10m, espessura 0,76mm			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 12,70		Valor Total: 508,00
Item: 240	Unidade: PECAS	Marca: 3M	Modelo: 3M
Descrição: Fita isolante, 19mm x 20m, conforme NBR5037.			
Quantidade: 65	Valor Unit.: 11,10		Valor Total: 721,50
Item: 241	Unidade: PECAS	Marca: INDEL	Modelo: INDEL
Descrição: Fusível tipo Diazed, 10A, com base, tampa, parafuso de ajuste, completo			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 16,60		Valor Total: 16,60
Item: 242	Unidade: PECAS	Marca: INDEL	Modelo: INDEL
Descrição: Fusível tipo Diazed, 16A, com base, tampa, parafuso de ajuste, completo			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 16,60		Valor Total: 16,60
Item: 243	Unidade: PECAS	Marca: INDEL	Modelo: INDEL
Descrição: Fusível tipo Diazed, 6A, com base, tampa, parafuso de ajuste, completo			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 17,10		Valor Total: 17,10
Item: 244	Unidade: PECAS	Marca: INCESA	Modelo: INCESA
Descrição: Fusível tipo Neozed, 4A, com base, completo			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 18,30		Valor Total: 18,30
Item: 245	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Fusível tipo Neozed, 6A, com base, completo			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 13,50		Valor Total: 13,50
Item: 246	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Grampo de ancoragem para cabo coberto 50mm - 15 kV			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 19,10		Valor Total: 57,30
Item: 247	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Haste de terra cobreada, diâmetro 5/8"x2,4m - alta camada - padrão Celesc			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 46,10		Valor Total: 461,00
Item: 248	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Isolador de Pino Polimérico 15kV com anel para rede compacta (I-7 norma E3130085)			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 54,50		Valor Total: 163,50
Item: 249	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Isolador pilar, de porcelana vitrificada, 23,10kV.			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 79,00		Valor Total: 237,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 250	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Isolador polimerico de ancoragem,para 23,10kV.			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 41,80		Valor Total: 125,40
Item: 251	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Isolador roldana porcelana D45mm, 1,3KV - padrao Celesc			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 19,30		Valor Total: 193,00
Item: 252	Unidade: PECAS	Marca: STECK	Modelo: STECK
Descrição: INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR, 40A, 30 mA			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 39,30		Valor Total: 78,60
Item: 253	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃmpada Led E-27 30w			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 12,90		Valor Total: 129,00
Item: 254	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃMPADA DE LUZ MISTA, BULBO OVOIDE, 160W, BASE E-27			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 14,70		Valor Total: 29,40
Item: 255	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃMPADA DE LUZ MISTA, BULBO OVOIDE, 250W, BASE E-40			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 39,10		Valor Total: 78,20
Item: 256	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃMPADA DE MULTIVAPORES METALICOS 70W, BULBO TUBULAR, BASE RX7S			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 70,80		Valor Total: 70,80
Item: 257	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃMPADA DE MULTIVAPORES METALICOS 150W, BULBO TUBULAR, BASE E-40			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 64,40		Valor Total: 1.288,00
Item: 258	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃMPADA DE MULTIVAPORES METALICOS 150W, BULBO TUBULAR, BASE RX7S			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 78,30		Valor Total: 313,20
Item: 259	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃMPADA DE MULTIVAPORES METALICOS 250W, BULBO TUBULAR, BASE E-40			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 56,20		Valor Total: 2.810,00
Item: 260	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃMPADA DE MULTIVAPORES METALICOS 400W, BULBO TUBULAR, BASE E-40			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 48,70		Valor Total: 1.461,00
Item: 261	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃMPADA VAPOR DE SODIO 70 W, BULBO OVOIDE, BASE E-27			
Quantidade: 800	Valor Unit.: 10,50		Valor Total: 8.400,00
Item: 262	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃMPADA VAPOR DE SODIO 150 W, BULBO OVOIDE, DIFUSA, BASE E-40			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 20,00		Valor Total: 800,00
Item: 263	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃMPADA VAPOR DE SODIO 250 W, BULBO TUBULAR, CLARA, BASE E-40			
Quantidade: 200	Valor Unit.: 23,90		Valor Total: 4.780,00
Item: 264	Unidade: PECAS	Marca: OROLUX	Modelo: OROLUX
Descrição: LÃMPADA VAPOR DE SODIO 400 W, BULBO TUBULAR, CLARA, BASE E-40			
Quantidade: 60	Valor Unit.: 32,20		Valor Total: 1.932,00
Item: 265	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: LUMINARIA PUBLICA EM ALUMINIO ANODIZADO INTERIOR E EXTERIOR, PARA USO EXTERNO, POTENCIA ATE 150 W			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 86,90		Valor Total: 2.607,00
Item: 266	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: LUMINARIA PUBLICA EM ALUMINIO ANODIZADO INTERIOR E EXTERIOR, PARA USO EXTERNO, POTENCIA ATE 400 W			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 99,40		Valor Total: 2.982,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 267	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: LUMINARIA PUBLICA INTEGRADA ATE 150 W.			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 203,60		Valor Total: 2.443,20
Item: 268	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: LUMINARIA PUBLICA INTEGRADA ATE 400W			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 404,30		Valor Total: 4.851,60
Item: 269	Unidade: PECAS	Marca: LEDSTAR	Modelo: LEDSTAR
Descrição: CONJUNTO DE POSTE SOLAR E EOLICO COMPLETO PARA ILUMINACAO, COM 5,8 METROS.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 12.067,70		Valor Total: 12.067,70
Item: 270	Unidade: PECAS	Marca: LEDSTAR	Modelo: LEDSTAR
Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 55 W EM SUBSTITUICAO DE LUMINARIAS PUBLICAS DE VAPOR METALICO E SODIO.			
Quantidade: 45	Valor Unit.: 762,70		Valor Total: 34.321,50
Item: 271	Unidade: PECAS	Marca: LEDSTAR	Modelo: LEDSTAR
Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 75 W.			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 911,60		Valor Total: 22.790,00
Item: 272	Unidade: PECAS	Marca: LEDSTAR	Modelo: LEDSTAR
Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 90 W			
Quantidade: 45	Valor Unit.: 962,90		Valor Total: 43.330,50
Item: 273	Unidade: PECAS	Marca: LEDSTAR	Modelo: LEDSTAR
Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 110 W,			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 1.114,50		Valor Total: 61.297,50
Item: 274	Unidade: PECAS	Marca: LEDSTAR	Modelo: LEDSTAR
Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 145 W,			
Quantidade: 60	Valor Unit.: 1.191,70		Valor Total: 71.502,00
Item: 275	Unidade: PECAS	Marca: LEDSTAR	Modelo: LEDSTAR
Descrição: LUMINARIA LED POTENCIA MAXIMA DE 180 W.			
Quantidade: 60	Valor Unit.: 1.416,70		Valor Total: 85.002,00
Item: 276	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: MANILHA SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO A FOGO 5000DAN			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 505,20		Valor Total: 6.062,40
Item: 277	Unidade: PECAS	Marca: 3M	Modelo: 3M
Descrição: MANTA TERMOCONTRATIL EM POLIETILENO RETICULADO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 20,50		Valor Total: 20,50
Item: 278	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: MAO FRANCESA PERFILADA			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 19,60		Valor Total: 58,80
Item: 279	Unidade: PECAS	Marca: LEDSTAR	Modelo: LEDSTAR
Descrição: MODULO CONTROLE TELECOMANDO, CONTROLE DA LUMINARIA			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 341,20		Valor Total: 10.236,00
Item: 280	Unidade: PECAS	Marca: LEDSTAR	Modelo: LEDSTAR
Descrição: MODULO CONTROLE TELECOMANDO, CONCENTRADOR			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 606,50		Valor Total: 606,50
Item: 281	Unidade: PECAS	Marca: LEDSTAR	Modelo: LEDSTAR
Descrição: MODULO CONTROLE TELECOMANDO, CENTRAL			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 835,70		Valor Total: 835,70
Item: 282	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: NUCLEO DE ACO GALVANIZADO A FOGO, PARA 1 LUMINARIA TIPO PETALA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 359,50		Valor Total: 359,50
Item: 283	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: NUCLEO DE ACO GALVANIZADO A FOGO, PARA 2 LUMINARIAS TIPO PETALA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 110,40		Valor Total: 110,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 284	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: OLHAL PARA PARAFUSO 5000 DAN			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 47,50		Valor Total: 950,00
Item: 285	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: PARA-RAIOS DISTRIBUICAO BAIXA TENSAO 500V			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 44,20		Valor Total: 88,40
Item: 286	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Para-raios Distribuicao 10ka 12kV			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 128,50		Valor Total: 385,50
Item: 287	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Parafuso de cabeça abaulada D16x45mm c/ porca - padrao Celesc			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 55,00		Valor Total: 5.500,00
Item: 288	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Parafuso de cabeça abaulada D16x70mm c/ porca - padrao Celesc			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 2,10		Valor Total: 210,00
Item: 289	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D12x125mm c/ porca - padrao Celesc			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 2,60		Valor Total: 31,20
Item: 290	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D12x150mm c/ porca - padrao Celesc			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 2,80		Valor Total: 33,60
Item: 291	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x125mm c/ porca - padrao Celesc			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 2,90		Valor Total: 87,00
Item: 292	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x150mm c/ porca - padrao Celesc			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 3,10		Valor Total: 310,00
Item: 293	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x200mm c/ porca - padrao Celesc			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 3,80		Valor Total: 304,00
Item: 294	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x250mm c/ porca - padrao Celesc			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 4,30		Valor Total: 344,00
Item: 295	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x300mm c/ porca - padrao Celesc			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 5,90		Valor Total: 472,00
Item: 296	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x350mm c/ porca - padrao Celesc			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 6,10		Valor Total: 122,00
Item: 297	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Parafuso de cabeça quadrada, D16x400mm c/ porca - padrao Celesc			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 8,50		Valor Total: 127,50
Item: 298	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Pino de isolador pilar 140x60mm			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 6,70		Valor Total: 20,10
Item: 299	Unidade: PECAS	Marca: CONLUZ	Modelo: CONLUZ
Descrição: Placa solar modulo fotovoltaico 12V 140 Watts			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.730,40		Valor Total: 1.730,40
Item: 300	Unidade: PECAS	Marca: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA
Descrição: Plaqueta para identificacao de luminaria publica, dimensao de 130x30x0,8mm.			
Quantidade: 2.800	Valor Unit.: 4,50		Valor Total: 12.600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 301	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Porca quadrada, rosca M16, padrao Celesc			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 0,80		Valor Total: 80,00
Item: 302	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao circular, 10 metros/300daN, padrao Celesc			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 740,00		Valor Total: 1.480,00
Item: 303	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao circular, 10 metros/600daN, padrao Celesc			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.030,50		Valor Total: 2.061,00
Item: 304	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao circular, 10 metros/1000daN, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.936,20		Valor Total: 1.936,20
Item: 305	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao circular, 11 metros/600daN, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.468,40		Valor Total: 1.468,40
Item: 306	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao circular, 12 metros/300daN, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.096,10		Valor Total: 1.096,10
Item: 307	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao circular, 15 metros/300daN, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.585,10		Valor Total: 2.585,10
Item: 308	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 10 metros/150daN, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 412,40		Valor Total: 412,40
Item: 309	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 10 metros/300daN, padrao Celesc			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 570,10		Valor Total: 1.140,20
Item: 310	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 10 metros/600daN, padrao Celesc			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 832,70		Valor Total: 1.665,40
Item: 311	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 11 metros/300daN, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.278,50		Valor Total: 1.278,50
Item: 312	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 11 metros/600daN, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.276,50		Valor Total: 1.276,50
Item: 313	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 12 metros/300daN, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.003,70		Valor Total: 1.003,70
Item: 314	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 7 metros/100daN, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 350,70		Valor Total: 350,70
Item: 315	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao duplo T, 8 metros/100daN, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 381,70		Valor Total: 381,70
Item: 316	Unidade: PECAS	Marca: JOIARTE	Modelo: JOIARTE
Descrição: Poste de concreto, secao circular, 9 metros/150daN, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 447,40		Valor Total: 447,40
Item: 317	Unidade: PECAS	Marca: VITRA BRASIL	Modelo: VITRA BRASIL
Descrição: Poste de Fibra de 06 metros 150 dan			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 818,60		Valor Total: 16.372,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 318	Unidade: PECAS	Marca: VITRA BRASIL	Modelo: VITRA BRASIL
Descrição: Poste de Fibra de 08 metros 300 dan			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.507,90		Valor Total: 3.015,80
Item: 319	Unidade: PECAS	Marca: VITRA BRASIL	Modelo: VITRA BRASIL
Descrição: Poste de Fibra de 10 metros 300 dan			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.556,60		Valor Total: 3.113,20
Item: 320	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Prensa-fios, 3 parafusos			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 2,10		Valor Total: 4,20
Item: 321	Unidade: PECAS	Marca: LB	Modelo: LB
Descrição: PROJETOR ILUMINACAO DE DESTAQUE, DE EMBUTIR, PARA LÃ?MPADA ATE 30W LED			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 608,60		Valor Total: 608,60
Item: 322	Unidade: PECAS	Marca: LB	Modelo: LB
Descrição: PROJETOR RETANGULAR SLIM DE LED 100 W.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 211,00		Valor Total: 422,00
Item: 323	Unidade: PECAS	Marca: LB	Modelo: LB
Descrição: PROJETOR RETANGULAR SLIM DE LED 50 W.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 90,70		Valor Total: 181,40
Item: 324	Unidade: PECAS	Marca: LB	Modelo: LB
Descrição: PROJETOR MODULAR 120 W LED.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.169,80		Valor Total: 2.339,60
Item: 325	Unidade: PECAS	Marca: LB	Modelo: LB
Descrição: PROJETOR MODULAR 240 W LED.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.986,70		Valor Total: 3.973,40
Item: 326	Unidade: PECAS	Marca: LB	Modelo: LB
Descrição: PROJETOR MODULAR 400 W LED.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.362,60		Valor Total: 2.362,60
Item: 327	Unidade: PECAS	Marca: LB	Modelo: LB
Descrição: PROJETOR LED RGB 67 W.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.034,80		Valor Total: 1.034,80
Item: 328	Unidade: PECAS	Marca: LB	Modelo: LB
Descrição: PROJETOR DECORATIVO DE EMBUTIR EM LED 34 W			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.090,70		Valor Total: 2.090,70
Item: 329	Unidade: PECAS	Marca: LB	Modelo: LB
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR OU EMBUTIR, DIMENSOES APROXIMADAS 450X550X200MM			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.251,60		Valor Total: 1.251,60
Item: 330	Unidade: PECAS	Marca: REATEC	Modelo: REATEC
Descrição: REATOR VAPOR DE SODIO 070 W - 220 V			
Quantidade: 420	Valor Unit.: 47,10		Valor Total: 19.782,00
Item: 331	Unidade: PECAS	Marca: REATEC	Modelo: REATEC
Descrição: REATOR VAPOR DE SODIO 150 W - 220 V			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 60,20		Valor Total: 2.408,00
Item: 332	Unidade: PECAS	Marca: REATEC	Modelo: REATEC
Descrição: REATOR VAPOR DE SODIO 250 W - 220 V			
Quantidade: 150	Valor Unit.: 74,10		Valor Total: 11.115,00
Item: 333	Unidade: PECAS	Marca: REATEC	Modelo: REATEC
Descrição: REATOR VAPOR DE SODIO 400 W - 220 V			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 98,90		Valor Total: 3.956,00
Item: 334	Unidade: PECAS	Marca: REATEC	Modelo: REATEC
Descrição: REATOR INTERNO PARA LÃ?MPADA VAPOR METALICO 70 W, 220V, 60HZ			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 39,70		Valor Total: 79,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 335	Unidade: PECAS	Marca: REATEC	Modelo: REATEC
Descrição: REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 150 W, 220V, 60HZ			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 49,90		Valor Total: 998,00
Item: 336	Unidade: PECAS	Marca: REATEC	Modelo: REATEC
Descrição: REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 250 W, 220V, 60HZ			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 71,10		Valor Total: 2.133,00
Item: 337	Unidade: PECAS	Marca: REATEC	Modelo: REATEC
Descrição: REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 400 W, 220V, 60HZ			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 99,40		Valor Total: 1.988,00
Item: 338	Unidade: PECAS	Marca: EXATRON	Modelo: EXATRON
Descrição: RELE FOTO ELETRONICO, NF			
Quantidade: 700	Valor Unit.: 19,30		Valor Total: 13.510,00
Item: 339	Unidade: PECAS	Marca: EXATRON	Modelo: EXATRON
Descrição: RELE FOTO ELETRONICO, NA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 19,30		Valor Total: 19,30
Item: 340	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: SAPATILHA PARA CABO DE ACO DE ATE 8,5MM			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 1,70		Valor Total: 17,00
Item: 341	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Sela de cruzeta - padrao Celesc			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 11,10		Valor Total: 66,60
Item: 342	Unidade: PECAS	Marca: FOXLUX	Modelo: FOXLUX
Descrição: SOQUETE BOCAL E-27 PORCELANA VITRIFICADA			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 4,70		Valor Total: 94,00
Item: 343	Unidade: PECAS	Marca: FOXLUX	Modelo: FOXLUX
Descrição: SOQUETE BOCAL E-40 PORCELANA VITRIFICADA.			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 7,60		Valor Total: 91,20
Item: 344	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Suporte Afastador Horizontal para rede compacta 15kV			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 182,10		Valor Total: 364,20
Item: 345	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Suporte L para Chave Fusivel			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 10,40		Valor Total: 31,20
Item: 346	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Suporte para transformador			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 60,70		Valor Total: 364,20
Item: 347	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Suporte T, para chave fusivel e para-raios			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 40,40		Valor Total: 121,20
Item: 348	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Suporte Z rede para rede compacta			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 15,90		Valor Total: 47,70
Item: 349	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: SUPORTE PARA FIXACAO DE POSTE EM ESTRUTURA LATERAL (PONTE)			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 97,50		Valor Total: 195,00
Item: 350	Unidade: PECAS	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: Tampa de aluminio ou ferro galvanizado para janela de fusiveis de postes metalico ou de concreto			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 11,30		Valor Total: 11,30
Item: 351	Unidade: PECAS	Marca: METAL VOID	Modelo: METAL VOID
Descrição: Tampa de ferro fundido dimensao de 65x45x5cm, com guarnicao, padrao Celesc			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 168,80		Valor Total: 168,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

Item: 352	Unidade: PECAS	Marca: TCM	Modelo: TCM	
Descrição: Terminal a compressao, tipo TCM curto, para terminacao de condutores de bitola 16mm ²				
Quantidade: 10		Valor Unit.: 1,00		Valor Total: 10,00
Item: 353	Unidade: PECAS	Marca: TCM	Modelo: TCM	
Descrição: Terminal a compressao, tipo TCM curto, para terminacao de condutores de bitola 35mm ²				
Quantidade: 6		Valor Unit.: 1,60		Valor Total: 9,60
Item: 354	Unidade: PECAS	Marca: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Descrição: Tora de madeira, diâmetro de 200mm e comprimento de 1000mm, padrao Celesc				
Quantidade: 4		Valor Unit.: 38,50		Valor Total: 154,00
Item: 355	Unidade: PECAS	Marca: Artefatos Marchi	Modelo: Artefatos Marchi	
Descrição: Tubo de concreto simples, diâmetro interno de 500 mm e altura de 1000mm				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 47,30		Valor Total: 47,30
Item: 356	Unidade: PECAS	Marca: Artefatos Marchi	Modelo: Artefatos Marchi	
Descrição: Tubo de concreto simples, diâmetro interno de 800 mm e altura de 1000mm				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 107,00		Valor Total: 107,00
Item: 357	Unidade: PECAS	Marca: Artefatos Marchi	Modelo: Artefatos Marchi	
Descrição: Tubo de concreto simples, diâmetro interno de 300 mm e altura de 1000mm				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 23,00		Valor Total: 23,00
Item: 358	Unidade: PECAS	Marca: ENERTRAF0	Modelo: ENERTRAF0	
Descrição: Transformador Trifasico 45kVA 13,8kV 380/220V 15kV				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 4.650,30		Valor Total: 4.650,30
Item: 359	Unidade: PECAS	Marca: ENERTRAF0	Modelo: ENERTRAF0	
Descrição: Transformador Trifasico 75kVA 13,8kV 380/220V 15kV				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 6.509,80		Valor Total: 6.509,80
Item: 360	Unidade: PECAS	Marca: ENERTRAF0	Modelo: ENERTRAF0	
Descrição: Transformador monofasico 25kVA 13,8/3kV 440/220V 15kV				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 3.253,70		Valor Total: 3.253,70

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
1 JMM ELETRICA EIRELLI	035	13.226.152/0001-59	1.734.669,29	1.165.000,00	Sim
2 ELETRO COMERCIAL ENERGILUZ LTDA	025	09.008.659/0001-69	1.420.053,35	1.249.000,00	Não
3 SERRANA ENGENHARIA LTDA	052	83.073.536/0001-64	1.756.678,29	1.471.521,27	Não

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
JJ INSTALADORA E MANUTENÇÃO EIRELI	013	29.793.736/0001-46	3.952.107,24	1.420.050,00	Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

26/07/2021 08:13:47	PUBLICADO			
11/08/2021 14:17:58	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS			
23/08/2021 08:30:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS			
23/08/2021 10:48:39	DISPUTA			
23/08/2021 10:48:39	LANCE	JMM ELETRICA EIRELLI (PARTICIPANTE 035)		1.734.669,29
23/08/2021 10:48:39	LANCE	JJ INSTALADORA E MANUTENÇÃO EIRELI (PARTICIPANTE 013)		3.952.107,24
23/08/2021 10:48:39	LANCE	SERRANA ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 052)		1.756.678,29
23/08/2021 10:48:39	LANCE	ELETRO COMERCIAL ENERGILUZ LTDA (PARTICIPANTE 025)		1.420.053,35
23/08/2021 10:49:52	LANCE	SERRANA ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 052)		1.471.521,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC

23/08/2021 10:50:17	LANCE	JJ INSTALADORA E MANUTENÇÃO EIRELI (PARTICIPANTE 013)	1.420.050,00
23/08/2021 10:51:28	LANCE	JMM ELETRICA EIRELLI (PARTICIPANTE 035)	1.412.752,73
23/08/2021 10:53:24	LANCE	ELETRO COMERCIAL ENERGILUZ LTDA (PARTICIPANTE 025)	1.400.000,00
23/08/2021 10:53:41	LANCE	JMM ELETRICA EIRELLI (PARTICIPANTE 035)	1.398.000,00
23/08/2021 10:54:58	MENSAGEM	JJ INSTALADORA E MANUTENÇÃO EIRELI (PARTICIPANTE 013)	
Sr pregoeiro, posso dar lance?			
23/08/2021 10:55:12	MENSAGEM	JJ INSTALADORA E MANUTENÇÃO EIRELI (PARTICIPANTE 013)	
pq abriu a caixa para mim, fomos credenciado?			
23/08/2021 10:55:41	LANCE	ELETRO COMERCIAL ENERGILUZ LTDA (PARTICIPANTE 025)	1.380.000,00
23/08/2021 10:56:00	LANCE	JMM ELETRICA EIRELLI (PARTICIPANTE 035)	1.330.000,00
23/08/2021 10:57:25	DECLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE	PREGOEIRO	
JJ INSTALADORA E MANUTENÇÃO EIRELI desclassificado. Motivo: Caríssimos Licitantes, após análise das propostas apresentadas, com base no item V sub item 5.4 e 6.2 e item VII sub item 3 e 3.1 do referido edital, consoante ao art. 48 inciso II da lei 8666/93 restou desclassificada a licitante 013 por vício na proposta apresentada, com preço acima do estimado no item 01 e preço inexequível ao item 287.			
23/08/2021 10:57:49	LANCE	ELETRO COMERCIAL ENERGILUZ LTDA (PARTICIPANTE 025)	1.290.000,00
23/08/2021 10:58:11	LANCE	JMM ELETRICA EIRELLI (PARTICIPANTE 035)	1.270.000,00
23/08/2021 10:58:41	LANCE	ELETRO COMERCIAL ENERGILUZ LTDA (PARTICIPANTE 025)	1.260.000,00
23/08/2021 10:59:18	MENSAGEM	JMM ELETRICA EIRELLI (PARTICIPANTE 035)	
Sr pregoeiro, o tempo desta fase não aparece na tela?			
23/08/2021 10:59:31	MENSAGEM	PREGOEIRO	
Negativo, participante 013 esta desclassificado conforme justificativa já apresentada antes da fase de disputa.			
23/08/2021 10:59:33	LANCE	JMM ELETRICA EIRELLI (PARTICIPANTE 035)	1.250.000,00
23/08/2021 11:00:46	LANCE	ELETRO COMERCIAL ENERGILUZ LTDA (PARTICIPANTE 025)	1.249.000,00
23/08/2021 11:00:57	LANCE	JMM ELETRICA EIRELLI (PARTICIPANTE 035)	1.240.000,00
23/08/2021 11:02:02	MENSAGEM	PREGOEIRO	
Favor verificar item 6 do edital			
23/08/2021 11:03:40	TEMPO RANDÔMICO		
23/08/2021 11:04:11	LANCE	JMM ELETRICA EIRELLI (PARTICIPANTE 035)	1.190.000,00
23/08/2021 11:04:40	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
Os seguintes participantes possuem direito de efetuar lance final e fechado: PARTICIPANTE 035, PARTICIPANTE 025, PARTICIPANTE 052			
23/08/2021 11:04:40	FECHADO 1		
23/08/2021 11:06:51	LANCE	JMM ELETRICA EIRELLI (PARTICIPANTE 035)	1.165.000,00
23/08/2021 11:09:40	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é JMM ELETRICA EIRELLI			
23/08/2021 11:09:43	HABILITAÇÃO		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
NOVA TRENTO-SC**

PREGOEIRO: FERNANDO SENS

EQUIPE DE APOIO FABIO DE FREITAS

MEMBRO DE APOIO SILVIO CONHAQUI