

PEDIDO DE COMPRAS MATERIAIS / SERVIÇOS  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número da Cotação: 000165 - 2023 Elaborada por: rodrigo  
Data: 29/10/2023 Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Objeto: 01.264 - Contratação de SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

Lote: 0001 - INSTAL. DE TORRE REP. DE SINAL DE TEL. SÃO JOSÉ DO LIMOEIRO

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Produto                                                     | Unidade | Quantidade |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 00001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01020708 - INSTALAÇÕES INICIAIS<br>Serviço                  | UN      | 1          |
| Marca: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |         |            |
| Especificação: POSTES EUCALIPTOS TRATADO 4 METROS PARA ALIMENTAÇÃO ELETRICA<br>CABO ALUMINIO DUPLEX 10MM<br>KIT FIXAÇÃO CABO NOS POSTES PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA<br>MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS, DIARIAS E PERNOITES, ALIMENTAÇÃO<br>HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NÚ 16MM, DISJUNTORES, DPS<br>PROTEÇÃO, CONECTORES PERFURANTE, , CABO FLEXIVEL 2,5MM E 16MM<br>MATERIAL CONSTRUÇÃO, AREIA, BRITA, CIMENTO, FERRAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |         |            |
| 00002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01020709 - MOTAGEM DA ESTRUTURA<br>Serviço                  | UN      | 1          |
| Marca: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |         |            |
| Especificação: TORRE TUBULAR TELESCÓPIA GALVANIZADA ESTAIADA 18 METROS - RECEPÇÃO SINAL<br>TORRE TRIANGULAR GALVANIZADA A FOGO, PINTADA, ESTAIADA 15M, 350X350X350 MM -<br>TRANSMISSÃO/REPETIDOR/AMPLIFICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |         |            |
| 00003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01020710 - INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO<br>Serviço | UN      | 1          |
| Marca: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |         |            |
| Especificação: REPETIDOR/APLIFICADOR CELULAR 850 MHz 85 dB - 3.000 mW ( marcas sugeridas: Aquário - BIT<br>Electronics - Intelbras, conforme justificado no item 4, dete termo de referência)<br>ANTENA YAGI DIRECIONAL 850/900 MHZ 19 DBI (marca ntena Yagi 19 Dbi 850 Mhz - marca JFA Antenas<br>conforme justificado no item 4, dete termo de referência)<br>DIVISOR DE ALTA POTENCIA UMA ENTRADA E DUAS SAIDAS<br>CABO COAXIAL ALTA PERFORMANCE RGC 213 RGFLEX 50 OHMS (METRO)<br>MICROVENTILADOR DE ROLAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO 120X120X38MM<br>RACK OUTDOOR CHAPA AÇO CARBONO 0,90 MM GALVANIZADA PROTEÇÃO IP<br>43 22CMX46CMX50CM COM SUPORTE PARA TORRE<br>NOBREAK 700VA COM CONEXÃO DE BATERIA EXTERNA<br>CONECTOR N MACHO |                                                             |         |            |

Lote: 0002 - INSTAL. DE TORRE REP. DE SINAL DE TEL. SÃO JOÃO DO CAPIM

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Produto                                   | Unidade | Quantidade |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|------------|
| 00001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01020711 - INTALAÇÕES INICIAIS<br>Serviço | UN      | 1          |
| Marca: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |         |            |
| Especificação: POSTES EUCALIPTOS TRATADO 4 METROS PARA ALIMENTAÇÃO ELETRICA<br>CABO ALUMINIO DUPLEX 10MM<br>KIT FIXAÇÃO CABO NOS POSTES PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA<br>MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS, DIARIAS E PERNOITES, ALIMENTAÇÃO<br>HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NÚ 16MM, DISJUNTORES, DPS PROTEÇÃO,<br>CONECTORES PERFURANTE, , CABO FLEXIVEL 2,5MM E 16MM<br>MATERIAL CONSTRUÇÃO, AREIA, BRITA, CIMENTO, FERRAGEM |                                           |         |            |

UF: MG  
Município: AIMORES  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 2

PEDIDO DE COMPRAS MATERIAIS / SERVIÇOS  
RELAÇÃO DOS ITENS

Número da Cotação: 000165 - 2023 Elaborada por: rodrigo  
Data: 29/10/2023 Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Objeto: 01.264 - Contratação de SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

Lote: 0002 - INSTAL. DE TORRE REP. DE SINAL DE TEL. SÃO JOÃO DO CAPIM

| Item                                                                                                                                                                                                               | Produto                                  | Unidade | Quantidade |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|------------|
| 00002                                                                                                                                                                                                              | 01020712 - MONTAGEM DA ESTRUTURA Serviço | UN      | 1          |
| Marca: _____                                                                                                                                                                                                       |                                          |         |            |
| Especificação: TORRE TUBULAR TELESCÓPIA GALVANIZADA ESTAIADA 15 METROS - RECEPÇÃO SINAL<br>TORRE TRIANGULAR GALVANIZADA A FOGO, PINTADA, ESTAIADA 12 METROS 350X350X350 MM -<br>TRANSMISSÃO/REPETIDOR/AMPLIFICADOR |                                          |         |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |    |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|---|
| 00003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 01020713 - INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO | UN | 1 |
| Marca: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |    |   |
| Especificação: REPETIDOR/APLIFICADOR CELULAR 850 MHz 85 dB - 3.000 mW ( marcas sugeridas: Aquário - BIT<br>Electronics - Intelbras, conforme justificado no item 4, dete termo de referência)<br>ANTENA YAGI DIRECIONAL 850/900 MHZ 19 DBI (marca ntena Yagi 19 Dbi 850 Mhz - marca JFA Antenas<br>conforme justificado no item 4, dete termo de referência)<br>JUMPER ANTENA PAINEL SETORIAL<br>CABO PIGTAIL<br>CABO COAXIAL ALTA PERFORMANCE RGC 213 RGFLEX 50 OHMS (METRO) ( marca RGC-213 KMP -<br>MARCA RFS, , conforme justificado no item 4, dete termo de referência)<br>ADAPTADOR N RETO DUPLA FEMEA<br>CONECTOR N MACHO<br>ANTENA PAINEL DIRECIONAL OUTDOOR 694-960/1710-2690MHZ - AxLxP -( marca Antena Yagi 19 Dbi 850<br>Mhz - marca JFA Antenas, conforme justificado no item 4, dete termo de referência)<br>SUPORTE PARA ANTENA SETORIAL DIRECIONAL OUTDOOR<br>MICROVENTILADOR DE ROLAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO 120X120X38MM BIVOLT<br>RACK OUTDOOR CHAPA AÇO CARBONO 0,90 MM GALVANIZADA PROTEÇÃO IP 43<br>22CMX46CMX50CM COM SUPORTE PARA TORRE<br>NOBREAK 700VA COM CONEXÃO DE BATERIA EXTERNA |                                                  |    |   |

Observações: