

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Taquari
Prefeitura Municipal de Taquari
Registro de Preços Eletrônico - 006/2023

**COMERCIAL GOIS LTDA | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 19.248.658/0001-45 - Endereço:
AV. DIVINO PAI ETERNO - CEP: 75064260 - UF: GO - Município: Anápolis - Telefone: (62) 3099-4241**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-4A (PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Própria - G2 Sinal	G2 Sinalização	100 UN	R\$ 108,00	R\$ 10.800,00
0011	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-6C (PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Própria - G2 Sinal	G2 Sinalização	200 UN	R\$ 115,00	R\$ 23.000,00
0012	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-9 (PROIBIDO TRÂNSITO DE CAMINHÕES). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Própria - G2 Sinal	G2 Sinalização	50 UN	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
0013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-15 (ALTURA MÁXIMA PERMITIDA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Própria - G2 Sinal	G2 Sinalização	20 UN	R\$ 115,00	R\$ 2.300,00
0014	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Própria - G2 Sinal	G2 Sinalização	300 UN	R\$ 115,00	R\$ 34.500,00
0015	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-20 (PROIBIDO ACIONAR BUZINA OU SINAL SONORO). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Própria - G2 Sinal	G2 Sinalização	20 UN	R\$ 115,00	R\$ 2.300,00



0038	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-22 (PONTE ESTREITA). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Própria - G2 Sinal	G2 Sinalização	50 UN	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
0039	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-24 (OBRAS). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Própria - G2 Sinal	G2 Sinalização	20 UN	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00
0040	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-25 (MÃO DUPLA ADIANTE). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Própria - G2 Sinal	G2 Sinalização	20 UN	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 90.350,00

Valor Total: R\$ 1.074.050,50

I.C.D. INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS PARA INFRAESTRUTURA VIARIA LTDA | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 10.954.989/0001-26 - Endereço: RUA JULIANO LUCCHI, 118. - CEP: 88133540 - UF: SC - Município: Palhoça - Telefone: (48) 3341-4077

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-2 (DÊ A PREFERÊNCIA). TRIANGULAR COM LADO 0,90M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Placa	Própria	100 UN	R\$ 218,00	R\$ 21.800,00
0006	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-4B (PROIBIDO VIRAR À DIREITA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Placa	Própria	50 UN	R\$ 109,00	R\$ 5.450,00
0016	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-24A (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	Placa	Própria	50 UN	R\$ 116,00	R\$ 5.800,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 33.050,00

Valor Total: R\$ 1.074.050,50



PALUDO SINALIZAÇÕES LTDA | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 24.390.846/0001-43 - Endereço: RUA GEMIRA ZUCHELLO MARTELLO - CEP: 89770000 - UF: SC - Município: Seara - Telefone: (49) 98437-9119

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	POSTE TUBO EM AÇO GALVANIZADO. TUBO COM 3,5 METROS, 2" DE DIÂMETRO E ESPESSURA 1,35MM. NÃO PODE SER SOLDADO. TRAVA ANTIGIRO SOLDADA EM 2 LADOS COM 0,05X0,10M. TAMPAS DE AÇO SOLDADA.	TUPER	TUPER	3.000 UN	R\$ 105,00	R\$ 315.000,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 315.000,00

Valor Total: R\$ 1.074.050,50

Sinaliza Soluções em Sinalização | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 23.027.776/0001-09 - Endereço: Rua Helmuth Heemann - CEP: 95890000 - UF: RS - Município: Teutônia - Telefone: (51) 3762-8423

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0002	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-1 (PARADA OBRIGATORIA - PARE). OCTOGONAL COM LADO 0,25M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	600 UN	R\$ 129,00	R\$ 77.400,00
0004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-3 (SENTIDO PROIBIDO). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 90,16	R\$ 4.508,00
0007	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-5A (PROIBIDO RETORNAR À ESQUERDA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
0008	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-5B (PROIBIDO RETORNAR À DIREITA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
0009	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-6A (PROIBIDO ESTACIONAR). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	200 UN	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00



0010	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-6B (ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	200 UN	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00
0017	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-24B (PASSAGEM OBRIGATÓRIA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 86,00	R\$ 4.300,00
0018	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-25A (VIRE À ESQUERDA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 86,00	R\$ 4.300,00
0019	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-25B (VIRE À DIREITA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 86,00	R\$ 4.300,00
0020	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-25C (SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 86,00	R\$ 4.300,00
0021	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-25D (SIGA EM FRENTE OU À DIREITA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00
0022	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-26 (SIGA EM FRENTE). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	100 UN	R\$ 93,00	R\$ 9.300,00



0023	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-28 (DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00
0024	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-33 (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	100 UN	R\$ 93,00	R\$ 9.300,00
0025	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO R-34 (CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS). CIRCULAR COM DIÂMETRO 0,50M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00
0026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTÊNCIA COM INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, CÓDIGO E TEXTO A SER INFORMADO PELO MUNICÍPIO. RETANGULAR COM 0,60M X 1,00M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	500 UN	R\$ 205,00	R\$ 102.500,00
0027	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA (RESERVADO PARA DEFICIENTE FÍSICO). RETANGULAR COM DIMENSÕES 0,40X0,60M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00
0028	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA (RESERVADO PARA IDOSO). RETANGULAR COM DIMENSÕES 0,40X0,60M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 99,95	R\$ 4.997,50
0029	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA (TÁXI). RETANGULAR COM DIMENSÕES 0,40X0,60M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 88,00	R\$ 4.400,00



0030	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-1A (CURVA ACENTUADA À ESQUERDA). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 96,70	R\$ 4.835,00
0031	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-1B (CURVA ACENTUADA À DIREITA). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 96,00	R\$ 4.800,00
0032	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-2A (CURVA À ESQUERDA). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 96,00	R\$ 4.800,00
0033	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-2B (CURVA À DIREITA). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 96,00	R\$ 4.800,00
0034	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-6 (CRUZAMENTO DE VIAS). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 99,80	R\$ 4.990,00
0035	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-12 (INTERSEÇÃO EM CÍRCULO). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
0036	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-14 (SEMÁFORO À FRENTE). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	10 UN	R\$ 94,00	R\$ 940,00
0037	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-18 (SALIÊNCIA OU LOMBADA). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	200 UN	R\$ 94,00	R\$ 18.800,00



0041	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-30A (TRÂNSITO DE CICLISTAS). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 73,50	R\$ 3.675,00
0042	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-30C (TRÂNSITO COMPARTILHADO POR CICLISTAS E PEDESTRES). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 73,50	R\$ 3.675,00
0043	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-32A (TRÂNSITO DE PEDESTRES). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 73,50	R\$ 3.675,00
0044	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-32B (PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 73,50	R\$ 3.675,00
0045	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-33A (ÁREA ESCOLAR). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 73,50	R\$ 3.675,00
0046	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-33B (PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	50 UN	R\$ 73,50	R\$ 3.675,00
0047	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A-45 (RUA SEM SAÍDA). QUADRADA COM LADO 0,45M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 ¼"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 ½"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	20 UN	R\$ 76,00	R\$ 1.520,00



0048	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (ATENÇÃO CRUZAMENTO PERIGOSO). QUADRADA COM DIMENSÕES DE 0,80X0,80M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	100 UN	R\$ 206,75	R\$ 20.675,00
0049	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (INSCRIÇÃO DE SENTIDO OBRIGATÓRIO). QUADRADA COM DIMENSÕES DE 0,80X0,80M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS INCLUSOS: BARRA CHATA 1 1/4"X1/8", ABRAÇADEIRA 2", PARAFUSOS 5/16"X7/8" E 1 1/2"; PORCAS E ARRUELAS 5/16". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644). VERSO PINTADO EM EPÓXI NA COR PRETA E EM SILK SCREEN NOME DO FABRICANTE E DATA DE PRODUÇÃO.	placa	própria	100 UN	R\$ 206,75	R\$ 20.675,00
0050	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (NOMENCLATURA DE LOGRADOUROS). UTILIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENDEREÇO, RUA E CEP. RETANGULAR COM DIMENSÕES 0,50X0,25M. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18 (1,25MM). ACESSÓRIOS: BARRA CHATA 1"X1/8", ABRAÇADEIRA 2 1/2", PARAFUSOS 1/4"X1, PORCAS E ARRUELAS 1/4". SUPERFÍCIE DE INFORMAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I (COM ATENDIMENTO A NORMA ABNT 14.644).	placa	própria	1.000 UN	R\$ 78,40	R\$ 78.400,00
0051	SUPORTE DUPLO PARA NOMENCLATURA DE LOGRADOUROS. TUBO COM 3,5 M, 2 1/2" DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE 2,65MM; NÃO PODE SER SOLDADO. TRAVA ANTIGIRO SOLDADA EM 2 LADOS COM 0,05X0,10M. TAMPA DE AÇO SOLDADA.	suporte	própria	1.000 UN	R\$ 150,66	R\$ 150.660,00
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 635.650,50	

Valor Total: R\$ 1.074.050,50

