



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU**

Exma. Sr.<sup>a</sup>. Prefeita  
Adelma Cristovam dos Passos  
Prefeita de PITIMBU – PB.

Pitimbu-PB 15 de agosto de 2022.

Sirvo-me do presente para encaminhar minha solicitação, no sentido de **AUTORIZAR** a realização de certame licitatório, para Contratação de empresa para prestação de serviços de confecção de placas de sinalização de trânsito vertical e insumos para manutenção da sinalização horizontal, necessários para implantação e substituição da sinalização das vias públicas para auxiliar o Departamento de Trânsito do município de Pitimbu.

**JUSTIFICATIVA**

A aquisição de novas placas para sinalização vertical e os insumos para sinalização horizontal viária, tem por finalidade estabelecer as regulamentações e requisitos técnicos, transmitindo aos usuários condições, proibições, obrigações ou restrições. As placas utilizadas atualmente pelo departamento de trânsito, encontram-se desgastadas, ao ponto de não se encontrarem mais no padrão de determinações estabelecidas pelos os moldes da Resolução Contran 973/202.

A implantação e substituição de novas placas de sinalização vertical e manutenção da sinalização horizontal, garantem sua adequada utilização e eficácia, auxiliando, dessa forma, as demandas gerenciadas pelo Departamento de Trânsito do município de Pitimbu sobre o tráfego das vias urbanas e rurais.

Sendo, só para o momento, despeço-me com cordiais e renovadas saudações.

Atenciosamente,

FRANCISCO CARLOS DE FIGUEIREDO PINHEIRO  
Gabinete do Prefeito



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

REQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS

ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU		REQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	
MATERIAL E/OU EQUIPAMENTO (S)	<input checked="" type="checkbox"/>	NÚMERO	DATA 15/08/2022
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	<input type="checkbox"/>		
SOLICITANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU			
SETOR REQUISITANTE: GABINETE DO PREFEITO			
DESTINO: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO - DEMUTRAM			
ENDEREÇO PITIMBU-PB			
UNIDADE ORÇAMENTARIA/ PROJETO/ATIVIDADE/ FUNÇÃO/PROGRAMA/ NATUREZA DA DESPESA			

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Sinal de regulamentação "R-32"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	4
2	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Sinal de regulamentação "R-33"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	9
3	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Sinal de regulamentação "R-34"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas	UNID.	8



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU**

	<p>polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1 1/2") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.</p>		
4	<p>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Sinal de regulamentação "R-39"</b>. ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1 1/2" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1 1/2" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1 1/4" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1 1/4". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1 1/2") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.</p>	UNID.	4
5	<p>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Sinal de regulamentação "R-25b"</b>. ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1 1/2" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1 1/2" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1 1/4" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1 1/4". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1 1/2") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.</p>	UNID.	7
6	<p>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Octogonal em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 60 cm de diâmetro. Sinal de regulamentação "R1". ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1 1/2" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1 1/2" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1 1/4" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1 1/4". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1 1/2") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.</p>	UNID.	10
7	<p>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Triangular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 75 cm de lado. <b>Sinal de regulamentação "R2"</b>. ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1 1/2" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1 1/2" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1 1/4" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1 1/4". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1 1/2") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada</p>	UNID.	6



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU**

	para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.		
8	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO COM INFORMAÇÕES ADICIONAIS. <b>Na forma Retangular</b> em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 30 cm de comprimento e 80 cm de altura. <b>Sinal de regulamentação "R-6b" com a seguinte informação: CARGA E DESCARGA PERMITIDA DE 2º A 6º DAS 07h ÀS 17h.</b> ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	8
9	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO COM INFORMAÇÕES ADICIONAIS. Na forma Retangular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 30 cm de comprimento e 80 cm de altura. <b>Sinal de regulamentação "R-6b"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	15
10	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO COM INFORMAÇÕES ADICIONAIS. Na forma Retangular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 30 cm de comprimento e 80 cm de altura. <b>Sinal de regulamentação "R-06C"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	20
11	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. <b>Na forma Circular</b> em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-24a.</b> ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser	UNID.	10



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU**

	galvanizado a fogo, interna e externamente.		
12	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-24b"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	6
13	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-25a"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	7
14	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-25b"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	7
15	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-25C"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	6
16	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-25D"</b> .	UNID.	6



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU**

	<p>ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.</p>		
17	<p>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-26"</b>. ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.</p>	UNID.	6
18	<p>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-28"</b>. ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.</p>	UNID.	15
19	<p>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Sinal de regulamentação "R-34"</b>. ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.</p>	UNID.	10
20	<p>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Na forma Circular em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-03", "R-04a" e "R-04b"</b>. ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com</p>	UNID.	10



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU**

	porcas e arruelas 3/8" x 1/4". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1 1/2") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.		
21	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. <b>Na forma Circular</b> em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-19. ACESSÓRIOS:</b> 01 barra chata de aço galvanizada de 1 1/2" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1 1/2" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1/4" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1/4". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1 1/2") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	12
22	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. <b>Na forma Circular</b> em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-19C. ACESSÓRIOS:</b> 01 barra chata de aço galvanizada de 1 1/2" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1 1/2" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1/4" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1/4". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1 1/2") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	12
23	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. <b>Na forma Circular</b> em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-19F. ACESSÓRIOS:</b> 01 barra chata de aço galvanizada de 1 1/2" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1 1/2" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1/4" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1/4". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1 1/2") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	12
24	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. <b>Na forma Circular</b> em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Sinal de regulamentação "R-06a". ACESSÓRIOS:</b> 01 barra chata de aço galvanizada de 1 1/2" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1 1/2" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1/4" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1/4". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1 1/2") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada	UNID.	15



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU**

	para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.		
25	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. <b>Na forma Circular</b> em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Conjunto de sinais de regulamentação "R-06b", "R-06c", "R-19b" e "R-19c"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	20
26	PLACAS EDUCATIVAS COM INFORMAÇÕES ADICIONAIS. <b>Na forma retangular</b> em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão branca e preta, dimensão de 200 cm de comprimento e 100 cm de altura. <b>Sinal educativo escrito "PROIBIDO O TRÂNSITO DE VEÍCULOS NA FAIXA DE AREIA"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	20
27	PLACAS DE ADVERTÊNCIA. <b>Na forma quadrada</b> em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão amarela e preta, dimensão de 50 cm de lado. <b>Sinal de advertência "A-32b"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	30
28	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. <b>Na forma Circular</b> em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão vermelha, branca e preta, dimensão de 50 cm de diâmetro. <b>Sinal de regulamentação "R-10"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	40





**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU**

29	PLACAS DE ADVERTÊNCIA. <b>Na forma quadrada</b> em chapa de aço galvanizado Nº 18', nas cores padrão amarela e preta, dimensão de 50 cm de lado. <b>Sinal de advertência "A-18"</b> . ACESSÓRIOS: 01 barra chata de aço galvanizada de 1½" e comprimento 40cm e 01 abraçadeira na barra chata galvanizada 1½" soldadas na barra e fechada com 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼" e para fixação da barra chata na placa 02 parafusos francês galvanizado, com porcas e arruelas 3/8" x 1¼". 01 Poste de tubo em aço galvanizado com diâmetro externo de Ø 2" (duas polegadas), espessura de parede de 3.00mm e comprimento de 3.00m, pintado na cor preta e contendo 02 aletas anti giro em barras de aço galvanizado (1/8"x1½") de 15cm de comprimento, soldadas no poste à 30 cm da extremidade enterrada para fixação. O topo deverá conter uma tampa (chapéu) galvanizada para proteção contra infiltração de água e todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente.	UNID.	60
30	TINTA ACRÍLICA ESTIRENADA á base de solvente, para sinalização horizontal para sinalização viária 18 litros na cor amarela.	LATA	45
31	TINTA ACRÍLICA ESTIRENADA á base de solvente, para sinalização horizontal para sinalização viária 18 litros na cor branca.	LATA	35
32	MICROESFERA DE VIDRO Refletivo Para A Sinalização Viária ,25kg	SACO	10
33	SOLVENTE para diluição das tintas 18 litros	LATA	20

ASSINATURA DO REQUERENTE

FRANCISCO CARLOS DE FIGUEIREDO PINHEIRO  
GABINETE DO PREFEITO

EM \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2022