## TELEBYTE TELECOMUNICAÇÕES LTDA



"A Qualidade em Telefonia e Segurança"

Rua das Azaléias, 1.830, Centro, Sinop, MT - CEP 78550-204 - Fone (66) 3531-5579//9-9646-7076

A:

Câmara Municipal de Sinop MT

A/C: Sr. Pedro Serafini Fone:(66) 3517-2800

### **ORÇAMENTO**

| ITEM | QUANT | DESCRIÇÃO  | VALOR UNIT | VALOR<br>TOTAL |
|------|-------|--|------------|----------------|
| 01   | 20    | SERVIÇO DE AVALIAÇÃO TECNICA E DIAGNOSTICO DO PROBLEMA EM PONTO DE REDE TELEFONICA(CONSISTE EM EFETUAR UMA VISTORIA TECNICA NA REDE TELEFÔNICA, IDENTIFICANDO O PROBLEMA EXISTENTE EM UM RAMAL OU LINHA TELEFÔNICA, DESCREVENDO A CAUSA E A SOLUÇÃO TECNICA MAIS VIAVEL PARA O REPARO) | 102,37     | 2.047,40       |
| 04   | 20    | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE RAMAL SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (CONSISTE EM EFETUAR OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAR O RAMAL)  | 106,82     | 2.136,40       |
| 05   | 20    | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM LNHA TELEFONICA SE FORNECIMENTO DE MATERIAL (CONSISTE EM EFETUAR OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA CORRIGIR O PROBLEMA ENCONTRADO EM UMA LINHA COM DEFEITO, SEM NECESSIDADE DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS).  | 106,82     | 2.136,40       |
| 07   | 02    | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE SOFTWARE PARA OPERAÇÃO EM MESA VIRTUAL (CONSISTE EM FAZER OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAR OU REINSTALAR O SISTEMA PARA OPERAÇÃO EM MESA VIRTUAL PARA   | 195,83     | 391,66         |



| C    | M  | S. |
|------|----|----|
| Fls. | 38 | 31 |
|      | en | /  |

|    |    | ATENDIMENTO E VISUALIZAÇÃO DE LIGAÇÕES ATARVES DO COMPUTADOR, OU FAZER UMA EVENTUAL MANUTENÇÃO EM CASO DE PARALISAÇÃO DO SISTEMA).   |          |          |
|----|----|--|----------|----------|
| 11 | 20 | SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE PONTO TELEFÔNICO, SEM O FORNECIMNTO DE MATERIAIS(CONSISTE EM EFETUAR OS PROCEDIMENTOS TECNICOS NECESSÁRIOS PARA MUDAR O RAMAL DE LUGAR)  | 106,82   | 2.136,40 |
| 13 | 20 | BLOCO DE LIGAÇÃO TIPO BLI 10 INSTALADO (CONSISTE EM FORNECER O MATERIAL E EXECUTAR OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO DE BLOCOS DE LIGAÇÕES INTERNAS BLII 10, NA TERMINAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE UMA CABO CTP APL OU CI, CONFORME QUANTIDADE DE PARES).   | 35,52    | 710,40   |
| 18 | 10 | CANALETA FECHADA DE PVC COM TAMPA 50X50X2000MM, NA COR BRANCA INSTALADA(CONSISTE EM FORNECER O MATERIAL E EXECUTAR OS PROCEDIMENTOS PARA FIXAÇÃO DA MESMA, NECESSÁRIA PARA LANÇAMENTO DE CABOS DE COMUNICAÇÃO)INCLUINDO DEMAIS ACESSÓRIOS COMPOSITIVOS PERFEITAMENTE INTERCAMBIAVEIS(SEM ADAPTAÇÕES) COMO:EMENDAS CURVAS, ENTRE OUTROS, INCLUINDO AINDA ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, COMO BUCHAS, PARAFUSOS, FITA DUPLA FACE, SILICONE, ETC) | 71,12    | 711,20   |
| 41 | 01 | PLACA DISA(ATENDIMENTO DIGITAL) 02 CANAIS DA CENTRAL DIGITAL 30 TRONCOS DIGITAIS E 48 RAMAIS COM OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO, PARALISÇÃO OU AMPLIAÇÃO.  | 355,16   | 355,16   |
| 46 | 04 | PLACAS DE RAMAL ANALÓGICO COM 16 RAMAIS PARA CENTRAL DE PABX COM ATÉ 160 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO, PARALISAÇÃO OU AMPLIAÇÃO.  | 1.512,33 | 6.049,32 |
| 47 | 04 | PLACAS DE 08 TRONCOS ANALÓGICOS PARA CENTRAL DE PABX COM ATÉ 160 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO, PARALISAÇÃO OU AMPLIAÇÃO.  | 1.512,33 | 6.049,32 |
| 49 | 01 | PLACA E1 PARA CENTRAL DE PABX COM ATÉ 160 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARAINSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO, PARALISAÇÃO OU AMPLIAÇÃO.  | 1.513,13 | 1.513,13 |
| 69 | 10 | BATERIA PARA APARELHO TELEFONICO SEM FIO TIPO<br>AA 600 MAH  | 43,62    | 436,20   |



| 85  | 01 | CENTRAL DE PABX DIGITAL PARA 30 TRONCOS DIGITAIS, 16 RAMAIS ANALÓGICOS E PLACA DE ETHERNET, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 160 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO | 7.788,98 | 7.788,98  |
|-----|----|--|----------|-----------|
| 102 | 01 | PLACA ETHERNET PARA CENTRAL DE PABX PARA ATÉ 48 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO.   | 1.379,61 | 1.379,61  |
| 103 | 02 | TERMINAL INTELIGENTE KS COM OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA OPERAR PARALELO A CENTRAL DE PABX PARA ATÉ 04 LINHAS E 12 RAMAIS.  | 453,97   | 907,40    |
|     |    |  | TOTAL    | 34.748,98 |

OBS: O VALOR DO ORÇAMENTO ACIMA TEM VALIDADE DE 30 DIAS



Att, (

Geraldo Cardoso Junior

01.561.314/0001-26

G. CARDOSO JUNIOR TELECOMUNICAÇÕES - ME

Rua das Azaléias, 1830 - Centro § CEP: 78.550-204 - SINOP - MATO GROSSO § Sinop, MT - 23/08/2017



#### RUFINO E GULDEN LTDA

CNPJ 09. 232. 718/0001-88

Av. das Sibipirunas, 3.255, Setor Comercial, Sinop-MT - Fones (66) 3531-3060

À

Camara Municipal de Sinop/MT.

# **ORÇAMENTO**

| ITEM | QUANT | DESCRIÇÃO  | VALOR UNIT | VALOR<br>TOTAL |
|------|-------|--|------------|----------------|
| 01   | 20    | SERVIÇO DE AVALIAÇÃO TECNICA E DIAGNOSTICO DO PROBLEMA EM PONTO DE REDE TELEFONICA(CONSISTE EM EFETUAR UMA VISTORIA TECNICA NA REDE TELEFÔNICA, IDENTIFICANDO O PROBLEMA EXISTENTE EM UM RAMAL OU LINHA TELEFÔNICA, DESCREVENDO A CAUSA E A SOLUÇÃO TECNICA MAIS VIAVEL PARA O REPARO) | 105,90     | 2.118,00       |
| 04   | 20    | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE RAMAL SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (CONSISTE EM EFETUAR OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAR O RAMAL)  | 109,90     | 2.198,00       |
| 05   | 20    | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM LNHA TELEFONICA SE<br>FORNECIMENTO DE MATERIAL (CONSISTE EM EFETUAR OS<br>PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA CORRIGIR O   | 110,00     | 2.200,00       |



|    |    | PROBLEMA ENCONTRADO EM UMA LINHA COM DEFEITO, SEM NECESSIDADE DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS).   |          | (        |
|----|----|--|----------|----------|
| 07 | 02 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE SOFTWARE PARA OPERAÇÃO EM MESA VIRTUAL (CONSISTE EM FAZER OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAR OU REINSTALAR O SISTEMA PARA OPERAÇÃO EM MESA VIRTUAL PARA ATENDIMENTO E VISUALIZAÇÃO DE LIGAÇÕES ATARVES DO COMPUTADOR, OU FAZER UMA EVENTUAL MANUTENÇÃO EM CASO DE PARALISAÇÃO DO SISTEMA).  | 220,00   | 440,00   |
| 11 | 20 | SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE PONTO TELEFÔNICOSEM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS(CONSISTE EM EFETUAR OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA MUDAR O RAMAL DE LUGAR)  | 110,00   | 2.200,00 |
| 13 | 20 | BLOCO DE LIGAÇÃO TIPO BLI 10 INSTALADO (CONSISTE EM FORNECER O MATERIAL E EXECUTAR OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO DE BLOCOS DE LIGAÇÕES INTERNAS BLII 10, NA TERMINAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE UMA CABO CTP APL OU CI, CONFORME QUANTIDADE DE PARES).   | 35,60    | 712,00   |
| 18 | 10 | CANALETA FECHADA DE PVC COM TAMPA 50X50X2000MM, NA COR BRANCA INSTALADA(CONSISTE EM FORNECER O MATERIAL E EXECUTAR OS PROCEDIMENTOS PARA FIXAÇÃO DA MESMA NECESSÁRIA PARA LANÇAMENTO D CABOS DE COMUNICAÇÃO) INCLUINDO DEMAIS ACESSORIOS, COMPOSITIVOS PERFEITAMENTE INTERCAMBEAVEIS(SEM ADAPTAÇÕES) COMO: EMENDAS, CURVAS ENTRE OUTRAS, INCUINDO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, COMO BUCHAS, PARAFUSOS, FITA DUPLA FACE, SILICONE, ETC) | 73,90    | 739,00   |
| 41 | 01 | PLACA DISA(ATENDIMENTO DIGITAL) 02 CANAIS DA CENTRAL DIGITAL 30 TRONCOS DIGITAIS E 48 RAMAIS COM OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO, PARALISÇÃO OU AMPLIAÇÃO.  | 369,90   | 369,90   |
| 46 | 04 | PLACAS DE RAMAL ANALÓGICO COM 16 RAMAIS PARA CENTRAL DE PABX COM ATÉ 160 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM   | 1.580,00 | 6.320,00 |

C.M.S. Fls. 385

|     |    | CASO DE DEFEITO, PARALISAÇÃO OU AMPLIAÇÃO.   |          |           |
|-----|----|--|----------|-----------|
| 47  | 04 | PLACAS DE 08 TRONCOS ANALÓGICOS PARA CENTRAL DE PABX COM ATÉ 160 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO, PARALISAÇÃO OU AMPLIAÇÃO.          | 1.530,00 | 6.120,00  |
| 49  | 01 | PLACA E1 PARA CENTRAL DE PABX COM ATÉ 160 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARAINSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO, PARALISAÇÃO OU AMPLIAÇÃO.                                  | 1.550,00 | 1.550,00  |
| 69  | 10 | BATERIA PARA APARELHO TELEFONICO SEM FIO TIPO AA 600 MAH   | 45,50    | 455,00    |
| 85  | 01 | CENTRAL DE PABX DIGITAL PARA 30 TRONCOS DIGITAIS, 16 RAMAIS ANALÓGICOS E PLACA DE ETHERNET, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 160 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO | 7.800,00 | 7.800,00  |
| 102 | 01 | PLACA ETHERNET PARA CENTRAL DE PABX PARA ATÉ 48 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO.   | 1.385,00 | 1.385,00  |
| 103 | 02 | TERMINAL INTELIGENTE KS COM OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA OPERAR PARALELO A CENTRAL DE PABX PARA ATÉ 04 LINHAS E 12 RAMAIS.  | 470,00   | 940,00    |
|     |    |  | TOTAL    | 35.546,90 |

 TODOS OS MATERIAIS SÃO ENTREGUES MEDIANTE PEDIDO, PORTANTO O PRAZO DE ENTREGA É DE 30 DIAS APÓS A APROVAÇÃO DO ORÇAMENTO. SUJEITO A CONFIRMAÇÃO EM ESTOQUE.

Sinop, MT -23/08/2017

**69.232.718/0001-88** 

RUFINO & GULDEN LTDA

1 CEP: 78.550-230 - SINOP - Mato Grosso



## TELE TV - TELECOMUNICAÇÕES **E ANTENAS**

Conforme solicitado, segue adiante o orçamento. Sinop/MT-23/08/17

## **ORÇAMENTO**

| ITEM | QUAN | DESCRIÇÃO  | VALOR UNIT | VALOR<br>TOTAL |
|------|------|--|------------|----------------|
| 01   | 20   | SERVIÇO DE AVALIAÇÃO TECNICA E DIAGNOSTICO DO PROBLEMA EM PONTO DE REDE TELEFONICA(CONSISTE EM EFETUAR UMA VISTORIA TECNICA NA REDE TELEFÔNICA, IDENTIFICANDO O PROBLEMA EXISTENTE EM UM RAMAL OU LINHA TELEFÔNICA, DESCREVENDO A CAUSA E A SOLUÇÃO TECNICA MAIS VIAVEL PARA O REPARO) | 110,00     | 2.200,00       |
| 04   | 20   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE RAMAL SEM<br>FORNECIMENTO DE MATERIAIS (CONSISTE EM<br>EFETUAR OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS<br>PARA INSTALAR O RAMAL)   | 110,00     | 2.200,00       |
| 05   | 20   | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM LNHA TELEFONICA SE FORNECIMENTO DE MATERIAL (CONSISTE EM EFETUAR OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA CORRIGIR O PROBLEMA ENCONTRADO EM UMA LINHA COM DEFEITO, SEM NECESSIDADE DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS).  | 110,00     | 2.200,00       |
| 07   | 02   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE SOFTWARE PARA OPERAÇÃO EM MESA VIRTUAL (CONSISTE EM FAZER OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAR OU REINSTALAR O SISTEMA PARA OPERAÇÃO EM MESA VIRTUAL PARA ATENDIMENTO E VISUALIZAÇÃO DE LIGAÇÕES ATARVES DO COMPUTADOR, OU              | 200,00     | 400,00 N. TO   |



| 11 | 20 | SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE PONTO  | 110,00   |          |
|----|----|--|----------|----------|
|    |    | TELEFÓNICO, SEM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS(CONSISTE EM EFETUAR OS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS PARA MUDAR O RAMAL DE LUGAR)   | . 10,00  | 2.200,00 |
| 13 | 20 | BLOCO DE LIGAÇÃO TIPO BLI 10 INSTALADO (CONSISTE EM FORNECER O MATERIAL E EXECUTAR OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO DE BLOCOS DE LIGAÇÕES INTERNAS BLII 10, NA TERMINAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE UMA CABO CTP APL OU CI, CONFORME QUANTIDADE DE PARES).   | 35,90    | 718,00   |
| 18 | 10 | CANALETA FECHADA DE PVC COM TAMPA 50X50X2000MM, NA COR BRANCA INSTALADA(CONSISTE EM FORNECER O MATERIAL E EXECUTAR OS PROCEDIMENTOS PARA FIXAÇÃO DA MESMA NECESSÁRIA PARA LANÇAMENTO DE CABOS DE COMUNICAÇÃO INCLUINDO DEMAIS ACESSORIOS COMPOSITIVOS PERFEITAMENTE INTERCAMBIAVEIS(SEM ADAPTAÇÕES) COMO: EMENDAS, CURVAS, ENTRE OUTROS, INCLUINDO AINDA ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO COMO BUCHAS, PARAFUSOS, FITA DUPLA FACE, SILICONE, ETC) | 72,50    | 725,00   |
| 1  | 01 | PLACA DISA(ATENDIMENTO DIGITAL) 02 CANAIS DA CENTRAL DIGITAL 30 TRONCOS DIGITAIS E 48 RAMAIS COM OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO, PARALISÇÃO OU AMPLIAÇÃO.  | 360,00   | 360,00   |
| 6  | 04 | PLACAS DE RAMAL ANALÓGICO COM 16 RAMAIS PARA CENTRAL DE PABX COM ATÉ 160 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO, PARALISAÇÃO OU AMPLIAÇÃO.  | 1.520,00 | 6.080,00 |
| 7  | 04 | PLACAS DE 08 TRONCOS ANALÓGICOS PARA CENTRAL DE PABX COM ATÉ 160 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO, PARALISAÇÃO OU AMPLIAÇÃO.  | 1.515,00 | 6,000,00 |



| 49  | 01 | PLACA E1 PARA CENTRAL DE PABX COM ATÉ 160 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARAINSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO, PARALISAÇÃO OU AMPLIAÇÃO.   | 1.515,00 | 1.515,00  |
|-----|----|---|----------|-----------|
| 69  | 10 | BATERIA PARA APARELHO TELEFONICO SEM FIO<br>TIPO AA 600 MAH   | 43,90    | 439,00    |
| 85  | 01 | CENTRAL DE PABX DIGITAL PARA 30 TRONCOS<br>DIGITAIS, 16 RAMAIS ANALÓGICOS E PLACA DE<br>ETHERNET, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 160<br>RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS<br>PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E<br>CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO | 7.790,00 | 7.790,00  |
| 102 | 01 | PLACA ETHERNET PARA CENTRAL DE PABX PARA ATÉ 48 RAMAIS E OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO.  | 1.382,90 | 1.382,90  |
| 103 | 02 | TERMINAL INTELIGENTE KS COM OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA OPERAR PARALELO A CENTRAL DE PABX PARA ATÉ 04 LINHAS E 12 RAMAIS.   | 455,00   | 910,00    |
|     |    |   | TOTAL    | 35.179,90 |

OBS.: prazo de entrega: 20 dias após aprovação do orçamento

MATERIAIS SUJEITOS A CONFIRMAÇÃO NO ESTOQUE.

Forma de pagamento: Entrada de 50% na aprovação do orçamento e restante até 10 dias após a conclusão.

Tele TV Telecomunicações e Antenas

Lorraine G. Perevic

CNPJ 23.980.239/0001-723.980.239/0001-70

ORRANIE GOES

Rua Antônio Briochi, 3078 Sala 01 - Jd. Boa Esperança CEP: 78.553-881 - SINOP - MATO GROSSO