



# Prefeitura de Canoinhas

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E ORÇAMENTO

## Departamento de Licitações

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO TERMO DE CONTRATO N. 225/2016, QUE TEM POR OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE TELEFONIA E LÓGICA DO C.E.I LANDI NEPPEL, LOCALIZADO NA RUA JULIO BUDANT NETO, NO CAMPO DA AGUA VERDE, NO MUNICÍPIO DE CANOINHAS, QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE CANOINHAS E A EMPRESA ENGEREDE CABEAMENTO ESTRUTURAÇÃO E SISTEMAS DE CONECTIVIDADE LTDA - EPP.**

Aos 22 (Vinte e dois) dias do mês de dezembro do ano de 2016 (dois mil e dezesseis), **O MUNICÍPIO DE CANOINHAS, ESTADO DE SANTA CATARINA**, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ sob n.º 83.102.384/0001-80, com sede à Rua Felipe Schmidt, n.º 10 - Centro, nesta cidade de Canoinhas/SC, neste ato representada por seu Prefeito em Exercício, Sr. **Luiz Alberto Rincoski Faria**, brasileiro, casado, Médico Veterinário, RG n.º 482.932, CPF n.º 477.740.299-15, residente e domiciliado à Travessa 7 de Setembro, 205, Centro, nesta cidade de Canoinhas/SC, no final assinado e no uso de suas atribuições, neste ato denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e de outro lado, a empresa **ENGEREDE CABEAMENTO ESTRUTURAÇÃO E SISTEMAS DE CONECTIVIDADE LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 02.401.185/0001-71 com sede na Rua Ruben Berta, n.º 267, bairro Pinheirinho, na cidade de Curitiba/PR, neste ato representada por seu sócio Sr. **Sebastião dos Santos Ribas Junior**, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da carteira de identidade n.º 1.222.577 e do CPF/MF n.º 171.427.179-04, residente e domiciliado na cidade de Curitiba/PR, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, tendo em vista o resultado da licitação na modalidade da Tomada de Preços n.º PMC 22/2016, do Tipo Menor Preço Global, consoante e decidido no processo administrativo n.º PMC 175/2016, resolvem celebrar o presente **Contrato de execução de obra** sujeitando-se às normas da Lei n.º 8.666, de 21 de julho de 1993, com suas alterações posteriores, mediante as seguintes cláusulas e condições:

### CLÁUSULA OITAVA - DO VALOR

FICA ACRESCIDO DO PRESENTE CONTRATO O VALOR DE **R\$ 12.812,16 (DOZE MIL OITOCENTOS E DOZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)**. SENDO **R\$ 8.466,25 (OITO MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)** DE MATERIAL E **R\$ 4.345,91 (QUATRO MIL TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVO)** DE MÃO DE OBRA. CONFORME SOLICITAÇÃO N.º 468/2016, ENVIADA PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO.

### DOS ACRÉSCIMOS

**Item 1.25:** CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 4.510,44

**Justificativa:** Por solicitação da companhia de energia elétrica CELESC, os cabos de fase da entrada de energia tiveram que ser alterados da bitola de 35mm<sup>2</sup> para 50mm<sup>2</sup>, portanto, teve que ser aditado 152 metros de cabo de bitola 50mm<sup>2</sup>, sendo 38 metros para cada uma das 3 fases e para o neutro.

**Item 1.26:** CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 42,69



# Prefeitura de Canoinhas

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E ORÇAMENTO

## Departamento de Licitações

**Justificativa:** Por solicitação da companhia de energia elétrica CELESC, o cabo de terra da entrada de energia teve que ser alterado da bitola de 16mm<sup>2</sup> para 35mm<sup>2</sup>, portanto, teve que ser aditado 2 metros de cabo 35mm<sup>2</sup> para executar o aterramento da entrada de energia.

**Item 1.27:** TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 345,89

**Justificativa:** Por solicitação da companhia de energia elétrica CELESC, os cabos de fase e neutro da entrada de energia tiveram que ser alterados da bitola de 35mm<sup>2</sup> para 50mm<sup>2</sup>. Em função disso, os terminais conectores de pressão tiveram que ser trocados para 50mm<sup>2</sup>.

**Item 2.7:** Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 93,12

**Justificativa:** Houve a necessidade de incluir um disjuntor trifásico de 50A no QGBT para comandar o quadro de distribuição QD5.

**Item 2.8:** DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 81,88

**Justificativa:** Houve a necessidade de incluir um disjuntor trifásico de 32A no QGBT para comandar o quadro de distribuição QD6.

**Item 2.9:** DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 78,49

**Justificativa:** Houve a necessidade de incluir dois disjuntores trifásicos de 20A no QGBT para comandar os quadros de distribuição QD3 e QD4.

**Item 2.10:** DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 173,73

**Justificativa:** Houve a necessidade de incluir três disjuntores monofásicos de 25A no QGBT para comandar os equipamentos DPS's.

**Item 3.1:** DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC

Valor licitado: R\$ 934,50

Valor a ser ADITADO: R\$ 311,51

**Justificativa:** Houve a necessidade de incluir dois dispositivos DR de 25A no quadro de distribuição QD1 para proteção de circuitos que não estavam previstos no projeto.

**Item 3.3:** DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A

Valor licitado: R\$ 78,49

Valor a ser ADITADO: R\$ 39,25

**Justificativa:** Para a proteção de circuitos que não estava previsto no projeto, houve a necessidade de incluir um disjuntor monofásico de 25A no quadro de distribuição QD1.

**Item 3.7:** DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A

Valor licitado: R\$ 0,00



# Prefeitura de Canoinhas

## SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E ORÇAMENTO

### Departamento de Licitações

Valor a ser ADITADO: R\$ 39,25

**Justificativa:** Para a proteção de circuitos que não estava previsto no projeto, houve a necessidade de incluir um disjuntor monofásico de 20A no quadro de distribuição QD1.

**Item 4.2:** DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC

Valor licitado: R\$ 1.246,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 311,51

**Justificativa:** Houve a necessidade de incluir dois dispositivos DR de 25A no quadro de distribuição QD2 para proteção de circuitos que não estavam previstos no projeto.

**Item 7.6:** MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 156,97

**Justificativa:** Devido à distribuição dos circuitos no prédio, houve a necessidade de instalar um disjuntor monofásico de 20A novo no quadro de distribuição QD5 que não estava previsto no projeto.

**Item 9.9:** DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 274,70

**Justificativa:** Devido à distribuição dos circuitos e prédio, houve a necessidade de instalar sete disjuntores monofásicos de 25A novos no quadro de distribuição QD7 que não estavam previstos.

**Item 11.23:** ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")

Valor licitado: R\$ 4,97

Valor a ser ADITADO: R\$ 178,50

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 72 metros de eletroduto rígido 3/4".

**Item 11.28:** Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)

Valor licitado: R\$ 1.253,71

Valor a ser ADITADO: R\$ 35,83

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 1 metro de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm.

**Item 11.29:** Bloco terminal para telefone - 10 pares

Valor licitado: R\$ 28,55

Valor a ser ADITADO: R\$ 28,55

**Justificativa:** Para a instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 1 bloco terminal para telefone de 10 pares no DG.

**Item 11.30:** Tampa de encaixe 100 X 3000 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 144,61

**Justificativa:** Para a proteção dos cabos de telefonia e cabeamento estruturado, foi utilizada tampa onde a eletrocalha foi instalada na área externa do prédio.

**Item 11.31:** Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)

Valor licitado: R\$ 0,00



# Prefeitura de Canoinhas

## SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E ORÇAMENTO

### Departamento de Licitações

Valor a ser ADITADO: R\$ 122,89

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 7 curvas horizontal 100x50mm nas eletrocalhas.

**Item 11.32:** Tê vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 41,73

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 1 Tê vertical para a instalação das eletrocalhas.

**Item 11.32:** Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 65,59

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 1 Tê vertical para a instalação das eletrocalhas.

**Item 11.33:** Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 65,59

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 2 Tês verticais para a instalação das eletrocalhas.

**Item 11.34:** Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 807,66

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 110 peças de Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica, para as emendas e conexões entre as eletrocalhas.

**Item 11.35:** Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 104,60

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 500 unidades de Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2", para as emendas e conexões entre as eletrocalhas.

**Item 11.36:** Arruela lisa zincada d=1/4"

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 193,28

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 500 unidades de Arruela lisa zincada d=1/4", para as emendas e conexões entre as eletrocalhas.

**Item 11.37:** Porca em alumínio 1/4" - fornecimento e colocação



# Prefeitura de Canoinhas

## SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E ORÇAMENTO

### Departamento de Licitações

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 210,91

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 500 unidades de Porca em alumínio 1/4", para as emendas e conexões entre as eletrocalhas.

**Item 11.38:** MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 150mm

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 515,27

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 20 unidades de mão francesa em barra de ferro, para sustentar as eletrocalhas.

**Item 11.39:** BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 44,69

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 60 unidades de bucha de nylon s10, com parafuso de rosca soberba, para a fixação das eletrocalhas e mãos francesas.

**Item 11.40:** Fornecimento e instalação de saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 52,09

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 16 peças de saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4".

**Item 11.41:** BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 21,96

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 16 unidades de bucha em alumínio, com rosca de 3/4", para as conexões dos eletrodutos.

**Item 11.42:** ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 11,36

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 16 unidades de arruela em alumínio, com rosca, de 3/4", para as conexões dos eletrodutos junto às buchas em alumínio.

**Item 11.43:** Adaptador pead 25mm x 3/4"





# Prefeitura de Canoinhas

## SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E ORÇAMENTO

### Departamento de Licitações

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 28,42

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 6 unidades do Adaptador pead 25mm x 3/4", para as conexões de eletrodutos corrugados.

**Item 11.44:** ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 78,00

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 15 metros de eletroduto flexível corrugado (3/4").

**Item 11.45:** CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 203,21

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 24 unidades de curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4").

**Item 11.46:** FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA, FIXADA EM ALVENARIA.

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 348,53

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 60 unidades de abraçadeiras, para a fixação dos eletrodutos.

**Item 11.47:** LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4").

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 367,22

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 70 unidades de luva para eletroduto (3/4").

**Item 11.48:** Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rígido, p/eletroduto d = 1/2" e 3/4" , sem tampa.

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 498,29

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 51 unidades de Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rígido para eletroduto 3/4", sem tampa.

**Item 11.49:** Adaptador plug PVC rígido d= 3/4"



# Prefeitura de Canoinhas

## SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E ORÇAMENTO

### Departamento de Licitações

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 48,08

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 70 unidades de Adaptador plug PVC rígido d= 3/4", para as caixas de sobrepor.

**Item 11.50:** TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 2 MÓDULOS RJ

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 41,19

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 12 unidades de tampa para condutele, em pvc, com 2 módulos RJ.

**Item 11.51:** TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MÓDULO RJ

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 59,33

**Justificativa:** Para a infraestrutura da instalação de telefonia e cabeamento estruturado, houve a necessidade de aditar 12 unidades de tampa para condutele, em pvc, com 1 módulo RJ.

**Item 11.52:** TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 58,07

**Justificativa:** Para a infraestrutura das instalações elétricas, houve a necessidade de aditar 13 unidades de tampa para condutele 4x2".

**Item 11.53:** BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 50,03

**Justificativa:** Para a infraestrutura das instalações elétricas, houve a necessidade de aditar 100 unidades bucha de nylon s8, com parafuso de rosca soberba.

**Item 11.54:** Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.5e

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 1.160,21

**Justificativa:** Foram aditados duas unidades de Patch Panel de 24 portas do tipo categoria 5e, para ficar de acordo com os cabos categoria 5e que foram projetados. Os Patch Panel de Categoria 6, que estavam previstos no projeto foram suprimidos no item 11.1.

**Item 11.55:** Régua com 6 tomadas 2P+T, padrão 19"



# Prefeitura de Canoinhas

## SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E ORÇAMENTO

### Departamento de Licitações

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 201,62

**Justificativa:** Houve a necessidade de aditar uma régua com 6 tomadas para alimentar os equipamentos do rack.

**Item 11.56:** Parafuso com porca gaiola

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 67,48

**Justificativa:** Houve a necessidade de aditar 50 unidades de parafuso com porca gaiola, para a montagem do rack e seus equipamentos.

**Item 11.57:** Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 378,85

**Justificativa:** Houve a necessidade de aditar 32 unidades de conector rj 45 fêmea cat 5e, para a instalação dos pontos de telefonia e cabeamento estruturado.

**Item 11.58:** Patch cord cat 5e, 1,5m, vermelho

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 40,10

**Justificativa:** Houve a necessidade de aditar 3 unidades de Patch cord cat 5e, 1,5m, vermelho, para as instalações de telefonia e cabeamento estruturado.

**Item 11.59:** Patch cord cat 5e, 1,5m, amarelo

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 66,83

**Justificativa:** Houve a necessidade de aditar 5 unidades de Patch cord cat 5e, 1,5m, amarelo, para as instalações de telefonia e cabeamento estruturado.

**Item 11.60:** CABO TELEFONICO CI-50 10 P

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 79,12

**Justificativa:** Houve a necessidade de aditar 12 metros de cabo telefônico ci-50 10 pares, para a ligação do DG ao Rack.

**Item 11.61:** Suporte para bloco terminal

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 14,75





# Prefeitura de Canoinhas

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E ORÇAMENTO

## Departamento de Licitações

**Justificativa:** Para a fixação dos blocos terminais no DG, houve a necessidade de aditar dois suportes para os blocos terminais.

**Item 11.62:** Anel guia número 1

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 32,52

**Justificativa:** Para a instalação e organização do cabo CI 10 pares de telefonia no DG, houve a necessidade de aditar oito unidades de anel guia.

**Item 11.63:** Abraçadeira tipo unha 1/2"

Valor licitado: R\$ 0,00

Valor a ser ADITADO: R\$ 7,36

**Justificativa:** Para a instalação e organização do cabo CI 10 pares de telefonia no DG, houve a necessidade de aditar oito unidades de abraçadeira tipo unha.

Portanto, o valor do presente contrato que era de R\$ 49.586,53 (quarenta e nove mil quinhentos e oitenta e seis reais e cinquenta e três centavos). Passará a ser de R\$ 62.398,69 (sessenta e dois mil trezentos e noventa e oito reais e sessenta e nove centavos).

## II – DA RATIFICAÇÃO

As demais Cláusulas anteriormente ajustadas permanecem inalteradas.

E, por estarem acordes, assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes Contratantes que a tudo assistiram.

**PREFEITURA DO MUN. DE CANOINHAS**

Contratante

**LUIZ ALBERTO RINCOSKI FARIA**

Prefeito

**ENGEREDE CABEAMENTO ESTRUTURAÇÃO E SISTEMAS DE CONECTIVIDADE LTDA - EPP**

Contratada

**SEBASTIÃO DOS SANTOS RIBAS JUNIOR**

Visto: **DOUGLAS ANTONIO CONCEIÇÃO**

Assessoria Jurídica

TESTEMUNHAS: \_\_\_\_\_.

Karina de Cassia Kohler Wendt  
CPF: 053.912.849-02

\_\_\_\_\_  
Roberta Josiane Schafaschek  
CPF: 082.906.499-08