



Prefeitura Municipal de Alexânia

**AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO TRANSPORTES E MOBILIDADE - A
ALEXÂNIA-GO**

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2023
Processo Administrativo Nº 10761/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: KELLY CRISTINA MOREIRA MELO SANTOS
Data de Publicação: 09/11/2023 08:10:01

TOTAL DO PROCESSO: **1.649.059,86**

MAVI TINTAS E SINALIZADORA LTDA - EPP **14.191.875/0001-22** **171.942,95**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 081 Lance: 219,99 **Total: 54.997,50**

Item: 1 Unidade: BALDE Marca: SALECRIL Modelo: NBR 11862

Descrição: TINTA DE DEMARCAÇÃO ASFÁLTICA A BASE DE RESINA ACRÍLICA AMARELA, ALTA QUALIDADE APRESENTANDO GRANDE DURABILIDADE, MESMO QUANDO SUBMETIDA A ALTAS DENSIDADES DE TRÁFEGO, TENDO COMO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS GERAIS: FÁCIL HOMOGENEIZAÇÃO, SECAGEM RÁPIDA, FORTE ADERÊNCIA AO PAVIMENTO, EXCELENTE ASPECTO VISUAL DIURNO E QUANDO REFLETORIZADA COM MICRO ESFERA DO TIPO DROP-ON OU PREMIX, DEVERÁ APRESENTAR ÓTIMA REFLETIVIDADE NOTURNA NAS FAIXAS PINTADAS DE PRIMEIRA LINHA, COM COMPROVANTE LABORATORIAIS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES NBR 11862 DA ABNT, COM 2 ANOS DE DURABILIDADE. GALÃO DE 18 LITROS. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 06 MESES NA DATA DA ENTREGA.

Quantidade: 250 Val. Ref.: 517,32 **Valor Unit.: 219,99** Total Item: 54.997,50

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 043 Lance: 219,14 **Total: 76.699,00**

Item: 2 Unidade: BALDE Marca: SALECRIL Modelo: NBR 11862

Descrição: TINTA DE DEMARCAÇÃO ASFÁLTICA A BASE DE RESINA ACRÍLICA BRANCA, ALTA QUALIDADE, APRESENTANDO GRANDE DURABILIDADE, MESMO QUANDO SUBMETIDA A ALTAS DENSIDADES DE TRÁFEGO, TENDO COMO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS GERAIS: FÁCIL HOMOGENEIZAÇÃO, SECAGEM RÁPIDA, FORTE ADERÊNCIA AO PAVIMENTO, EXCELENTE ASPECTO VISUAL DIURNO E QUANDO REFLETORIZADA COM MICRO ESFERA DO TIPO DROP-ON OU PREMIX, DEVERÁ APRESENTAR ÓTIMA REFLETIVIDADE NOTURNA NAS FAIXAS PINTADAS, PRIMEIRA LINHA, COM COMPROVANTE LABORATORIAIS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES NBR 11862 DA ABNT, COM 2 ANOS DE DURABILIDADE. GALÃO DE 18 LITROS. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 06 MESES NA DATA DA ENTREGA.

Quantidade: 350 Val. Ref.: 485,65 **Valor Unit.: 219,14** Total Item: 76.699,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 001 Lance: 229,87 **Total: 3.448,05**

Item: 3 Unidade: BALDE Marca: SALECRIL Modelo: NBR 11862

Descrição: TINTA DE DEMARCAÇÃO ASFÁLTICA A BASE DE RESINA ACRÍLICA PRETA, ALTA QUALIDADE, APRESENTANDO GRANDE DURABILIDADE, MESMO QUANDO SUBMETIDA A ALTAS DENSIDADES DE TRÁFEGO, TENDO COMO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS GERAIS: FÁCIL HOMOGENEIZAÇÃO, SECAGEM RÁPIDA, FORTE ADERÊNCIA AO PAVIMENTO, EXCELENTE ASPECTO VISUAL DIURNO E QUANDO REFLETORIZADA COM MICRO ESFERA DO TIPO DROP-ON OU PREMIX, DEVERÁ APRESENTAR ÓTIMA REFLETIVIDADE NOTURNA NAS FAIXAS PINTADAS, PRIMEIRA LINHA, COM COMPROVANTE LABORATORIAIS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES NBR 11862 DA ABNT, COM 2 ANOS DE DURABILIDADE. GALÃO DE 18 LITROS. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 06 MESES NA DATA DA ENTREGA

Quantidade: 15 Val. Ref.: 506,76 **Valor Unit.: 229,87** Total Item: 3.448,05

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 139 Lance: 229,99 **Total: 29.898,70**

Item: 4 Unidade: BALDE Marca: SALECRIL Modelo: NBR 11862



Federação Municipal de Municípios

AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO TRANSPORTES E MOBILIDADE - A ALEXÂNIA-GO

Descrição: TINTA DE DEMARCAÇÃO ASFÁLTICA A BASE DE RESINA ACRÍLICA VERMELHA, ALTA QUALIDADE, APRESENTANDO GRANDE DURABILIDADE, MESMO QUANDO SUBMETIDA A ALTAS DENSIDADES DE TRÁFEGO, TENDO COMO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS GERAIS: FÁCIL HOMOGENEIZAÇÃO, SECAGEM RÁPIDA, FORTE ADERÊNCIA AO PAVIMENTO, EXCELENTE ASPECTO VISUAL DIURNO E QUANDO REFLETORIZADA COM MICRO ESFERA DO TIPO DROP-ON OU PREMIX, DEVERÁ APRESENTAR ÓTIMA REFLETIVIDADE NOTURNA NAS FAIXAS PINTADAS, PRIMEIRA LINHA, COM COMPROVANTE LABORATORIAIS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES NBR 11862 DA ABNT, COM 2 ANOS DE DURABILIDADE. GALÃO DE 18 LITROS. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 06 MESES NA DATA DA ENTREGA

Quantidade: 130 Val. Ref.: 517,32 Valor Unit.: 229,99 Total Item: 29.898,70

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 148 Lance: 229,99 **Total: 6.899,70**

Item: 5 Unidade: BALDE Marca: SALECRIL Modelo: NBR 11862

Descrição: TINTA DE DEMARCAÇÃO ASFÁLTICA A BASE DE RESINA ACRÍLICA AZUL, ALTA QUALIDADE, APRESENTANDO GRANDE DURABILIDADE, MESMO QUANDO SUBMETIDA A ALTAS DENSIDADES DE TRÁFEGO, TENDO COMO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS GERAIS: FÁCIL HOMOGENEIZAÇÃO, SECAGEM RÁPIDA, FORTE ADERÊNCIA AO PAVIMENTO, EXCELENTE ASPECTO VISUAL DIURNO E QUANDO REFLETORIZADA COM MICRO ESFERA DO TIPO DROP-ON OU PREMIX, DEVERÁ APRESENTAR ÓTIMA REFLETIVIDADE NOTURNA NAS FAIXAS PINTADAS, PRIMEIRA LINHA, COM COMPROVANTE LABORATORIAIS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES NBR 11862 DA ABNT, COM 2 ANOS DE DURABILIDADE. GALÃO DE 18 LITROS. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 06 MESES NA DATA DA ENTREGA.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 517,32 Valor Unit.: 229,99 Total Item: 6.899,70

COMERCIAL GOIS EIRELI - ME 19.248.658/0001-45 **1.322.773,00**

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 063 Lance: 2.045,00 **Total: 30.675,00**

Item: 6 Unidade: TAMBOR Marca: G2 TINTAS Modelo: G2 TINTAS

Descrição: SOLVENTE LÍQUIDO A BASE DE TOLUOL, PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA EM TAMBOR DE 200 LITROS.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 4.645,33 Valor Unit.: 2.045,00 Total Item: 30.675,00

LOTE 7 Quant.: 1 Num: 118 Lance: 179,00 **Total: 71.600,00**

Item: 7 Unidade: SC Marca: TECNOGLASS Modelo: TECNOGLASS

Descrição: MICROESFERA DE VIDRO: CLASSIFICADO TIPO "DROP-ON" TIPO II-A, ESPECIFICAÇÕES NBR DA ABNT. SACO DE 25 KG.

Quantidade: 400 Val. Ref.: 417,03 Valor Unit.: 179,00 Total Item: 71.600,00

LOTE 8 Quant.: 1 Num: 071 Lance: 17,25 **Total: 17.250,00**

Item: 8 Unidade: UND Marca: G2 Modelo: G2

Descrição: TACHÃO – FABRICADO EM RESINA ACRÍLICA A BASE DE POLIÉSTER, NA COR AMARELA, FORMATO TRAPEZOIDAL, BIRREFLETIVO, ARESTAS ARREDONDADAS, DIMENSÕES DE BASE INFERIOR DE 250 MM (+/- 2) X 150 MM (+/-2), E BASE SUPERIOR DE 165 MM (+/- 2) X 85 MM (+/-2), ALTURA DE 50 MM (+/-2), AS PARTES REFLETIVAS NA COR AMARELA (ÂMBAR), DEVERÁ CONTER AINDA, EMBUTIDOS NO CORPO DAS PEÇAS, DOIS PINOS GALVANIZADOS COM SUPERFÍCIE ROSQUEADA, OU DE OUTRA FORMA DE RANHURA NO SENTIDO TRANSVERSAL PARA FIXAÇÃO, DE 3/8" DE DIÂMETRO, COM 500 MM (+/-2) LIVRE DE COMPRIMENTO E ESPAÇAMENTOS ENTRE EIXOS DOS PINOS DE 120 MM. DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT-NBR 15 576), COM A COLA INCLUSA.

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 50,68 Valor Unit.: 17,25 Total Item: 17.250,00

LOTE 9 Quant.: 1 Num: 135 Lance: 16,90 **Total: 16.900,00**

Item: 9 Unidade: UND Marca: G2 Modelo: G2



Secretaria Municipal de Alexânia

**AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO TRANSPORTES E MOBILIDADE - A
ALEXÂNIA-GO**

Descrição: TACHÃO – FABRICADO EM RESINA ACRÍLICA A BASE DE POLIÉSTER, NA COR AMARELA, FORMATO TRAPEZOIDAL, MONOREFLETIVO, ARESTAS ARREDONDADAS, DIMENSÕES DE BASE INFERIOR DE 250 MM (+/- 2) X 150 MM (+/-2), E BASE SUPERIOR DE 165 MM (+/- 2) X 85 MM (+/-2), ALTURA DE 50 MM (+/- 2), AS PARTES REFLETIVAS NA COR AMARELA (ÂMBAR), DEVERÁ CONTER AINDA, EMBUTIDOS NO CORPO DAS PEÇAS, DOIS PINOS GALVANIZADOS COM SUPERFÍCIE ROSQUEADA, OU DE OUTRA FORMA DE RANHURA NO SENTIDO TRANSVERSAL PARA FIXAÇÃO, DE 3/8" DE DIÂMETRO, COM 500 MM (+/-2) LIVRE DE COMPRIMENTO E ESPAÇAMENTOS ENTRE EIXOS DOS PINOS DE 120 MM. DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT-NBR 15 576), COM A COLA INCLUSA.

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 47,51 **Valor Unit.: 16,90** Total Item: 16.900,00

LOTE 10 Quant.: 1 Num: 124 Lance: 5,99 **Total: 5.990,00**

Item: 10 Unidade: UND Marca: G2 Modelo: G2

Descrição: TACHAS VIÁRIAS, DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DA ABNT, CONTENDO DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 1,7 CM E 2,2 CM DE ALTURA. LARGURA 1 (FACE QUE CONTÉM O ELEMENTO RETRORREFLETIVO) = MÍNIMA DE 9,6CM E MÁXIMA DE 13,0CM. LARGURA 2= MÍNIMA DE 7,4CM E MÁXIMA DE 11,0CM. DEVERÃO SER NA COR BRANCA , SENDO PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE COR NEUTRA, QUE NÃO CONFLITE COM A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL. FABRICADAS EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO ESPECIALMENTE FORMULADAS PARA RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS, GARANTINDO LONGA DURABILIDADE. OS REFLETORES USADOS SERÃO DO TIPO MONODIRECIONAL, PROJETADOS PARA MAXIMIZAR A VISIBILIDADE DOS VEÍCULOS EM UMA ÚNICA DIREÇÃO. O MATERIAL REFLEXIVO EMPREGADO SERÁ DE ALTA QUALIDADE, GARANTINDO UMA REFLEXÃO EFICAZ DA LUZ. AS TACHAS SERÃO EQUIPADAS COM UMA BASE ADESIVA DE ALTA ADERÊNCIA, PROPORCIONANDO UMA FIXAÇÃO SEGURA E CONFIÁVEL NA SUPERFÍCIE DA VIA. OS ADESIVOS UTILIZADOS SERÃO RESISTENTES ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS, GARANTINDO DURABILIDADE E DESEMPENHO CONTÍNUO AO LONGO DO TEMPO.

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 26,40 **Valor Unit.: 5,99** Total Item: 5.990,00

LOTE 14 Quant.: 1 Num: 010 Lance: 299,00 **Total: 448.500,00**

Item: 14 Unidade: M² Marca: G2 SINAL Modelo: G2 SINAL

Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E INDICAÇÃO DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DOS MANUAIS BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO VOLUME I E II, RESOLUÇÃO Nº180 DE 26/08/2005 E RESOLUÇÃO Nº243 DE 22/07/2007, RESPECTIVAMENTE, NO QUE SE REFERE AS CORES E DIMENSÕES DOS SINAIS, ORLAS E TARJAS. AS PLACAS DEVERÃO SER NA CHAPA 16, PLANA, ZINCADA E ATENDER A NORMA ABNT NBR 11904:2005, COM UTILIZAÇÃO DE PELÍCULA REFLETIVA, GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO TIPO III A, COM SINAL IMPRESSO, NAS CORES PADRÕES DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ATENDER A ABNT NBR 14644:2007. O VERSO E OS FUNDOS DA PLACA DEVERÁ TER PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. JAS GARANTIAS MÍNIMAS DO MATERIAL DEVERÃO SER DE 12 (DOZE) MESES DA DATA DO FORNECIMENTO RESGUARDADAS AS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS PROVENIENTES DO FABRICANTES/FORNECEDOR. TODAS AS PLACAS DEVERÃO CONTER EM SEU VERSO A DATA DE FABRICAÇÃO E NOME DA EMPRESA.

Quantidade: 1.500 Val. Ref.: 422,30 **Valor Unit.: 299,00** Total Item: 448.500,00

LOTE 15 Quant.: 1 Num: 023 Lance: 129,00 **Total: 193.500,00**

Item: 15 Unidade: UND Marca: G2 SINAL Modelo: G2 SINAL

05. 8 2



Sistema Municipal de Licitação

**AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO TRANSPORTES E MOBILIDADE - A
ALEXÂNIA-GO**

Descrição: SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DE PLACAS - OS SUPORTES DEVERÃO SER EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM 3,50 M (TRÊS METROS E CINQUENTA CENTÍMETROS) DE COMPRIMENTO, SEM EMENDAS, DIÂMETRO EXTERNO DE 2 1/2" (DUAS E MEIA POLEGADAS) E PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,00 MM (DOIS MILÍMETROS). A BASE DEVERÁ SER Prensada com máquina ou conter aletas antigiro diametralmente opostas de 6 cm x 6 cm (36 cm²) com espessura mínima de 2 mm (a chapa das aletas) soldadas ao poste a 20 cm (vinte centímetros) da base. A parte superior do tubo deve ser vedada com tampa soldada para evitar infiltração de água. Todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente e braçadeira de 2 1/2" (duas polegadas e meia) soldadas em longarina, do tipo retangular de 0,55 x 0,04 m, em chapa nº 12 e com parafusos de 1/4-20 x 3/4 para fixação da placa e com parafusos sextavado 3/8-16 x 1 para fixação no suporte. A braçadeira deverá ser fabricada em aço com acabamento por meio de galvanização à fogo, inclusive o conjunto de parafusos, porcas e arruelas. OBSERVAÇÃO: A braçadeira deverá possuir dois orifícios (circulares) no eixo horizontal, sendo o centro de cada orifício distante 22,5 cm da parte central da braçadeira e 5 cm da extremidade da mesma, sendo os orifícios para a utilização dos parafusos de fixação das placas.

Quantidade: 1.500 Val. Ref.: 369,52 Valor Unit.: 129,00 Total Item: 193.500,00

LOTE 16 Quant.: 1 Num: 095 Lance: 9.501,82 **Total: 475.091,00**

Item: 16 Unidade: UND Marca: G2 SINAL Modelo: G2 SINAL

Descrição: CONJUNTO COLUNA, BRAÇO, PLACA DE ORIENTAÇÃO E ABRACADEIRA. PLACA: DEVE SER EM FORMATO RETANGULAR MEDINDO 2,00X1,20M FABRICADA EM CHAPA DE AÇO # 16 TRATADA DECAPADA, PINTURA ELETROSTÁTICA TOTALMENTE REFLETIVA COM APLICAÇÃO DE PÉLÍCULA DE ALTA INTENSIDADE. BRAÇO CILÍNDRICO TIPO 1 - BRAÇO PROJETADO COM 4,40M DE PROJEÇÃO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO INTERNO E EXTERNAMENTE, DIÂMETRO EXTERNO 3.1/2", PAREDE COM ESPESSURA 3.75MM². O BRAÇO DEVERÁ SER DIVIDIDO EM TRÊS SEGMENTOS, QUAIS SEJAM: PRIMEIRO SEGMENTO DEVERÁ SER PARALELO À HORIZONTAL, COM COMPRIMENTO IGUAL A 2,50M, SEGUNDO SEGMENTO DEVERÁ SER INCLINADO, FORMANDO ÂNGULO DE 53° EM RELAÇÃO À HORIZONTAL, COM COMPRIMENTO DE 1,50M, TERCEIRO SEGMENTO DEVERÁ SER VERTICAL, DE COMPRIMENTO 85CM, CONTENDO SALIÊNCIA SOLDADA AO MESMO A 35CM DA BASE INFERIOR, COM ENCAIXE DE 5 X 2CM PARA FIXAÇÃO DO BRAÇO NA COLUNA. O SEGMENTO VERTICAL DEVERÁ CONTER FURO DE 14MM A 22,5CM DA BASE INFERIOR PARA UM PARAFUSO PASSANTE DE DIÂMETRO IGUAL A 1/4" PARA AJUSTE. DEVIDO À COMPATIBILIDADE EXIGIDA ENTRE BRAÇO E POSTE DE AÇO DE PLACA, O FORNECEDOR DOS MESMOS DEVERÁ SER DA MESMA MARCA E MODELO. COLUNA CILÍNDRICA TIPO 1: POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO INTERNO E EXTERNAMENTE, DE COMPRIMENTO IGUAL A 6,00M, DIÂMETRO IGUAL A 4" E PAREDE COM ESPESSURA DE 6,00MM. NA BASE DEVERÃO CONSTAR UMA SAPATA SOLDADA DE 50X50CM NA CHAPA 12,50MM COM QUATRO FURAÇÕES DE 1/2" DISTANTES ENTRE FUIROS FORMANDO UM QUADRADO DE 30X30CM, DEVERÁ CONTER UMA SAPATA DE FIXAÇÃO AO SOLO DE 50X50CM COM QUATRO PRISIONEIRO DE 1/2" X 10CM DISTANTES ENTRE EIXOS FORMANDO UM QUADRADO DE 30X30CM, NA OUTRA FACE DA SAPATA DE FIXAÇÃO DEVERÁ CONSTAR QUATRO VERGALHÕES DE 10MM COM 1 METRO DE COMPRIMENTO PARA ANEXAR A GAIOLA DE 80X80X40CM FEITO DE VERGALHÃO DE 6.3MM GALVANIZADO A FOGO. NO TOPO DEVERÁ HAVER SISTEMA DE ENCAIXE DA SALIÊNCIA EXISTENTE NO BRAÇO, COM DUAS CAVIDADES DE 5 X 2CM EM DIAMETRALMENTE OPOSTAS, COM 5,7CM DE PROFUNDIDADE E 2,3CM DE LARGURA CADA UMA. DEVERÁ HAVER FURO A 12,5CM DO TOPO PARA ABRIGAR UM PARAFUSO PASSANTE COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA EXTERNA DE DIÂMETRO DE 1/2". A FIXAÇÃO DO BRAÇO À COLUNA DEVERÁ SER EXECUTADA POR QUATRO PARAFUSOS DE 1/2" X 1.1/4 COM CABEÇA SEXTAVADA E À 25CM DO TOPO DA COLUNA. AS FACES LATERAIS DO SISTEMA DE FIXAÇÃO DEVERÃO SER COMPATÍVEIS COM A FACE DO BRAÇO. DEVIDO À COMPATIBILIDADE EXIGIDA ENTRE POSTE DE AÇO E BRAÇO DE PLACA, O FORNECEDOR DOS MESMOS DEVERÁ SER DE MESMA MARCA E MODELO. ABRACADEIRA: CONJUNTO ÚNICO DE LONGARINAS, 02 (DUAS) LONGA

Quantidade: 50 Val. Ref.: 9.501,82 Valor Unit.: 9.501,82 Total Item: 475.091,00

LOTE 18 Quant.: 1 Num: 100 Lance: 306,00 **Total: 4.590,00**

Item: 18 Unidade: UND Marca: FECHOMETAL Modelo: FECHOMETAL

Descrição: ROLO DE FITAS DE AÇO INOX 3/4X05X25 MM

CS



Sede: Rua Municipal de Alexânia

AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO TRANSPORTES E MOBILIDADE - A ALEXÂNIA-GO

Quantidade: 15	Val. Ref.: 306,17	Valor Unit.: 306,00	Total Item: 4.590,00
LOTE 19	Quant.: 1	Num: 035 Lance: 5,28	Total: 7.920,00
Item: 19	Unidade: UND	Marca: FECHOMETAL	Modelo: FECHOMETAL
Descrição: SELO VR TIPO PRESILHA – MATÉRIA PRIMA DE AÇO INOX			
Quantidade: 1.500	Val. Ref.: 5,28	Valor Unit.: 5,28	Total Item: 7.920,00
LOTE 20	Quant.: 1	Num: 005 Lance: 69,50	Total: 17.375,00
Item: 20	Unidade: UND	Marca: EPI 360	Modelo: EPI 360
Descrição: CONE DE SINALIZAÇÃO SEMI FLEXÍVEL LARANJA, ALTURA 75 CM FABRICADO EM POLIETILENO COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV PESO 0,750 KG, CONTEM 2 REFLETIVOS DE ALTA INTENSIDADE REFLETIVA DE 10 CM CADA. POSSUI ABERTURA NO TOPO COM 3 CM DE DIÂMETRO PARA COLOCAÇÃO DE SUPORTE PARA ACOPLAMENTO DE SINALIZADORES. POSSUI REBAIXO À 4 CM DO TOPO QUE FACILITA A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO. O CONE DE SINALIZAÇÃO POSSUI BASE REMOVÍVEL EM BORRACHA PARA MELHOR SUSTENTAÇÃO, A BASE PODE SER SOLICITADA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO QUE PODE SER PESADA (5,60 KG) MEDIA (3,10 KG) LEVE (1,10 KG), A BASE POSSUI O FORMATO OCTOGONAL E MEDE 4 LADOS DE 33 CM E 4 LADOS DE 8 CM. A DISTÂNCIA ENTRE O MAIOR LADO E SEU OPOSTO É DE 44 CM. POSSUIR TAMBÉM NA BASE SISTEMA DE CANALIZAÇÃO PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA E EVITAR O DESLOCAMENTO DO CONE EM DIAS CHUVOSOS.			
Quantidade: 250	Val. Ref.: 261,83	Valor Unit.: 69,50	Total Item: 17.375,00
LOTE 22	Quant.: 1	Num: 023 Lance: 12,15	Total: 3.037,50
Item: 22	Unidade: UND	Marca: EPI 360	Modelo: EPI 360
Descrição: FITA PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA PRODUZIDA A PARTIR DE UM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE SEM ADESIVO, COM ESPESSURA DE 0,03MM OU 30 MICRA, IMPRESSO EM DUAS CORES (BRANCO E LARANJA) E COLOCADA NUM TUBETE DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 70MM. MEDIDAS: ROLO COM 200 METROS			
Quantidade: 250	Val. Ref.: 47,51	Valor Unit.: 12,15	Total Item: 3.037,50
LOTE 23	Quant.: 1	Num: 104 Lance: 1.100,00	Total: 1.100,00
Item: 23	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO- AMBULÂNCIA E BORDA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.111,52	Valor Unit.: 1.100,00	Total Item: 1.100,00
LOTE 24	Quant.: 1	Num: 041 Lance: 1.580,50	Total: 1.580,50
Item: 24	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO- MOTO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.583,64	Valor Unit.: 1.580,50	Total Item: 1.580,50
LOTE 25	Quant.: 1	Num: 025 Lance: 1.583,00	Total: 1.583,00
Item: 25	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO-TAXI			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.583,64	Valor Unit.: 1.583,00	Total Item: 1.583,00
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 096 Lance: 1.580,00	Total: 3.160,00
Item: 26	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO-SETA CURVA 90°			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.583,64	Valor Unit.: 1.580,00	Total Item: 3.160,00
LOTE 27	Quant.: 1	Num: 132 Lance: 1.583,00	Total: 1.583,00

CS 3 14



**AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO TRANSPORTES E MOBILIDADE - A
ALEXÂNIA-GO**

Item: 27	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO - SETA "SENTIDO DE CIRCULAÇÃO" MEDINDO 1,50X0,40 CONFORME MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO VOLUME VII			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.583,64	Valor Unit.: 1.583,00	Total Item: 1.583,00
LOTE 28	Quant.: 1	Num: 142 Lance: 1.580,00	Total: 1.580,00
Item: 28	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO - SETA "VIRE A ESQUERDA" MEDINDO 1,50X0,40 CONFORME MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO VOLUME VII			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.583,64	Valor Unit.: 1.580,00	Total Item: 1.580,00
LOTE 29	Quant.: 1	Num: 013 Lance: 1.583,00	Total: 1.583,00
Item: 29	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO - SETA "VIRE A DIREITA" MEDINDO 1,50X0,40 CONFORME MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO VOLUME VII			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.583,64	Valor Unit.: 1.583,00	Total Item: 1.583,00
LOTE 31	Quant.: 1	Num: 078 Lance: 1.575,00	Total: 1.575,00
Item: 31	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO - SETA "SIGA EM FRENTE OU A DIREITA" 1,50 X 0,55 CONFORME MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO VOLUME VII			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.583,64	Valor Unit.: 1.575,00	Total Item: 1.575,00
LOTE 33	Quant.: 1	Num: 025 Lance: 1.900,00	Total: 1.900,00
Item: 33	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO- IDOSO E BORDA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.900,36	Valor Unit.: 1.900,00	Total Item: 1.900,00
LOTE 34	Quant.: 1	Num: 132 Lance: 1.900,00	Total: 1.900,00
Item: 34	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO-DEFICIENTE FISICO E BORDA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.900,36	Valor Unit.: 1.900,00	Total Item: 1.900,00
LOTE 36	Quant.: 1	Num: 063 Lance: 2.090,00	Total: 2.090,00
Item: 36	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO-BICICLETA PARA CICLOFAIXA 1,50X0,60 ONFORME MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO VOLUME VII SINALIZAÇÃO CICLOVIÁRIA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.111,52	Valor Unit.: 2.090,00	Total Item: 2.090,00
LOTE 37	Quant.: 1	Num: 028 Lance: 1.260,00	Total: 2.520,00
Item: 37	Unidade: UND	Marca: G2 SINAL	Modelo: G2 SINAL
Descrição: GABARITO-FAIXA DE PEDESTRE			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.266,91	Valor Unit.: 1.260,00	Total Item: 2.520,00
LOTE 38	Quant.: 1	Num: 055 Lance: 409,50	Total: 8.190,00
Item: 38	Unidade: UND	Marca: MITRAX	Modelo: MITRAX
Descrição: SINALIZADOR TRAFFIC LIGHT			



Secretaria Municipal de Educação

**AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO TRANSPORTES E MOBILIDADE - A
ALEXÂNIA-GO**

Quantidade: 20 Val. Ref.: 411,75 Valor Unit.: 409,50 Total Item: 8.190,00

TINPAVI COMERCIO DE TINTAS LTDA 17.592.525/0001-66 148.534,00

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 086 Lance: 6,00 **Total: 6.000,00**

Item: 11 Unidade: UND Marca: CN SINAL Modelo: CONFORME EDITAL

Descrição: TACHAS VIÁRIAS, DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DA ABNT, CONTENDO DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 1,7 CM E 2,2 CM DE ALTURA. LARGURA 1 (FACE QUE CONTÉM O ELEMENTO RETRORREFLETIVO) = MÍNIMA DE 9,6CM E MÁXIMA DE 13,0CM. LARGURA 2= MÍNIMA DE 7,4CM E MÁXIMA DE 11,0CM. DEVERÃO SER NA COR BRANCA, SENDO PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE COR NEUTRA, QUE NÃO CONFLITE COM A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL. FABRICADAS EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO ESPECIALMENTE FORMULADAS PARA RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS, GARANTINDO LONGA DURABILIDADE. OS REFLETORES USADOS SERÃO DO TIPO BIDIRECIONAL, PROJETADOS PARA MAXIMIZAR A VISIBILIDADE DOS VEÍCULOS EM DUPLA DIREÇÃO. O MATERIAL REFLEXIVO EMPREGADO SERÁ DE ALTA QUALIDADE, GARANTINDO UMA REFLEXÃO EFICAZ DA LUZ. AS TACHAS SERÃO EQUIPADAS COM UMA BASE ADESIVA DE ALTA ADERÊNCIA, PROPORCIONANDO UMA FIXAÇÃO SEGURA E CONFIÁVEL NA SUPERFÍCIE DA VIA. OS ADESIVOS UTILIZADOS SERÃO RESISTENTES ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS, GARANTINDO DURABILIDADE E DESEMPENHO CONTÍNUO AO LONGO DO TEMPO.

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 26,40 Valor Unit.: 6,00 Total Item: 6.000,00

LOTE 12 Quant.: 1 Num: 047 Lance: 6,00 **Total: 6.000,00**

Item: 12 Unidade: UND Marca: CN SINAL Modelo: CONFORME EDITAL

Descrição: TACHAS VIÁRIAS, DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DA ABNT, CONTENDO DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 1,7 CM E 2,2 CM DE ALTURA. LARGURA 1 (FACE QUE CONTÉM O ELEMENTO RETRORREFLETIVO) = MÍNIMA DE 9,6CM E MÁXIMA DE 13,0CM. LARGURA 2= MÍNIMA DE 7,4CM E MÁXIMA DE 11,0CM. DEVERÃO SER NA COR AMARELA, SENDO PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE COR NEUTRA, QUE NÃO CONFLITE COM A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL. FABRICADAS EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO ESPECIALMENTE FORMULADAS PARA RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS, GARANTINDO LONGA DURABILIDADE. OS REFLETORES USADOS SERÃO DO TIPO MONODIRECIONAL, PROJETADOS PARA MAXIMIZAR A VISIBILIDADE DOS VEÍCULOS EM UMA ÚNICA DIREÇÃO. O MATERIAL REFLEXIVO EMPREGADO SERÁ DE ALTA QUALIDADE, GARANTINDO UMA REFLEXÃO EFICAZ DA LUZ. AS TACHAS SERÃO EQUIPADAS COM UMA BASE ADESIVA DE ALTA ADERÊNCIA, PROPORCIONANDO UMA FIXAÇÃO SEGURA E CONFIÁVEL NA SUPERFÍCIE DA VIA. OS ADESIVOS UTILIZADOS SERÃO RESISTENTES ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS, GARANTINDO DURABILIDADE E DESEMPENHO CONTÍNUO AO LONGO DO TEMPO.

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 26,40 Valor Unit.: 6,00 Total Item: 6.000,00

LOTE 13 Quant.: 1 Num: 114 Lance: 6,00 **Total: 6.000,00**

Item: 13 Unidade: UND Marca: CN SINAL Modelo: CONFORME EDITAL

Descrição: TACHAS VIÁRIAS, DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DA ABNT, CONTENDO DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 1,7 CM E 2,2 CM DE ALTURA. LARGURA 1 (FACE QUE CONTÉM O ELEMENTO RETRORREFLETIVO) = MÍNIMA DE 9,6CM E MÁXIMA DE 13,0CM. LARGURA 2= MÍNIMA DE 7,4CM E MÁXIMA DE 11,0CM. DEVERÃO SER NA COR AMARELA, SENDO PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE COR NEUTRA, QUE NÃO CONFLITE COM A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL. FABRICADAS EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO ESPECIALMENTE FORMULADAS PARA RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS, GARANTINDO LONGA DURABILIDADE. OS REFLETORES USADOS SERÃO DO TIPO BIDIRECIONAL, PROJETADOS PARA MAXIMIZAR A VISIBILIDADE DOS VEÍCULOS EM DUPLA DIREÇÃO. O MATERIAL REFLEXIVO EMPREGADO SERÁ DE ALTA QUALIDADE, GARANTINDO UMA REFLEXÃO EFICAZ DA LUZ. AS TACHAS SERÃO EQUIPADAS COM UMA BASE ADESIVA DE ALTA ADERÊNCIA, PROPORCIONANDO UMA FIXAÇÃO SEGURA E CONFIÁVEL NA SUPERFÍCIE DA VIA. OS ADESIVOS UTILIZADOS SERÃO RESISTENTES ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS, GARANTINDO DURABILIDADE E DESEMPENHO CONTÍNUO AO LONGO DO TEMPO.

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 26,40 Valor Unit.: 6,00 Total Item: 6.000,00

LOTE 17 Quant.: 1 Num: 109 Lance: 68,63 **Total: 123.534,00**

Item: 17 Unidade: UND Marca: CN SINAL Modelo: CONFORME EDITAL



**AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO TRANSPORTES E MOBILIDADE - A
ALEXÂNIA-GO**

Descrição: ABRAÇADEIRA PARA POSTE METÁLICO DE 2 1/2" (DUAS POLEGADAS E MEIA) SOLDADAS EM LONGARINA, DO TIPO RETANGULAR DE 0,55 X 0,04 M, EM CHAPA Nº 12 E COM PARAFUSOS DE 1/4-20 X 3/4 PARA FIXAÇÃO DA PLACA E COM PARAFUSOS SEXTAVADO 3/8-16 X 1 PARA FIXAÇÃO NO SUPORTE. A BRAÇADEIRA DEVERÁ SER FABRICADA EM AÇO COM ACABAMENTO POR MEIO DE GALVANIZAÇÃO À FOGO, INCLUSIVE O CONJUNTO DE PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS. OBSERVAÇÃO: A BRAÇADEIRA DEVERÁ POSSUIR DOIS ORIFÍCIOS (CIRCULARES) NO EIXO HORIZONTAL, SENDO O CENTRO DE CADA ORIFÍCIO DISTANTE 22,5 CM DA PARTE CENTRAL DA BRAÇADEIRA E 5 CM DA EXTREMIDADE DA MESMA, SENDO OS ORIFÍCIOS PARA A UTILIZAÇÃO DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DAS PLACAS.

Quantidade: 1.800 Val. Ref.: 68,63 **Valor Unit.: 68,63** Total Item: 123.534,00

LOTE 21 Quant.: 1 Num: 125 Lance: 700,00 **Total: 7.000,00**

Item: 21 Unidade: UND Marca: CN SINAL Modelo: CONFORME EDITAL

Descrição: BARREIRA PANTOGRÁFICA LJ 16 RÉGUAS C/ BASE C/ REFLETIVO - FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA O SISTEMA PANTOGRÁFICO É COMPOSTO POR 16 RÉGUAS PLÁSTICAS. CADA RÉGUA POSSUI 02 REBAIXOS (SENDO DOIS EM CADA LADO) PARA COLOCAÇÃO DE REFLETIVOS DE ALTA INTENSIDADE, NA COR BRANCA MEDINDO 5,6 CM X 30 CM TOTALIZANDO 28 REFLETIVOS POR BARREIRA. POSSUI 03 BASES DE BORRACHA RECICLADA PARA DAR MAIOR ESTABILIDADE COM MEDIDAS DE 5 CM X 40 CM X 12 CM (ALTURA, LARGURA, COMPRIMENTO). BARREIRA DE USO TEMPORÁRIO, MÓVEL, UTILIZADO EM SITUAÇÕES ESPECIAIS, COMO OPERAÇÕES DE TRÂNSITO, OBRAS E SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA OU PERIGO, COM O OBJETIVO DE ALERTAR OS CONDUTORES, BLOQUEAR E/OU CANALIZAR O TRÂNSITO, PROTEGER PEDESTRES, TRABALHADORES, EQUIPAMENTOS. ALTURA 84 CM ABERTURA MÁXIMA 4,60 M, COM PESO DE 14,8 KG.

Quantidade: 10 Val. Ref.: 3.061,70 **Valor Unit.: 700,00** Total Item: 7.000,00

52.837.726 GUSTAVO DE ALMEIDA LEITE **52.837.726/0001-87** **4.543,00**

LOTE 30 Quant.: 1 Num: 015 Lance: 1.582,00 **Total: 1.582,00**

Item: 30 Unidade: UND Marca: sem marca Modelo:

Descrição: GABARITO - SETA "SIGA EM FRENTE OU A ESQUERDA" 1,50 X 0,55 CONFORME MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO VOLUME VII

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.583,64 **Valor Unit.: 1.582,00** Total Item: 1.582,00

LOTE 32 Quant.: 1 Num: 102 Lance: 987,00 **Total: 2.961,00**

Item: 32 Unidade: UND Marca: sem marca Modelo:

Descrição: GABARITO-PARE

Quantidade: 3 Val. Ref.: 3.800,73 **Valor Unit.: 987,00** Total Item: 2.961,00

J F DA SILVA COMERCIO & SERVICOS **24.153.640/0001-08** **1.266,91**

LOTE 35 Quant.: 1 Num: 048 Lance: 1.266,91 **Total: 1.266,91**

Item: 35 Unidade: UND Marca: PRÓPRIA Modelo: PRÓPRIA

Descrição: GABARITO-BICICLETA PARA CICLOFAIXA 0,80X1,25 CONFORME MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO VOLUME VII SINALIZAÇÃO CICLOVIÁRIA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.266,91 **Valor Unit.: 1.266,91** Total Item: 1.266,91



Federação Municipal de Alexânia

**AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO TRANSPORTES E MOBILIDADE - A
ALEXÂNIA-GO**

Santos

PREGOEIRO: KELLY CRISTINA MOREIRA MELO SANTOS

Santos

EQUIPE DE APOIO ADRIANA DA SILVA LIMA SANTOS

[Signature]

EQUIPE DE APOIO CLÉBER VITÓRIO DE OLIVEIRA