

**Prefeitura Municipal de Goiânia****Extrato da Ata de Registro de Preços referente ao Pregão Presencial Nº 373/2010 - Sistema de Registro de Preços**

Interessado: Prefeitura Municipal de Goiânia

Processo Nº 41486601/20110

Objeto: Aquisição de materiais destinados à manutenção de sinalização em vias públicas de Goiânia (placas de sinalização, tintas e outros) para atender a Agência Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade - AMT, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos, para inclusão no Sistema de Registro de Preços.

Prazo: 12 (doze) meses, contados da data de publicação de DOM.

1

**Empresa Fornecedora****00.304.942/0001-63 - SALE SERVICE IND. COM. E SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA**

Rua Soledade, nº. 60 - Cumbica - Guarulhos-SP - Cep: 07224210

| Item | Quantidade | Unidade | Marca / Material / Serviço | Unitário        | Total           |
|------|------------|---------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 04   | 1          | Lote    | S&S                        | R\$2.098.000,00 | R\$2.098.000,00 |

Lote 04

Itens

01 - Tinta Demarcação Asfáltica a Base de Resina Acrílica Branca, padrão Dersa OP-06-21, alta qualidade, apresentando grande durabilidade, mesmo quando submetida a altas densidades de tráfego. Tendo como características principais gerais: a fácil homogeneização, secagem rápida, forte aderência ao pavimento, excelente aspecto visual diurno e, quando refletorizada com micro esferas do tipo Drop-on e Premix, deverá apresentar ótima refletividade noturna nas faixas pintadas. A tinta deverá ser devidamente analisada e selada com certificado expedido pelo Instituto Mauá de Tecnologia ou outro de comprovada notoriedade ou em órgãos especializados com certificação de capacidade técnica para análise laboratorial pelo CRQ(Conselho Regional de Química) ou CREA(Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura). A AMT poderá, ainda, selecionar um ou dois baldes de tinta de cada lote (branca) e encaminhará para ensaios e laudo técnico, como contra prova de laudo exigido da empresa vencedora, ficando a mesma (fornecedora) responsável pelos custos/encargos deste ensaio. Custos estes, incluso o transporte e desembarque do material dentro das dependências da AMT (almoxarifado).  
A tinta deverá estar acondicionada em galões de 18 litros. Detalhamento das especificações ver Anexo I. Deverá ser indicado marca.

02 - Tinta Demarcação Asfáltica a Base de Resina Acrílica Amarela, padrão Dersa OP-06-21, alta qualidade, apresentando grande durabilidade, mesmo quando submetida a altas densidades de tráfego. Tendo como características principais gerais: a fácil homogeneização, secagem rápida, forte aderência ao pavimento, excelente aspecto visual diurno e, quando refletorizada com micro esferas do tipo Drop-on e Premix, deverá apresentar ótima refletividade noturna nas faixas pintadas. A tinta deverá ser devidamente analisada e selada com certificado expedido pelo Instituto Mauá de Tecnologia ou outro de comprovada notoriedade ou em órgãos especializados com certificação de capacidade técnica para análise laboratorial pelo CRQ(Conselho Regional de Química) ou CREA(Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura). A AMT poderá, ainda, selecionar um ou dois baldes de tinta de cada lote (amarela) e encaminhará para ensaios e laudo técnico, como contra prova de laudo exigido da empresa vencedora, ficando a mesma (fornecedora) responsável pelos custos/encargos deste ensaio. Custos estes, incluso o transporte e desembarque do material dentro das dependências da AMT (almoxarifado).  
A tinta deverá estar acondicionada em galões de 18 litros. Detalhamento das especificações ver Anexo I. Deverá ser indicado marca.

03 - Tinta Demarcação Asfáltica a Base de Resina Acrílica Azul, padrão Dersa OP-06-21, alta qualidade, apresentando grande durabilidade, mesmo quando submetida a altas densidades de tráfego. Tendo como características principais gerais: a fácil homogeneização, secagem rápida, forte aderência ao pavimento, excelente aspecto visual diurno e, quando refletorizada com micro esferas do tipo Drop-on e Premix, deverá apresentar ótima refletividade noturna nas faixas pintadas. A tinta deverá ser devidamente analisada e selada com certificado expedido pelo Instituto Mauá de Tecnologia ou outro de comprovada notoriedade ou em órgãos especializados com certificação de capacidade técnica para análise laboratorial pelo CRQ(Conselho Regional de Química) ou CREA(Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura). A AMT poderá, ainda, selecionar um ou dois baldes de tinta de cada lote (azul) e encaminhará para ensaios e laudo técnico, como contra prova de laudo exigido da empresa vencedora, ficando a mesma (fornecedora) responsável pelos custos/encargos deste ensaio. Custos estes, incluso o transporte e desembarque do material dentro das dependências da AMT (almoxarifado).  
A tinta deverá estar acondicionada em galões de 18 litros. Detalhamento das especificações ver Anexo I. Deverá ser indicado marca.

04 - Tinta Demarcação Asfáltica a Base de Resina Acrílica Preta, padrão Dersa OP-06-21, alta qualidade, apresentando grande durabilidade, mesmo quando submetida a altas densidades de tráfego. Tendo como características principais gerais: a fácil homogeneização, secagem rápida, forte aderência ao pavimento, excelente aspecto visual diurno e, quando refletorizada com micro esferas do tipo Drop-on e Premix, deverá apresentar ótima refletividade noturna nas faixas pintadas. A tinta deverá ser devidamente analisada e selada com certificado expedido pelo Instituto Mauá de Tecnologia ou outro de comprovada notoriedade ou em órgãos especializados com certificação de capacidade técnica para análise laboratorial pelo CRQ(Conselho Regional de Química) ou CREA(Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura). A AMT poderá, ainda, selecionar um ou dois baldes de tinta de cada lote (preta) e encaminhará para ensaios e laudo técnico, como contra prova de laudo exigido da empresa vencedora, ficando a mesma (fornecedora) responsável pelos custos/encargos deste ensaio. Custos estes, incluso o transporte e desembarque do material dentro das dependências da AMT (almoxarifado).  
A tinta deverá estar acondicionada em galões de 18 litros. Detalhamento das especificações ver Anexo I. Deverá ser indicado marca.

05 - Solvente Líquido a base de Toluol par tinta de demarcação viária lata com 18 litros.

Quantidade de Itens: **1**Valor Total: **R\$2.098.000,00****Empresa Fornecedora****01.442.261/0001-24 - SETAS COMUNICAÇÃO VISUAL E SERVICOS LTDA**

Rua Martim Afonso, nº. 182 - Belenzinho - São Paulo-SP - Cep: 03057050

| Item | Quantidade | Unidade | Marca / Material / Serviço | Unitário      | Total         |
|------|------------|---------|----------------------------|---------------|---------------|
| 03   | 1          | Lote    | STS                        | R\$332.400,00 | R\$332.400,00 |

Lote 03

Itens

01 - Suportes em aço com 3,50m de comprimento sem emendas, diâmetro externo de 2½ e parede com espessura de 2,25mm. A base deverá ser prensada com máquina ou conter aletas anti-giro 50 cm2 (10cmx5cm) diametralmente opostas. Todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente. O topo do poste deverá conter uma tampa de PVC para encaixe ou fixa para evitar infiltração de água.

02 - Suportes em aço com 4,0m de comprimento sem emendas, diâmetro externo de 2½ e parede com espessura de 2,25mm. A base deverá ser prensada com máquina ou conter aletas anti-giro 50 cm2 (10cmx5cm) diametralmente opostas. Todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente. O topo do poste deverá conter uma tampa de PVC para encaixe ou fixa para evitar infiltração de água.

Quantidade de Itens: **1**Valor Total: **R\$332.400,00****Empresa Fornecedora****03.145.635/0001-75 - BR-SINALIZADORA LTDA**

Avenida T-09, nº. 3.545, Qd. 264, Lts. 01, Jardim América - Jardim América - Goiânia-GO - Cep: 74255250

| Item | Quantidade | Unidade | Marca / Material / Serviço | Unitário      | Total         |
|------|------------|---------|----------------------------|---------------|---------------|
| 01   | 1          | Lote    | BR SINAL                   | R\$860.000,00 | R\$860.000,00 |

Lote 01

Itens

01 - Placas de Regulamentação octogonal, tipo R-1, Ø0,60m, confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007 - película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina (braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x3mm (chapa nº11) tipo retangular, padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

02 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-3, Ø0,60m, confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007 - película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina (braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x3mm (chapa nº11) tipo retangular, padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

03 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-4a, Ø0,60m, confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007 - película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina (braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x 3mm (chapa nº11) tipo retangular, padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

04 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-4b, Ø0,60m, confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007 - película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina (braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x 3mm (chapa nº11) tipo retangular, padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

05 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-5a, Ø0,60m, confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007 - película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina (braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x 3mm (chapa nº11) tipo retangular, padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

06 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-5b, Ø0,60m, confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007 - película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina (braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x 3mm (chapa nº11) tipo retangular, padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.



ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007-película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina(braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x3mm(chapa nº11) tipo retangular , padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

23 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-19(50km/h), Ø0,60m,confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007-película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina(braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x 3mm(chapa nº11) tipo retangular , padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

24 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-19(60km/h), Ø0,60m,confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007-película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina(braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x3mm(chapa nº11) tipo retangular , padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

25 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-20, Ø0,60m,confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007-película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina(braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x 3mm(chapa nº11) tipo retangular , padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

26 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-24a, Ø0,60m,confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007-película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina(braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x3mm(chapa nº11) tipo retangular , padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

27 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-24b, Ø0,60m,confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007-película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina(braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x3mm(chapa nº11) tipo retangular , padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

28 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-25a, Ø0,60m,confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007-película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina(braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x3mm(chapa nº11) tipo retangular , padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

29 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-25b, Ø0,60m,confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007-película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina(braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x3mm(chapa nº11) tipo retangular , padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

30 - Placas de Regulamentação circular, tipo R-25c, Ø0,60m,confeccionada em chapa 16 MSG, aço laminado a frio, tratado contra ferrugem, pintura eletrostática ou poliuretano na cor preta em ambas as faces. As películas deverão ser retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007-película impressa. As placas deverão apresentar 04 furos para colocação em longarina(braçadeira) cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x3mm(chapa nº11) tipo retangular , padrão AMT. Deve ser apresentado o Laudo Técnico da Película.

**Quantidade de Itens: 1**

**Valor Total: R\$860.000,00**

### Empresa Fornecedora

**07.908.408/0001-05 - VHPM COMERCIAL LTDA.**

Avenida Paraná, nº. 327, Qd. 96, Lt. 15 - Campinas - Goiânia-GO - Cep: 74513010

| Item  | Quantidade | Unidade | Marca / Material / Serviço | Unitário      | Total         |
|---|------------|---------|----------------------------|---------------|---------------|
| 06  | 1          | Lote    | TECNOGLASS                 | R\$180.960,00 | R\$180.960,00 |
| Lote 06   |            |         |                            |               |               |
| Itens   |            |         |                            |               |               |
| 01 - Microesfera de Vidro, retrorefletivas tipo Premix, saco de 25 kg.  |            |         |                            |               |               |
| 02 - Microesfera de Vidro, retrorefletivas tipo DROP-ON, saco de 25 kg. |            |         |                            |               |               |
| 07  | 200        | Lote    | PLASTCOR                   | R\$52,48      | R\$10.496,00  |
| LOTE 07   |            |         |                            |               |               |
| Item  |            |         |                            |               |               |
| 01 - Cones em PVC flexível de 75 cm de altura, conforme NBR 15071.      |            |         |                            |               |               |

**Quantidade de Itens: 2**

**Valor Total: R\$191.456,00**

## Empresa Fornecedora

### 09.525.549/0001-74 - CENTRO NORTE SINALIZAÇÃO VIÁRIA COMERCIAL LTDA.

Rua Bezerra de Menezes, nº. 1001 - Vila Independência - Tupã-SP - Cep: 17605440

| Item | Quantidade | Unidade | Marca / Material / Serviço | Unitário     | Total        |
|------|------------|---------|----------------------------|--------------|--------------|
| 02   | 1          | Lote    | CENTRO NORTE               | R\$65.000,00 | R\$65.000,00 |

Lote 02

Itens

01 - Longarina (braçadeira) para colocação de placas de sinalização vertical, cuja medida e 2 1/2 x 55 cm x 4cm x3mm tipo retangular, padrão AMT

02 - Braquete 3/4 de Aço

03 - Selo de Aço para afixar placas de sinalização vertical

04 - Fita de Inox 4/4 com 50 m o rolo para a instalação em postes de concreto da CELG.

05 - Parafusos 1/4 x 3/4 (Galvanizado Cab. Red. Fenda Comum)

06 - Porcas para Parafusos 1/4 x 3/4 (Galvanizadas)

07 - Parafusos sextavado polido 3/8 cabeça francesa, para braçadeira, rosca inteira.

08 - Porcas sextavada 5/16" para Parafusos 3/8.

09 - Arruelas normais, lisa plana, 5/16"

10 - Arruelas de pressão ferro 5/16"

|    |   |      |              |              |              |
|----|---|------|--------------|--------------|--------------|
| 05 | 1 | Lote | CENTRO NORTE | R\$74.800,00 | R\$74.800,00 |
|----|---|------|--------------|--------------|--------------|

Lote 05

Itens

01 - Tachões fabricados na cor amarelo, em resina acrílica a base de poliéster de alta resistência a compressão (10000Kgf), formato trapezoidal com arestas arredondadas, dimensões de base inferior 240x140mm, dimensões da base superior 165x85mm, altura 50mm, sistema de retrorefletância nas dimensões 120x25mm em ambos os lados, que contenha 2 pinos galvanizados com diâmetro 3/8", comprimento externo mínimo de 50mm para fixação e engaste, sendo a distância entre os pinos de 120mm, e também 1000kg de cola e 4 litros de catalisador em embalagens de 10ml, para fixação dos tachões.

02 - Tachões fabricados na cor branco, em resina acrílica a base de poliéster de alta resistência a compressão (10000Kgf), formato trapezoidal com arestas arredondadas, dimensões de base inferior 240x140mm, dimensões da base superior 165x85mm, altura 50mm, sistema de retrorefletância nas dimensões 120x25mm em somente um lado, na cor branco, que contenha 2 pinos galvanizados com diâmetro 3/8", comprimento externo mínimo de 50mm para fixação e engaste, sendo a distancia entre os pinos de 120mm, , e também 500kg de cola e 2 litros de catalisador em embalagens de 10ml, para fixação dos tachões.

03 - Tachas fabricados na cor branco, em resina acrílica a base de poliéster de alta resistência a compressão (10000Kgf), formato trapezoidal com arestas arredondadas, dimensões de base inferior 110x80 mm, dimensões da base superior 100x50 mm, altura 20 mm, sistema de retrorefletância nas dimensões 90x20mm em somente um lado, na cor branco, que contenha 1 pino galvanizados com diâmetro 3/8", comprimento externo mínimo de 50 mm para fixação e engaste, e também 250kg de cola e 1 litro de catalisador em embalagens de 10ml, para fixação dos tachões.

**Quantidade de Itens: 2**

**Valor Total: R\$139.800,00**