



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD

SETOR DE COMPRAS

| MAPA COMPARATIVO DE PEDIDO DE COTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|------------------------------|---------------|---|---------------|-----------------------------|---------------|----------------------|-------------------|--|
| SETOR DE COMPRAS | | | | | | | | | | | |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A MODERNIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE VISEU/PA | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT | H. DOS SANTOS BRAGA SERVIÇOS | | DFRAN TECNOLOGIA EM SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA | | ATA PREFEITURA DE JOINVILLE | | PREÇO MÉDIO UNITÁRIO | PREÇO MÉDIO TOTAL | |
| | | | V. UNIT. | TOTAL | V. UNIT. | TOTAL | V. UNIT. | TOTAL | | | |
| 1 | GRUPO FOCAL VEICULAR TIPO I, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, NA COR PRETO FUSCO, INTEGRADO COM 3 BOLACHAS DE LED'S NAS CORES; VERMELHA, AMARELA E VERDE, DE 200MM, COM ANTEPARO EM FIBRA DE VIDRO, E ADESIVO BRANCO NA ORLA DO ANTEPARO. | UNID 14 | R\$ 5.935,40 | R\$ 83.095,60 | R\$ 5.650,00 | R\$ 79.100,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 5.792,70 | R\$ 81.097,80 | |
| 2 | GRUPO FOCAL PARA PEDESTRE, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, NA COR PRETO FUSCO, COM FOCO DE LED EM FORMATO DE PICTOGRAMA DE BONECO PARADO NA COR VERMELHA DE 200MM, E PICTOGRAMA DE BONECO NA COR VERDE. | UNID 18 | R\$ 4.570,00 | R\$ 82.260,00 | R\$ 4.250,00 | R\$ 76.500,00 | R\$ 2.040,00 | R\$ 36.720,00 | R\$ 3.620,00 | R\$ 65.160,00 | |





| | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 3 | <p>CONTROLADOR SEMAFÓRICO PROGRAMÁVEL, MICROPROCESSADO, PARA SEMÁFOROS VEICULARES MAIS UMA FASE PARA PEDESTRES. PROGRAMÁVEL DIRETAMENTE NA PLACA VIA QUATRO BOTÕES E UM DISPLAY LED DE DUAS LINHAS COM BACKLIGHT P/ VISÃO NOTURNA. BACKLIGHT LIGA AUTOMATICAMENTE AO PRESSIONAR QUALQUER BOTÃO E DESLIGA APÓS 20 SEG DE INATIVIDADE. LÊS VERDE AMARELO E VERMELHO PARA MONITORAMENTO, EM TODAS AS FASES. PROGRAMAÇÃO DE ATÉ 6 PLANOS AO LONGO DA SEMANA ALÉM DO PLANO PRINCIPAL E SERVIÇO (AMARELO PISCANTE). TOTAL DE ATÉ 8 PLANOS. RELÓGIO INTERNO COM CALENDÁRIO, DE ALTA PRECISÃO, PARA ATUAÇÃO PRECISA DOS PLANOS NOS DIAS E HORÁRIOS PROGRAMADOS. MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, NÃO PERDE OS DADOS MESMO NA FALTA DE ENERGIA. A PLACA CONTROLADORA ATUA (CONTROLANDO O TRÁFEGO) MESMO ENQUANTO ESTÁ SENDO PROGRAMADA. SELEÇÃO DE VOLTAGEM DE TRABALHO (110/220VAC) ATRAVÉS DE JUMPER;</p> | UNID | 6 | R\$ 12.875,00 | R\$ 77.250,00 | R\$ 12.200,00 | R\$ 73.200,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12.537,50 | R\$ 75.225,00 |
| 4 | CABO PP 4X1 | UNID | 1.200 | R\$ 14,25 | R\$ 17.100,00 | R\$ 14,95 | R\$ 17.940,00 | R\$ 6,27 | R\$ 7.524,00 | R\$ 11,82 | R\$ 14.188,00 |
| 5 | CABO PP 3 X 1,5 | MÊS | 1.200 | R\$ 13,98 | R\$ 16.776,00 | R\$ 14,10 | R\$ 16.920,00 | R\$ 6,47 | R\$ 7.764,00 | R\$ 11,52 | R\$ 13.820,00 |
| 6 | COLUNA 114 MM X 6000 MM, GALVANIZADA, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO, GALVANIZADO A FOGO, MEDINDO DIÂMETRO EXTERNO 4 1/2" X 6000 MM E ESPESSURA DA PAREDE 4,25 MM, COM ALETAS | UNID | 14 | R\$ 4.200,00 | R\$ 58.800,00 | R\$ 3.850,00 | R\$ 53.900,00 | R\$ 1.825,50 | R\$ 25.557,00 | R\$ 3.291,83 | R\$ 46.085,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|----|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 7 | ANTI-GIRO, APLICAÇÃO DE TRATAMENTO QUÍMICO DE LIMPEZA | UNID | 18 | R\$ 2.600,00 | R\$ 46.800,00 | R\$ 2.350,00 | R\$ 42.300,00 | R\$ 1.800,00 | R\$ 32.400,00 | R\$ 2.250,00 | R\$ 40.500,00 |
| 8 | COLUNA SIMPLES, DE 3 POLEGADAS, PARA SUSTENTAÇÃO DE GRUPO FOCAL DE PEDESTRE. BRAÇO PROJETADO 101 MM X 4.70 OMM GALVANIZADO, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO, GALVANIZADO A FOGO, MEDINDO DIÂMETRO EXTERNO 4" X 4.700 MM DE PROJEÇÃO E ESPESURA DA PAREDE 4,25 MM, APLICAÇÃO DE TRATAMENTO QUÍMICO DE LIMPEZA. | UNID | 14 | R\$ 4.185,00 | R\$ 58.590,00 | R\$ 3.740,00 | R\$ 52.360,00 | R\$ 1.730,00 | R\$ 24.220,00 | R\$ 3.218,33 | R\$ 45.056,67 |
| 9 | LÂMPADAS DE LED'S DE 200MM, NAS CORES VERMELHA, AMARELA E VERDE, COM NO MÍNIMO DE 100LED'S NO FOCO DE 7.000MCD DE INTENSIDADE CADA LED, (A COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO PEDIDO). AS LAMPADAS DE LED'S DEVEM ATENDER A ABNT NBR 15889/2010 E TAL COMPROVAÇÃO DEVERA SER FEITA PELA PROPONENTE ATRAVES DE LAUDO EMITIDO POR LABORATORIO CREDENCIADO PELO INMETRO QUE CONSTE NO LAUDO QUE AS AMOSTRAS APRESENTADAS ANTEDEM A NORMATIVA CITADA NESTE. O LAUDO PODE SER EMITIDO EM NGME DA PROPONTE, OU POR FORNCEDOR DA PROPONTE, DESDE QUE A MARCA COTADA NA PROPOSTA SEJA A MESMA DAS TESTADAS NO LAUDO. O LAUDO DEVE SER APRESENTADO EM ORIGINAL OU POR COPIA AUTENTICADA EM CARTORIO. CASO A PROPONENTE NÃO SEJA DENTRA DO LAUDO, ESTÁ DEVERA APRESENTA EM ORIGINAL (ACEITA-SE ASSINATURA DIGITAL OU | UNID | 40 | R\$ 673,20 | R\$ 26.928,00 | R\$ 650,00 | R\$ 26.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 661,60 | R\$ 26.464,00 |



