



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO 980/2021
PREGÃO ELETRONICO Nº 17/2021

1. Tipo do Objeto:

Objeto: Aquisição de placas de sinalização viária para a Secretaria Municipal de Segurança Pública

COTA PRINCIPAL

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	319.40109.182	10	PC	PLACA A-12 INTERSECAO EM CIRCULO	71,58	715,83
<small>PLACA A-12 INTERSECAO EM CIRCULO PLACA DE ADVERTENCIA COM 50CM, 04 FUROS, CONFEC- CIONADAS EM CHAPA 18, COM APLICACAO DE FUNDO ANTI-FERRUGEM, PINTADA, COM TARJAS E SIMBOLOS ADESIVADOS COM PELICULA S REFLETIVAS.</small>						
2	319.40114.187	20	PC	PLACA A-45 - RUA SEM SAIDA - 50CM	71,58	1.431,67
<small>PLACA A-45 - RUA SEM SAIDA - 50CM PLACA DE ADVERTENCIA COM 50CM, 04 FUROS, CONFEC- CIONADAS EM CHAPA 18, COM APLICACAO DE FUNDO ANTI-FERRUGEM, PINTADA, COM TARJAS E SIMBOLOS ADESIVADOS COM PELICULA S REFLETIVAS.</small>						
3	319.40175.34641	10	PC	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-15	71,58	715,83
4	319.40175.34630	5	PC	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-30A TRANSITO DE CICLISTAS	71,58	357,92
5	319.40175.34631	5	PC	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-35	71,58	357,92
6	319.40175.34632	5	PC	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-36	71,58	357,92
7	319.40175.34638	10	PC	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19	72,33	723,33
<small>Placa em aço 18, 50x50 cm, devidamente tratada e pintada revestida com vinil refletivo com tarjas, letras e cores, respeitando o anexo II do Código de Trânsito Brasileiro, modelo R-19 Velocidade Máxima Permitida 50km/h.</small>						
8	319.40175.34634	10	PC	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-6B	72,33	723,33
9	319.40150.101	20	PC	PLACA EM ACO 18, 50X050 CM, R-19 VELOCIDADE MAXIMA	72,33	1.446,67
<small>PLACA EM ACO 18, 50X050 CM, R-19 VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA 20KM/H, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-19 VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA 20KM/H</small>						
10	319.40151.102	40	PC	PLACA EM ACO 18, 50X050 CM, R-19 VELOCIDADE MAXIMA	72,33	2.893,33
<small>PLACA EM ACO 18, 50X050 CM, R-19 VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA 30KM/H, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-19 VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA 30KM/H</small>						
11	319.40143.94	5	PC	PLACA EM ACO 18, 50X050 CM, R-4B PROIBIDO VIRAR A	72,33	361,67
<small>PLACA EM ACO 18, 50X050 CM, R-4B PROIBIDO VIRAR A DIREITA, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-4B PROIBIDO VIRAR A DIREITA</small>						
12	319.40144.95	15	PC	PLACA EM ACO 18, 50X050 CM, R-5A PROIBIDO RETORNAR	72,33	1.085,00
<small>PLACA EM ACO 18, 50X050 CM, R-5A PROIBIDO RETORNAR A ESQUERDA, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-5A PROIBIDO RETORNAR A ESQUERDA</small>						
13	319.40146.97	30	PC	PLACA EM ACO 18, 50X050 CM, R-6A PROIBIDO ESTACION	72,33	2.170,00
<small>PLACA EM ACO 18, 50X050 CM, R-6A PROIBIDO ESTACIONAR, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-6A PROIBIDO ESTACIONAR</small>						
14	319.40148.99	50	PC	PLACA EM ACO 18, 50X050 CM, R-6C PROIBIDO PARAR E	72,33	3.616,67



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-6C PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-6C PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR

15	319.40164.115	20	PC	PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, A-19 DEPRESSAO, DEVIDAM	71,58	1.431,67
PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, A-19 DEPRESSAO, DEVIDAM ENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO A-19 DEPRESSAO						
16	319.40166.117	10	PC	PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, A-32B PASSAGEM SINALIZA	71,58	715,83
PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES						
17	319.40153.104	10	PC	PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-19 VELOCIDADE MAXIMA	72,33	723,33
PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-19 VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA 60KM/H, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-19 VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA 60KM/H						
18	319.40154.105	50	PC	PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-24A SENTIDO DE CIRCUL	72,33	3.616,67
PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-24A SENTIDO DE CIRCULACAO DA VIA/PISTA, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-24A SENTIDO DE CIRCULACAO DA VIA/PISTA						
19	319.40155.106	10	PC	PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-24B PASSAGEM OBRIGATO	72,33	723,33
PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-24B PASSAGEM OBRIGATORIA, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-24B PASSAGEM OBRIGATORIA						
20	319.40156.107	10	PC	PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-25A VIRE A ESQUERDA,	72,33	723,33
PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-25A VIRE A ESQUERDA, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-25A VIRE A ESQUERDA						
21	319.40157.108	10	PC	PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-25B VIRE A DIREITA, D	72,33	723,33
PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-25B VIRE A DIREITA, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-25B VIRE A DIREITA						
22	319.40141.92	30	PC	PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-3 SENTIDO PROIBIDO, D	72,33	2.170,00
PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-3 SENTIDO PROIBIDO, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO R-3 SENTIDO PROIBIDO						
23	319.40142.93	5	PC	PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-4A PROIBIDO VIRAR A E	72,33	361,67
PLACA EM ACO 18, 50X50 CM, R-4A PROIBIDO VIRAR A ESQUERDA, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CODIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. MODELO: R-4A PROIBIDO VIRAR A ESQUERDA						
24	319.40178.218	30	PC	PLACA ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO IDOSO	115,57	3.467,00
Confeccionada em chapa de aço 18, 50X80 cm, devidamente tratada e pintada, revestida com vinil refletivo, com tarjas, letras, símbolos e cores respeitando anexo II do Código de Transito Brasileiro.						
25	319.40181.221	10	PC	PLACA ESTACIONAMENTO EMB. E DESEMB. DE PACIENTES	115,57	1.155,67
Confeccionada em chapa de aço 18, 50X80 cm, devidamente tratada e pintada, revestida com vinil refletivo, com tarjas, letras, símbolos e cores respeitando anexo II do Código de Transito Brasileiro.						
26	319.40180.220	10	PC	PLACA ESTACIONAMENTO EMBARQUE E DESEMB. DE ALUNOS	115,57	1.155,67
Confeccionada em chapa de aço 18, 50X80 cm, devidamente tratada e pintada, revestida com vinil refletivo, com tarjas, letras, símbolos e cores respeitando anexo II do Código de Transito Brasileiro.						
27	319.40182.222	20	PC	PLACA ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO CARGA E DESCARGA	115,57	2.311,33
Confeccionada em chapa de aço 18, 50X80 cm, devidamente tratada e pintada, revestida com vinil refletivo, com tarjas, letras, símbolos e cores respeitando anexo II do Código de Transito Brasileiro.						
28	319.40179.219	30	PC	PLACA ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO DEFICIENTE FISICO	115,57	3.467,00
Confeccionada em chapa de aço 18, 50X80 cm, devidamente tratada e pintada, revestida com vinil refletivo, com tarjas, letras, símbolos e cores respeitando anexo II do Código de Transito Brasileiro.						
29	319.40177.217	20	PC	PLACA ESTACIONAMENTO ROTATIVO 15 MINUTOS	115,57	2.311,33
COM O PISCA LIGADO. Confeccionada em chapa de aço 18, devidamente tratada e pintada, revestida com vinil refletivo, com tarjas, letras, símbolos e cores respeitando anexo II do Código de Transito Brasileiro.						
30	319.40183.223	10	PC	PLACA ESTACIONAMENTO TAXI	115,57	1.155,67
Confeccionada em chapa de aço 18, 50X80 cm, devidamente tratada e pintada, revestida com vinil refletivo, com tarjas, letras, símbolos e cores respeitando anexo II do Código de Transito Brasileiro.						



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

31	319.40000.6	5	PC	PLACA EXCLUSIVO VEÍCULOS OFICIAIS.	115,57	577,83
PLACA EM AÇO 18, 50X80 CM, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO. MODELO LEGENDA: EXCLUSIVO VEÍCULOS OFICIAIS.						
32	319.40000.5	20	PC	PLACA MODELO FAIXA ELEVADA.	114,37	2.287,33
PLACA EM AÇO 18, 50X80 CM, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO, MODELO FAIXA ELEVADA.						
33	319.40000.7	15	PC	PLACA MODELO PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR - INÍCIO.	115,57	1.733,50
PLACA EM AÇO 18, 50X80 CM, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO. MODELO PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR - INÍCIO.						
34	319.40000.8	15	PC	PLACA MODELO PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR - TÉRMINO.	115,57	1.733,50
PLACA EM AÇO 18, 50X80 CM, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA, REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO. MODELO PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR - TÉRMINO.						
35	319.40038.126	30	PC	PLACA PARADA DE ONIBUS CIRCULAR	115,57	3.467,00
PLACA PARADA DE ONIBUS CIRCULAR MEDIDA: 0,50 X 0,7 5M. PLACA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO LISA PRET A N 18, 04 FUROS, TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, ADESIV A- DA COM PELICULAS REFLETIVAS.						
36	319.40008.47	10	PC	PLACA R 20 PROIBIDO ACIONAR BUZINA OU SINAL SONORO	72,33	723,33
PLACA R 20 PROIBIDO ACIONAR BUZINA OU SINAL SONORO PLACA DE REGULAMENTACAO COM 04 FUROS, CONFECCIONA - DA EM CHAPA 18, COM APLICACAO DE FUNDO ANTI- FERRUGEM, PINTADA, COM TARJAS E SIMBOLOS ADESIVAS- DOS COM PELICULAS REFLETIVAS, PLACA COM 50CM.						
37	319.40002.41	30	PC	PLACA R1 PARADA OBRIGATORIA - 50CM	74,17	2.225,00
PLACA R1 PARADA OBRIGATORIA - 50CM PLACA DE REGULA MENTACAO COM 04 FUROS, CONFECCIONA- DA EM CHAPA 18 , COM APLICACAO DE FUNDO ANTI-FERRU GEM, PINTADA, COM TARJAS E SIMBOLOS ADESIVADOS EM PELICULAS REFL ETIVAS.						
38	319.40121.65	20	PC	PLACA R-19 (VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA - 40KM)	72,33	1.446,67
PLACA R-19 (VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA - 40KM) PL ACA DE REGULAMENTACAO COM 0,80M, CONFECCIONADA EM CHAPA LISA PRETA N 18, COM 04 FUROS, TRATAMEN- TO ANTI-FERRUGEM, SIMBOLOS E TARJAS ADESIVADAS COM P ELICULAS REFLETIVAS.						
39	319.40000.4	10	PC	PLACA R19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 80KM/H.	72,33	723,33
PLACA EM AÇO 18, 50X50 CM, DEVIDAMENTE TRATADA E PINTADA REVESTIDA COM VINIL REFLETIVO COM TARJAS, LETRAS E CORES, RESPEITANDO O ANEXO II DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO, MODELO R19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 80KM/H.						
40	319.40035.88	30	PC	PLACA R-6A PROIBIDO ESTACIONAR NA FAIXA AMARELA	115,57	3.467,00
PLACA R-6A PROIBIDO ESTACIONAR NA FAIXA AMARELA ME DIDA: 0,50 X 0,75M. PLACA CONFECCIONADA EM CHAPA D E AÇO LISA PRETA N 18, 04 FUROS, TRATAMENTO ANTI- FERRUGEM, ADESIVA- DA COM PELICULA REFLETIVA.						
41	319.130001.162	200	PC	SUPORTE GALVANIZADO DE 2 1/2 X 3,5M	197,00	39.400,00
SUPORTE GALVANIZADO DE 2 1/2 X 3,5M X 2,5MM (COM T AMPO NA EXTREMIDADE SUPERIOR)						
					Vlr Total Itens	100.954,42

COTA RESERVADA

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
42	330.810009.333	400	UN	ABRACADEIRA	31,33	12.533,33
Abraçadeira Galvanizada a fogo de 2 ½ / 2,65cmx48mm. Acompanha 02 parafusos francês 3/8 x "1" ZB, 02 arruelas lisas ½ ZB, 02 porcas 3/8, 02 parafusos maq. Cab. Red. Fenda ¼ x ¾ com porcas e arruelas lisas.						
43	319.320002.11	500	PC	BRAQUETE GALVANIZADA DE 3,0CM X 4,0CM	5,70	2.850,00
BRAQUETE GALVANIZADA DE 3,0CM X 4,0CM (COM PARAFU SO, PORCA E ARRUELA).						
44	319.10001.166	100	PC	CONE DE SINALIZACAO, CONFECCIONADA EM BORRACHA,	56,67	5.666,67
CONE DE SINALIZACAO, CONFECCIONADA EM BORRACHA, LA RANJA E BRANCO, COM 75CM.						
45	319.2.1	50	PC	CORRENTE PARA SINALIZAÇÃO ELOS DE PLÁSTICO EM POLIETILENO.ESPESSURA DO ELO: 60 MM.	6,47	323,33
46	319.30002.31	100	ROL	FITA DE SINALIZACAO ZEBRADA, LARANJA E BRANCO,	15,80	1.580,00



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

Fita de sinalização em polietileno zeburada branca/laranja, 07 cm de largura, rolo com 200 m.

47	319.1.1	20	PC	PEDESTAL PARA CORRENTE DE SINALIZAÇÃO. CONFECCIONADO COM BASE EM POLIETILENO, TUBO EM PVC, TAMPA INJETADA EM POLIACETAL COM DOIS GANCHOS.	35,50	710,00
48	322.780001.44	1000	PC	SELO Selo para arqueação VR de aço inox ½ - ¾ .	1,13	1.133,33
					Vlr Total Itens	24.796,67

2. Justificativa COMPRA DE MATERIAL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA SE FAZ NECESSÁRIA PARA A SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, CONFORME PREVÊ O ARTIGO 24 DO CÓDIGO DE TRANSITO BRASILEIRO. A compra de placas de sinalização se faz necessária para a implantação e manutenção da sinalização vertical no município de Pirassununga, visto que, de acordo com o artigo 24 do Código de Trânsito Brasileiro, compete aos órgão e entidades executivos de trânsito dos municípios, no âmbito de sua circunscrição: II - planejar, projetar, regulamentar e operar o trânsito de veículos, de pedestres e de animais, e promover o desenvolvimento da circulação e da segurança de ciclistas; III - implantar, manter e operar o sistema de sinalização, os dispositivos e os equipamentos de controle viário.

3. Entrega ALMOXARIFADO CENTRAL
ENTREGA TOTAL.
CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA

4. Pagamento DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.
20 DIAS