

Prefeitura do Município da Estância turística de Ribeirão Pires

ANEXO I - Planilha de Quantidades

Processo n.º 5394/17

Pregão Presencial n.º 079/17

| ITEM | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | R\$ UNIT. | R\$ TOTAL |
|------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | 20 | m² | Aplicação de Termoplástico Extrudado amarelo e branco - padrão NBR 13132. | | |
| 2 | 40 | m² | Aplicação de Termoplástico Hot Spray amarelo e branco - padrão NBR 13159. | | |
| 3 | 20 | m² | Aplicação de Termoplástico Alto Relevo amarelo e branco - padrão NBR 15543/07. | | |
| 4 | 50 | m² | Aplicação de laminado elastoplástico amarelo e branco, legendas e pictogramas (aplicação manual). | | |
| 5 | 14.000 | m² | Pintura a base de resina acrílica, amarelo, branco, vermelho e azul, padrão NBR 11862 (aplicação mecânica). | | |
| 6 | 11.000 | m² | Pintura a base de resina acrílica, amarelo, branco, vermelho e azul, padrão NBR 11862 (aplicação manual). | | |
| 7 | 1.000 | m² | Retirada de sinalização existente (por meio de fresa mecanizada). | | |
| 8 | 1.000 | m² | Pré marcação e limpeza de solo. | | |
| 9 | 300 | unidade | Instalação de tacha monodirecional tipo I norma ABNT 14.636. | | |
| 10 | 1.200 | unidade | Instalação de tacha bidirecional tipo I, tipo I, norma ABNT 14.636. | | |
| 11 | 200 | unidade | Instalação de tachão monodirecional resina. | | |
| 12 | 50 | unidade | Instalação de tachão bidirecional resina. | | |
| 13 | 30 | unidade | Instalação de segregador para corredor de ônibus / ciclovias. | | |
| 14 | 200 | m² | Instalação de placa em aço totalmente refletiva GTP para regulamentação e advertência. | | |
| 15 | 400 | m² | Instalação de placa em fibra totalmente refletiva GTP para regulamentação e advertência. | | |
| 16 | 140 | m² | Instalação de placa em aço totalmente refletiva GTP para orientação. | | |
| 17 | 20 | m² | Instalação de placa em alumínio modulado, totalmente refletiva GTP para orientação. | | |
| 18 | 550 | conjunto | Kit de fixação de plástico para placa em SPU com acessórios. | | |
| 19 | 520 | peça | Abraçadeira para fixação de placas de orientação; | | |
| 20 | 480 | peça | Abraçadeira para fixação de placas de regulamentação e advertência; | | |
| 21 | 500 | unidade | Coluna em aço PP 2½x3,60m. | | |
| 22 | 15 | conjunto | Coluna P-57 para fixação de placa de orientação - coluna de 4"x3,60m e braço projetado de 3"x315 m. | | |
| 23 | 12 | unidade | Coluna P-51 para fixação de placa de orientação - 4"x5,00 m. | | |
| 24 | 18 | unidade | Braço projetado P-55 - 3"x2,70 m (tipo Ligth). | | |
| 25 | 1.000 | unidade | Limpeza de placas de orientação, regulamentação e advertência. | | |
| 26 | 9 | conjunto | Instalação de grupo focal tipo "sequencial" a LED com acessórios de fixação. | | |
| 27 | 9 | conjunto | Instalação de grupo focal repetidor 200 mm a LED com acessórios de fixação. | | |
| 28 | 11 | conjunto | Instalação de grupo focal tipo "pedestre" a LED com contagem regressiva com acessórios de fixação. | | |
| 29 | 11 | unidade | Botoeira sonora para deficientes visuais. | | |
| 30 | 800 | metro | Cabo multipolar 2 x 1,5 mm². | | |
| 31 | 800 | metro | Cabo multipolar 2 x 2,5 mm². | | |
| 32 | 1.000 | metro | Cabo multipolar 3 x 1,5 mm². | | |
| 33 | 380 | metro | Cabo multipolar 4 x 1,5 mm². | | |
| 34 | 100 | metro | Cabo multipolar 8 x 1,5 mm². | | |
| 35 | 450 | metro | Cabo de 6 mm². | | |
| 36 | 800 | metro | Cabo CCE-APL-ASF-65 x 2 pares. | | |
| 37 | 9 | conjunto | Caixa de entrada de energia e disjuntor. | | |
| 38 | 9 | unidade | Coluna base para controlador de tráfego - 4" x 5m - 101 mm. | | |
| 39 | 9 | unidade | Coluna metálica extensora 4" x 3 m - 101 mm. | | |
| 40 | 6 | unidade | Coluna metálica para braço projetado 5" x 6 m - 127 mm. | | |
| 41 | 9 | unidade | Coluna metálica para repetidor 4" x 6 m - 101 mm. | | |
| 42 | 6 | unidade | Braço metálico projetado 4" x 4,70 m - 101 mm. | | |
| 43 | 12 | unidade | Braquete com roldana "completo" classe pesada. | | |
| 44 | 4 | unidade | Controlador de tráfego eletrônico de 4 fases. | | |
| 45 | 1 | unidade | Controlador de tráfego eletrônico de 8 fases. | | |
| 46 | 9 | conjunto | Kit de aterramento - completo. | | |
| 47 | 9 | unidade | Luminária à LED's para travessia de pedestres. | | |
| 48 | 2 | unidade | Chassi controlador - 4 fases (para equipamento existente). | | |
| 49 | 3 | unidade | Módulo central de processamento (para equipamento existente). | | |
| 50 | 2 | unidade | Módulo de comunicação (para equipamento existente). | | |
| 51 | 5 | unidade | Módulo fonte (para equipamento existente). | | |

Prefeitura do Município da Estância turística de Ribeirão Pires**ANEXO I - Planilha de Quantidades**

Processo n.º 5394/17

Pregão Presencial n.º 079/17

| ITEM | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | R\$ UNIT. | R\$ TOTAL |
|------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 52 | 5 | unidade | Módulo potência (para equipamento existente). | | |
| 53 | 8 | unidade | Módulo piscante (para equipamento existente). | | |
| 54 | 10 | metro | Defensa semi-maleável simples padrão ABNT 6970 e 6971. | | |
| 55 | 10 | metro | Gradil metálico para pedestre. | | |
| 56 | 28 | unidade | Balizador cilíndrico. | | |
| 57 | 12 | mês | Motocicleta com baú mínimo 125 cc com eletricista para pronto atendimento / fiscalização. | | |
| 58 | 624 | equipe/hora | Equipe de manutenção para sinalização horizontal / vertical / se,afórica (existente). | | |
| 59 | 12 | equipe/hora | Sistema de gerenciamento de ativos de sinalização de trânsito. | | |
| 60 | 12 | mês | Sistema de implantação e remoção de elementos de sinalização viária. | | |
| 61 | 12 | mês | Módulo de captura de dados de tráfego. | | |
| 62 | 8 | unidade | Acessibilidade a guia / calçada, por meio de rebaixamento. | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | Total Geral: | | |