

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de Preço para a aquisição de sinalização para suprir as necessidades deste órgão de trânsito, para atender as necessidades da secretaria deste município, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	DESVIO À DIREITA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A DIREITA, INDICA A EXISTÊNCIA	3,00	UNIDADE
2	DESVIO À DIREITA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A DIREITA, INDICA A EXISTÊNCIA DE DESVIO OBRIGATÓRIO A DIREITA. INFORMATIVO: DESVIO; PICTOGRAMA: SETA A DIREITA; CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE DESVIO DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - SINALIZAÇÃO DA PLACA DE DESVIO OBRIGATÓRIO NO SENTIDO INDICADO PELA SETA, A DIREITA. - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).	3,00	UNIDADE
3	DESVIO À ESQUERDA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A ESQUERDA, INDICA A EXISTÊNCIA DE DESVIO OBRIGATÓRIO A ESQUERDA. INFORMATIVO: DESVIO; PICTOGRAMA: SETA A ESQUERDA; CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE DESVIO DE OBRAS A ESQUERDA; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - SINALIZAÇÃO DA PLACA DE DESVIO OBRIGATÓRIO NO SENTIDO INDICADO PELA SETA, A ESQUERDA. - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).	3,00	UNIDADE
4	ATENÇÃO OBRAS A 100M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 100M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 100M. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).	3,00	UNIDADE
5	ATENÇÃO OBRAS A 300M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 300M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 300M. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).	2,00	UNIDADE
	LOMBADA PORTÁTIL (SONORIZADOR MÓVEL). FABRICADA EM MATERIAL RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE, DOBRÁVEL, COMPACTA E DE FÁCIL		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 242

RUBRICA m

	MANUSEIO, UTILIZADA COMO REDUTOR DE VELOCIDADE OU SONORIZADOR PARA VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE. SONORIZADOR PODENDO SER REMOVIDO E INSTALADO A QUALQUER MOMENTO. CO		
	LOMBADA PORTÁTIL (SONORIZADOR MÓVEL). FABRICADA EM MATERIAL RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE, DOBRÁVEL, COMPACTA E DE FÁCIL MANUSEIO, UTILIZADA COMO REDUTOR DE VELOCIDADE OU SONORIZADOR PARA VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE. SONORIZADOR PODENDO SER REMOVIDO E INSTALADO A QUALQUER MOMENTO. CORES INTERCALADAS ENTRE PRETA E AMARELA, SEM A NECESSIDADE DE SINALIZÁ-LAS. CARACTERÍSTICAS: - DE ACORDO COM O MANUAL DO CONTRAN 2021; - EQUIPAMENTO PARA USO TEMPORÁRIO; - MATERIAL DE ALTA PERFORMANCE: PVC RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE; - PORTÁTIL, EFICAZ, DE FÁCIL TRANSPORTE; - DOBRÁVEL DE FÁCIL INSTALAÇÃO; - CORES AMARELA E PRETA, INTERCALADAS, DE FÁCIL VISIBILIDADE; - COMPACTA DE FÁCIL MANUSEIO; - ACOMPANHAR UMA BOLSA PARA O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.		
6	ROLO DE FITA ZEBRADA PARA A ISOLAMENTO DE ÁREA - DESTINADA AO ISOLAMENTO DE ÁREAS - NÃO SÓ DE LOCAIS QUE OFEREÇAM ALGUM TIPO DE PERIGO, MAS TAMBÉM DO CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS. MATERIAL: POLIESTIRENO ALTURA: 7 CM COMPRIMENTO: 200 M DIMENSÃO: 200X7 COR: AMARELO E PRETO	200,00	ROLO
	ROLO DE FITA ZEBRADA PARA A ISOLAMENTO DE ÁREA - DESTINADA AO ISOLAMENTO DE ÁREAS - NÃO SÓ DE LOCAIS QUE OFEREÇAM ALGUM TIPO DE PERIGO, MAS TAMBÉM DO CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS. MATERIAL: POLIESTIRENO ALTURA: 7 CM COMPRIMENTO: 200 M DIMENSÃO: 200X7 COR: AMARELO E PRETO		
7	CONE FLEXÍVEL NORMA NBR 15071/2015 - ALTURA: 75 CM MEDIDA DAS BASES DOS CONES: 40 X 40 CM PESO APROXIMADO: 2,210 KG CORES: LARANJA E BRANCO DESCRIÇÃO: CONE DE SINALIZAÇÃO FABRICADO EM MATERIAL FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS CONFORME A NBR 15071/2015 E NBR 114644/2013. O CONE NBR PERMITE DOBRA	100,00	UNIDADE
	CONE FLEXÍVEL NORMA NBR 15071/2015 - ALTURA: 75 CM MEDIDA DAS BASES DOS CONES: 40 X 40 CM PESO APROXIMADO: 2,210 KG CORES: LARANJA E BRANCO DESCRIÇÃO: CONE DE SINALIZAÇÃO FABRICADO EM MATERIAL FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS CONFORME A NBR 15071/2015 E NBR 114644/2013. O CONE NBR PERMITE DOBRA-LO TOTALMENTE AO MEIO SEM PREJUÍZO DO SEU FORMATO ORIGINAL, A BASE DO CONE NBR É COMPOSTA POR OITO SAPATAS DISTRIBUÍDAS UNIFORMEMENTE, POSSUI DOIS REBAIXOS QUE SERVEM PARA EVITAR O DESGASTE PROVOCADO PELO ATRITO DO EMPILHAMENTO. CONES COM FAIXAS REFLETIVAS ADESIVAS: TIPO ILL: 500 CANDELAS BRANCAS. COM PROTEÇÃO UV - MATERIAL FLEXÍVEL, RESISTENTE AS INTEMPÉRIES SEM SOFRER DEFORMAÇÕES E DESCORAMENTO.		
8	CORRENTE SINALIZAÇÃO ELO GRANDE - É UM PRODUTO VERSÁTIL E MUITO IMPORTANTE PARA A SINALIZAÇÃO, UTILIZADA EM DIVERSOS TIPOS DE APLICAÇÕES, VISTO QUE ESSE TIPO DE MATERIAL É SIMPLES E FUNCIONAL, AJUDA A OTIMIZAR PEQUENOS ESPAÇOS ATRAVÉS DO SEU PODER DE ORGANIZAÇÃO, ALÉM DE SER FACILMENTE RECONHECIDO	50,00	METRO
	CORRENTE SINALIZAÇÃO ELO GRANDE - É UM PRODUTO VERSÁTIL E MUITO IMPORTANTE PARA A SINALIZAÇÃO, UTILIZADA EM DIVERSOS TIPOS DE APLICAÇÕES, VISTO QUE ESSE TIPO DE MATERIAL É SIMPLES E FUNCIONAL, AJUDA A OTIMIZAR PEQUENOS ESPAÇOS ATRAVÉS DO SEU PODER DE ORGANIZAÇÃO, ALÉM DE SER FACILMENTE RECONHECIDO PELAS PESSOAS. MEDIDAS: 59X29X09 MM CORES: PRETO, AMARELO COMPOSIÇÃO: PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE)		
9	BASTÃO SINALIZADOR (BALIZADOR) LARANJA - COMPRIMENTO: 54 CM DIÂMETRO: 4,3 CM 6 LED'S ALTO BRILHO COR VERMELHA/LARANJA CABO EMPUNHADOR ANTIDERRAPANTE COM 51 MM DE DIÂMETRO E CORDÃO EM NYLON SELETOR PARA LUZ PISCANTE/FIXA/DESLIGA PESO APROXIMADO 300G.	5,00	UNIDADE
	BASTÃO SINALIZADOR (BALIZADOR) LARANJA - COMPRIMENTO: 54 CM DIÂMETRO: 4,3 CM 6 LED'S ALTO BRILHO COR VERMELHA/LARANJA CABO EMPUNHADOR ANTIDERRAPANTE COM 51 MM DE DIÂMETRO E CORDÃO EM NYLON SELETOR PARA LUZ PISCANTE/FIXA/DESLIGA PESO APROXIMADO 300G.		
10	BARREIRA PANTOGRÁFICA HORIZONTAL REFLETIVA (BARREIRA SANFONADA). PRODUTO DE CONTROLE PROVISÓRIO ARTICULÁVEL, COMPRIMENTO FECHADO DE APROXIMADAMENTE 80 CM, PODENDO SE ESTENDER APROXIMADAMENTE ATÉ 6,5 METROS. CARACTERÍSTICAS: - PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVS; - ÁREA PLANA REBAIXADA PARA APLICAÇÃO E PROTE	2,00	UNIDADE
	BARREIRA PANTOGRÁFICA HORIZONTAL REFLETIVA (BARREIRA SANFONADA). PRODUTO DE CONTROLE PROVISÓRIO ARTICULÁVEL, COMPRIMENTO FECHADO DE APROXIMADAMENTE 80 CM, PODENDO SE ESTENDER APROXIMADAMENTE ATÉ 6,5 METROS. CARACTERÍSTICAS: - PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVS; - ÁREA PLANA		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MÁGIS EDUCAMUS, TRIABALHO QUE TRANSFORMA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl

993

REBAIXADA PARA APLICAÇÃO E PROTEÇÃO DA PELÍCULA REFLETIVA; - ALÇA EM NYLON PARA FACILITAR O TRANSPORTE; - PROJETO COMPACTO QUE FACILITA O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO; DIMENSÕES APROXIMADAS: - PRODUTO FECHADO (COMPRIMENTO): 82 CM; - PRODUTO COM O MÁXIMO DE ABERTURA (COMPRIMENTO): 650 CM; - ALTURA: 110 CM; - BASE: 40 X 20 CM; - PESO (TOTAL): 15.750 KG.			
11	GRADES DE ISOLAMENTO BARRICADAS CONTENÇÃO DISCIPLINADORES. 1,20 DE ALTURA X 2,00 DE COMPRIMENTO. COMPOSIÇÃO: TUBO DE 1".1/4" BARRA REDONDA 5/16" GALVANIZADO ELETROLÍTICO LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE PESO 11,5 KG FAZ CONEXÃO EM 90°.	40,00	UNIDADE
GRADES DE ISOLAMENTO BARRICADAS CONTENÇÃO DISCIPLINADORES. 1,20 DE ALTURA X 2,00 DE COMPRIMENTO. COMPOSIÇÃO: TUBO DE 1".1/4" BARRA REDONDA 5/16" GALVANIZADO ELETROLÍTICO LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE PESO 11,5 KG FAZ CONEXÃO EM 90°.			
12	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18. PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: QUADRADO; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: A	20,00	UNIDADE
SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18. PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: QUADRADO; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 50 X 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
13	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (SETA). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA SETA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALG	10,00	UNIDADE
SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (SETA). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA SETA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALGUMA INFORMAÇÃO A PLACA, COMO SETA E DISTÂNCIAS. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 60 X 80 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I); - INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: SETA.			
14	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (A 100M). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A 100 METROS A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADI	20,00	UNIDADE
SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (A 100M). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A 100 METROS A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALGUMA INFORMAÇÃO ADICIONAL A PLACA, COMO SETAS E DISTÂNCIAS. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 60 X 80 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I). - INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: A 100 M			
15	SENTIDO ÚNICO A-26A. PLACA DE SENTIDO ÚNICO A-26A, É UTILIZADA PARA INDICAR AO MOTORISTA O SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA RUA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO (SETA); - DIMENSÕES: 50 X 25 CM	5,00	UNIDADE
SENTIDO ÚNICO A-26A. PLACA DE SENTIDO ÚNICO A-26A, É UTILIZADA PARA INDICAR AO MOTORISTA O SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA RUA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO (SETA); - DIMENSÕES: 50 X 25 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
16	PARE (PARADA OBRIGATÓRIA) R-1. PLACA PARADA OBRIGATÓRIA - PARE R-1, É INSTALADA PARA DETERMINAR A PARADA DOS FLUXOS DE VEÍCULOS EM UMA INTERSEÇÃO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA PARE DE REGULAMENTAÇÃO - PREFERÊNCIA DE PASSAGEM; - FORMATO: OCTOGONAL; - FUNDO: VERMELHO; - ORLA: BRANCA; - LEGENDA: PARE; -	20,00	UNIDADE



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 994

RUBRICA

m

PARE (PARADA OBRIGATÓRIA) R-1. PLACA PARADA OBRIGATÓRIA - PARE R-1, É INSTALADA PARA DETERMINAR A PARADA DOS FLUXOS DE VEÍCULOS EM UMA INTERSEÇÃO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA PARE DE REGULAMENTAÇÃO - PREFERÊNCIA DE PASSAGEM; - FORMATO: OCTOGONAL; - FUNDO: VERMELHO; - ORLA: BRANCA; - LEGENDA: PARE; - DIMENSÕES: 60 X 60 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
17	PROIBIDO ESTACIONAR R-6A. PLACA PROIBIDO ESTACIONAR R-6A, ESTÁ DENTRO DO GRUPO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ESTE SINAL É UTILIZADO PARA REGULAMENTAR A PARADA E OS ESTACIONAMENTOS DA PISTA, PROIBINDO O CONDUTOR DE ESTACIONAR NESTE LOCAL. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR / NÃO ESTACIONAR	20,00	UNIDADE
PROIBIDO ESTACIONAR R-6A. PLACA PROIBIDO ESTACIONAR R-6A, ESTÁ DENTRO DO GRUPO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ESTE SINAL É UTILIZADO PARA REGULAMENTAR A PARADA E OS ESTACIONAMENTOS DA PISTA, PROIBINDO O CONDUTOR DE ESTACIONAR NESTE LOCAL. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR / NÃO ESTACIONAR; - PLACA REGULAMENTADA: R-6A; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
18	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B. PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B, TEM SUA FUNÇÃO DE REGULAMENTAR E INDICAR AO MOTORISTA ONDE É PERMITIDO ESTACIONAR. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; -	10,00	UNIDADE
ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B. PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B, TEM SUA FUNÇÃO DE REGULAMENTAR E INDICAR AO MOTORISTA ONDE É PERMITIDO ESTACIONAR. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
19	SIGA EM FRENTE R-26. PLACA SIGA EM FRENTE R-26, APRESENTA AO MOTORISTA A OBRIGATORIEDADE DE SEGUIR EM FRENTE NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).	10,00	UNIDADE
SIGA EM FRENTE R-26. PLACA SIGA EM FRENTE R-26, APRESENTA AO MOTORISTA A OBRIGATORIEDADE DE SEGUIR EM FRENTE NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
20	SENTIDO PROIBIDO R-3. PLACA SENTIDO PROIBIDO R-3, INDICA PARA O MOTORISTA QUE SEGUIR À FRENTE É PROIBIDO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).	10,00	UNIDADE
SENTIDO PROIBIDO R-3. PLACA SENTIDO PROIBIDO R-3, INDICA PARA O MOTORISTA QUE SEGUIR À FRENTE É PROIBIDO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
21	SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D. PLACA SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).	10,00	UNIDADE
SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D. PLACA SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
22	SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C. PLACA SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).	10,00	UNIDADE
SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C. PLACA SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 345
RUBRICA m

À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
23	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR R-6C. A PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6C, REGULAMENTA E INDICA AO MOTORISTA QUE NÃO É PERMITIDO ESTACIONAR E PARAR O VEÍCULO NA EXTENSÃO DA ÁREA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: P	5,00 UNIDADE
PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR R-6C. A PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6C, REGULAMENTA E INDICA AO MOTORISTA QUE NÃO É PERMITIDO ESTACIONAR E PARAR O VEÍCULO NA EXTENSÃO DA ÁREA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
24	VIRE À ESQUERDA R-25A. PLACA VIRE À ESQUERDA R-25A, ESTE SINAL INDICA AO MOTORISTA QUE É OBRIGATÓRIO VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFL	5,00 UNIDADE
VIRE À ESQUERDA R-25A. PLACA VIRE À ESQUERDA R-25A, ESTE SINAL INDICA AO MOTORISTA QUE É OBRIGATÓRIO VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
25	VIRE À DIREITA R-25B. PLACA VIRE À DIREITA R-25B, INDICA AO MOTORISTA A CONVERSÃO OBRIGATÓRIA A DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU EN	5,00 UNIDADE
VIRE À DIREITA R-25B. PLACA VIRE À DIREITA R-25B, INDICA AO MOTORISTA A CONVERSÃO OBRIGATÓRIA A DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
26	PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R-19. A PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R19, REGULAMENTA O LIMITE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - MODELO: R-19 - 40KM/H; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - ALGARISMO/LETRA/	10,00 UNIDADE
PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R-19. A PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R19, REGULAMENTA O LIMITE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - MODELO: R-19 - 40KM/H; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - ALGARISMO/LETRA/SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
27	SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A. PLACA SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A, O SINAL É INSTALADO EM VIAS DE SENTIDO ÚNICO, INDICANDO O SENTIDO DA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM	5,00 UNIDADE
SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A. PLACA SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A, O SINAL É INSTALADO EM VIAS DE SENTIDO ÚNICO, INDICANDO O SENTIDO DA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
28	PLACA DE RUA (LOGRADOURO) 50X25. PLACA DE RUA (LOGRADOURO) UTILIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENDEREÇO, RUA E CEP. APLICADA PRINCIPALMENTE EM AMBIENTE URBANO (CIDADES) OU PARA SINALIZAÇÃO INTERNA DE CONDOMÍNIOS E PÁTIOS DE EMPRESAS. FABRICADA EM PELÍCULA REFLETIVA PARA VISIBILIDADE NOTURNA. CARACTERÍS	100,00 UNIDADE
PLACA DE RUA (LOGRADOURO) 50X25. PLACA DE RUA (LOGRADOURO) UTILIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENDEREÇO, RUA E CEP. APLICADA PRINCIPALMENTE EM AMBIENTE URBANO (CIDADES) OU PARA SINALIZAÇÃO INTERNA DE CONDOMÍNIOS E PÁTIOS DE EMPRESAS. FABRICADA EM PELÍCULA REFLETIVA PARA VISIBILIDADE NOTURNA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE LOGRADOURO (PLACA DE ENDEREÇAMENTO); - TAMANHO: 50 X 25 CM; - MATERIAL: CHAPA DE AÇO #18 COM PELÍCULA REFLETIVA PRISMÁTICA TIPO I APLICADA NA FRENTE E VERSO DA PLACA; - PESO APROXIMADO: 2 KG;		

SENADOR POMPEU - CE
2025

[Handwritten signature]



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 296

RUBRICA m

29	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO NO FORMATO CILÍNDRICO FEITO EM AÇO GALVANIZADO. O POSTE CILÍNDRICO É UTILIZADO PARA A FIXAÇÃO DE PLACAS DE TRÂNSITO EM RUA E RODOVIAS, TAMBÉM CONHECIDO COMO SUPORTE PARA PLACAS. DIÂMETRO 2. 1/2" (6,35 CM). ESPECIFICAÇÕES: - 4 ALETAS (100 X 50 X 2,75 MM), QUE TENHA A FU	200,00	UNIDADE
30	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO NO FORMATO CILÍNDRICO FEITO EM AÇO GALVANIZADO. O POSTE CILÍNDRICO É UTILIZADO PARA A FIXAÇÃO DE PLACAS DE TRÂNSITO EM RUA E RODOVIAS, TAMBÉM CONHECIDO COMO SUPORTE PARA PLACAS. DIÂMETRO 2. 1/2" (6,35 CM). ESPECIFICAÇÕES: - 4 ALETAS (100 X 50 X 2,75 MM), QUE TENHA A FUNÇÃO ANTI-GIRO; - AÇO 1010 - GALVANIZADO; - PERFIL DE 2. 1/2"; - PERFIL CILÍNDRICO; - ACOMPANHAR: PARAFUSO DE CABEÇA FRANCESA, PORCA E ARRUELA 5/16" (GALVANIZADOS); COMPRIMENTO: 3,0 METROS; DIMENSÕES: 2" X 3 M. ABRAÇADEIRA PARA PLACAS DE 60CM. A FUNÇÃO DA ABRAÇADEIRA É SEGURAR A PLACA JUNTO AO POSTE, IMPEDINDO QUE A MESMA ENTORTE PARA OS LADOS COM O VENTO. CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, RESISTINDO, PORTANTO, BEM AS INTEMPÉRIES DA NATUREZA. CARACTERÍSTICAS: - COMPATÍVEL: POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 C	100,00	UNIDADE
31	ABRAÇADEIRA PARA PLACAS DE 60CM. A FUNÇÃO DA ABRAÇADEIRA É SEGURAR A PLACA JUNTO AO POSTE, IMPEDINDO QUE A MESMA ENTORTE PARA OS LADOS COM O VENTO. CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, RESISTINDO, PORTANTO, BEM AS INTEMPÉRIES DA NATUREZA. CARACTERÍSTICAS: - COMPATÍVEL: POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; - DIMENSÃO DA BARRA CHATA (COMPRIMENTO X ALTURA): 58CM X 3CM; - PARA TUBO DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - PARAFUSOS: 5/16"; - PORCAS E ARRUELAS: 5/16". INCLUSO (COMPOSTO PELA BARRA CHATA, ABRAÇADEIRAS, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS): - BARRA CHATA: 58CM X 3CM; - ABRAÇADEIRA P/ POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - PARAFUSOS: 5/16" X 7/8"; - PARAFUSOS: 5/16" X 1 1/2"; - PORCAS E ARRUELAS: 5/16". CANALIZADOR DE TRÂNSITO - CONE BARRIL - COM BASE REDONDA- EM SUA BASE HÁ UM COMPARTIMENTO QUE PODE SER PREENCHIDO COM AREIA PARA AUMENTAR O SEU PESO E EVITAR DESLOCAMENTO INDESEJADO. POSSUI TRÊS FAIXAS REFLETIVAS COM APROXIMADAMENTE 63 MM DE LARGURA. CORES: LARANJA COM FAIXA REFLETIVA BRANCA. DIM CANALIZADOR DE TRÂNSITO - CONE BARRIL - COM BASE REDONDA- EM SUA BASE HÁ UM COMPARTIMENTO QUE PODE SER PREENCHIDO COM AREIA PARA AUMENTAR O SEU PESO E EVITAR DESLOCAMENTO INDESEJADO. POSSUI TRÊS FAIXAS REFLETIVAS COM APROXIMADAMENTE 63 MM DE LARGURA. CORES: LARANJA COM FAIXA REFLETIVA BRANCA. DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 1050 MM. ALTURA DA BASE: 200 MM. DIÂMETRO DA BASE: 650 X 650 MM. DIÂMETRO DO TOPO: 400 X 400 MM. PESO TOTAL: 6,5 KG. (+ OU - 10%). MATERIAL: POLIETILENO	20,00	UNIDADE

LOTE 01 - PLACAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	DESVIO À DIREITA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A DIREITA, INDICA A EXISTÊNCIA ESPECIFICAÇÃO: DESVIO À DIREITA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A DIREITA, INDICA A EXISTÊNCIA DE DESVIO OBRIGATÓRIO A DIREITA. INFORMATIVO: DESVIO; PICTOGRAMA: SETA A DIREITA; CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE DESVIO DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - SINALIZAÇÃO DA PLACA DE DESVIO OBRIGATÓRIO NO SENTIDO INDICADO PELA SETA, A DIREITA. - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).	3.0	UNIDADE	R\$ 633,15	R\$ 1.899,45
2	DESVIO À ESQUERDA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE,	3.0	UNIDADE	R\$ 667,01	R\$ 2.001,03

SENADOR POMPEU - CE
2025



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

247

RUBRICA

m

	PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A ESQUERDA, INDICA A EXISTÊNCIA				
	ESPECIFICAÇÃO: DESVIO A ESQUERDA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A ESQUERDA, INDICA A EXISTÊNCIA DE DESVIO OBRIGATÓRIO A ESQUERDA. INFORMATIVO: DESVIO; PICTOGRAMA: SETA A ESQUERDA; CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE DESVIO DE OBRAS A ESQUERDA; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - SINALIZAÇÃO DA PLACA DE DESVIO OBRIGATÓRIO NO SENTIDO INDICADO PELA SETA, A ESQUERDA. - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).				
3	ATENÇÃO OBRAS A 100M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 100 M. CARACTERÍSTICAS:	3.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 2.468,76
	ESPECIFICAÇÃO: ATENÇÃO OBRAS A 100M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 100 M. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).				
4	ATENÇÃO OBRAS A 300M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 300 M. CARACTERÍSTICAS:	3.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 2.468,76
	ESPECIFICAÇÃO: ATENÇÃO OBRAS A 300M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 300 M. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).				
12	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18. PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: QUADRADO; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: A	20.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 16.458,40
	ESPECIFICAÇÃO: SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18. PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: QUADRADO; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 50 X 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).				
13	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (SETA). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA SETA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALG	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20

[Handwritten signature]



MAIOR QUE CIDADANIA, TRABALHEI E EU TRANSFORMEI

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 298

RUBRICA

ESPECIFICAÇÃO: SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (SETA). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA SETA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALGUMA INFORMAÇÃO A PLACA, COMO SETA E DISTÂNCIAS. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 60 X 80 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I); - INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: SETA.					
14	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (A 100M). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A 100 METROS A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADI	20.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 16.458,40
ESPECIFICAÇÃO: SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (A 100M). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A 100 METROS A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALGUMA INFORMAÇÃO ADICIONAL A PLACA, COMO SETAS E DISTÂNCIAS. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 60 X 80 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I). - INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: A 100 M					
15	SENTIDO ÚNICO A-26A. PLACA DE SENTIDO ÚNICO A-26A, É UTILIZADA PARA INDICAR AO MOTORISTA O SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA RUA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO (SETA); - DIMENSÕES: 50 X 25 CM	5.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 4.114,60
ESPECIFICAÇÃO: SENTIDO ÚNICO A-26A. PLACA DE SENTIDO ÚNICO A-26A, É UTILIZADA PARA INDICAR AO MOTORISTA O SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA RUA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO (SETA); - DIMENSÕES: 50 X 25 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
16	PARE (PARADA OBRIGATÓRIA) R-1. PLACA PARADA OBRIGATÓRIA - PARE R-1, É INSTALADA PARA DETERMINAR A PARADA DOS FLUXOS DE VEÍCULOS EM UMA INTERSEÇÃO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA PARE DE REGULAMENTAÇÃO - PREFERÊNCIA DE PASSAGEM; - FORMATO: OCTOGONAL; - FUNDO: VERMELHO; - ORLA: BRANCA; - LEGENDA: PARE;	20.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 16.458,40
ESPECIFICAÇÃO: PARE (PARADA OBRIGATÓRIA) R-1. PLACA PARADA OBRIGATÓRIA - PARE R-1, É INSTALADA PARA DETERMINAR A PARADA DOS FLUXOS DE VEÍCULOS EM UMA INTERSEÇÃO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA PARE DE REGULAMENTAÇÃO - PREFERÊNCIA DE PASSAGEM; - FORMATO: OCTOGONAL; - FUNDO: VERMELHO; - ORLA: BRANCA; - LEGENDA: PARE; - DIMENSÕES: 60 X 60 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
17	PROIBIDO ESTACIONAR R-6A. PLACA PROIBIDO ESTACIONAR R-6A, ESTÁ DENTRO DO GRUPO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ESTE SINAL É UTILIZADO PARA REGULAMENTAR A PARADA E OS ESTACIONAMENTOS DA PISTA, PROIBINDO O CONDUTOR DE ESTACIONAR NESTE LOCAL. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR / NÃO ESTACION	20.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 16.458,40
ESPECIFICAÇÃO: PROIBIDO ESTACIONAR R-6A. PLACA PROIBIDO ESTACIONAR R-6A, ESTÁ DENTRO DO GRUPO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ESTE SINAL É UTILIZADO PARA REGULAMENTAR A PARADA E OS					



MAIS QUE CIDADÃO, TRABALHO QUE TRANSFORMA

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl.

999

RUBRICA

m

ESTACIONAMENTOS DA PISTA, PROIBINDO O CONDUTOR DE ESTACIONAR NESTE LOCAL. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR / NÃO ESTACIONE; - PLACA REGULAMENTADA: R-6A; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
18	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B. PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B, TEM SUA FUNÇÃO DE REGULAMENTAR E INDICAR AO MOTORISTA ONDE É PERMITIDO ESTACIONAR. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; -	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
ESPECIFICAÇÃO: ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B. PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B, TEM SUA FUNÇÃO DE REGULAMENTAR E INDICAR AO MOTORISTA ONDE É PERMITIDO ESTACIONAR. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
19	SIGA EM FRENTE R-26. PLACA SIGA EM FRENTE R-26, APRESENTA AO MOTORISTA A OBRIGATORIEDADE DE SEGUIR EM FRENTE NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLET	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
ESPECIFICAÇÃO: SIGA EM FRENTE R-26. PLACA SIGA EM FRENTE R-26, APRESENTA AO MOTORISTA A OBRIGATORIEDADE DE SEGUIR EM FRENTE NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
20	SENTIDO PROIBIDO R-3. PLACA SENTIDO PROIBIDO R-3, INDICA PARA O MOTORISTA QUE SEGUIR À FRENTE É PROIBIDO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO:	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
ESPECIFICAÇÃO: SENTIDO PROIBIDO R-3. PLACA SENTIDO PROIBIDO R-3, INDICA PARA O MOTORISTA QUE SEGUIR À FRENTE É PROIBIDO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
21	SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D. PLACA SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA:	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
ESPECIFICAÇÃO: SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D. PLACA SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
22	SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C. PLACA SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20

SENADOR POMPEU - CE
2025



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl.

300

RUBRICA

m

	REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SET				
	ESPECIFICAÇÃO: SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C. PLACA SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).				
23	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR R-6C. A PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6C, REGULAMENTA E INDICA AO MOTORISTA QUE NÃO É PERMITIDO ESTACIONAR E PARAR O VEÍCULO NA EXTENSÃO DA ÁREA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: P	5.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 4.114,60
	ESPECIFICAÇÃO: PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR R-6C. A PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6C, REGULAMENTA E INDICA AO MOTORISTA QUE NÃO É PERMITIDO ESTACIONAR E PARAR O VEÍCULO NA EXTENSÃO DA ÁREA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).				
24	VIRE À ESQUERDA R-25A. PLACA VIRE À ESQUERDA R-25A, ESTE SINAL INDICA AO MOTORISTA QUE É OBRIGATÓRIO VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFL	5.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 4.114,60
	ESPECIFICAÇÃO: VIRE À ESQUERDA R-25A. PLACA VIRE À ESQUERDA R-25A, ESTE SINAL INDICA AO MOTORISTA QUE É OBRIGATÓRIO VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).				
25	VIRE À DIREITA R-25B. PLACA VIRE À DIREITA R-25B, INDICA AO MOTORISTA A CONVERSÃO OBRIGATÓRIA A DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU EN	5.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 4.114,60
	ESPECIFICAÇÃO: VIRE À DIREITA R-25B. PLACA VIRE À DIREITA R-25B, INDICA AO MOTORISTA A CONVERSÃO OBRIGATÓRIA A DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).				
26	PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R-19. A PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R19, REGULAMENTA O LIMITE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - MODELO: R-19 - 40KM/H; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - ALGARISMO/LETRA/	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
	ESPECIFICAÇÃO: PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R-19. A PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R19, REGULAMENTA O LIMITE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - MODELO: R-19 - 40KM/H; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - ALGARISMO/LETRA/SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).				
27	SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A. PLACA SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A, O SINAL É INSTALADO EM VIAS DE	5.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 4.114,60

SENADOR POMPEU - CE
2025



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 301

RUBRICA

	SENTIDO ÚNICO, INDICANDO O SENTIDO DA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM				
	ESPECIFICAÇÃO: SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A. PLACA SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A, O SINAL É INSTALADO EM VIAS DE SENTIDO ÚNICO, INDICANDO O SENTIDO DA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).				
28	PLACA DE RUA (LOGRADOURO) 50X25. PLACA DE RUA (LOGRADOURO) UTILIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENDEREÇO, RUA E CEP. APLICADA PRINCIPALMENTE EM AMBIENTE URBANO (CIDADES) OU PARA SINALIZAÇÃO INTERNA DE CONDOMÍNIOS E PÁTIOS DE EMPRESAS. FABRICADA EM PELÍCULA REFLETIVA PARA VISIBILIDADE NOTURNA. CARACTERÍS	100.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 82.292,00
	ESPECIFICAÇÃO: PLACA DE RUA (LOGRADOURO) 50X25. PLACA DE RUA (LOGRADOURO) UTILIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENDEREÇO, RUA E CEP. APLICADA PRINCIPALMENTE EM AMBIENTE URBANO (CIDADES) OU PARA SINALIZAÇÃO INTERNA DE CONDOMÍNIOS E PÁTIOS DE EMPRESAS. FABRICADA EM PELÍCULA REFLETIVA PARA VISIBILIDADE NOTURNA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE LOGRADOURO (PLACA DE ENDEREÇAMENTO); - TAMANHO: 50 X 25 CM; - MATERIAL: CHAPA DE AÇO #18 COM PELÍCULA REFLETIVA PRISMÁTICA TIPO I APLICADA NA FRENTE E VERSO DA PLACA; - PESO APROXIMADO: 2 KG;				
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 235.141,00 (DUZENTOS E TRINTA E CINCO MIL, CENTO E QUARENTA E UM REAIS)					

LOTE 02 - POSTES PARA PLACAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
29	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO NO FORMATO CILÍNDRICO FEITO EM AÇO GALVANIZADO. O POSTE CILÍNDRICO É UTILIZADO PARA A FIXAÇÃO DE PLACAS DE TRÂNSITO EM RUA E RODOVIAS, TAMBÉM CONHECIDO COMO SUPORTE PARA PLACAS. DIÂMETRO 2. 1/2" (6,35 CM). ESPECIFICAÇÕES: - 4 ALETAS (100 X 50 X 2,75 MM), QUE TENHA A FU	200.0	UNIDADE	R\$ 925,78	R\$ 185.156,00
	ESPECIFICAÇÃO: POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO NO FORMATO CILÍNDRICO FEITO EM AÇO GALVANIZADO. O POSTE CILÍNDRICO É UTILIZADO PARA A FIXAÇÃO DE PLACAS DE TRÂNSITO EM RUA E RODOVIAS, TAMBÉM CONHECIDO COMO SUPORTE PARA PLACAS. DIÂMETRO 2. 1/2" (6,35 CM). ESPECIFICAÇÕES: - 4 ALETAS (100 X 50 X 2,75 MM), QUE TENHA A FUNÇÃO ANTI-GIRO; - AÇO 1010 - GALVANIZADO; - PERFIL DE 2. 1/2"; - PERFIL CILÍNDRICO; - ACOMPANHAR: PARAFUSO DE CABEÇA FRANCESA, PORCA E ARRUELA 5/16" (GALVANIZADOS); COMPRIMENTO: 3,0 METROS; DIMENSÕES: 2" X 3 M.				
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 185.156,00 (CENTO E OITENTA E CINCO MIL, CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS)					

LOTE 03 - DISCIPLINADORES DE TRAFEGO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	LOMBADA PORTÁTIL (SONORIZADOR MÓVEL). FABRICADA EM MATERIAL RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE, DOBRÁVEL, COMPACTA E DE FÁCIL MANUSEIO, UTILIZADA COMO REDUTOR DE VELOCIDADE OU SONORIZADOR PARA VEÍCULOS DE	2.0	UNIDADE	R\$ 4.032,29	R\$ 8.064,58

SENADOR POMPEU - CE
2025



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 309

RUBRICA m

	PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE. SONORIZADOR PODENDO SER REMOVIDO E INSTALADO A QUALQUER MOMENTO. CO				
	ESPECIFICAÇÃO: LOMBADA PORTÁTIL (SONORIZADOR MÓVEL). FABRICADA EM MATERIAL RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE, DOBRÁVEL, COMPACTA E DE FÁCIL MANUSEIO, UTILIZADA COMO REDUTOR DE VELOCIDADE OU SONORIZADOR PARA VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE. SONORIZADOR PODENDO SER REMOVIDO E INSTALADO A QUALQUER MOMENTO. CORES INTERCALADAS ENTRE PRETA E AMARELA, SEM A NECESSIDADE DE SINALIZÁ-LAS. CARACTERÍSTICAS: - DE ACORDO COM O MANUAL DO CONTRAN 2021; - EQUIPAMENTO PARA USO TEMPORÁRIO; - MATERIAL DE ALTA PERFORMANCE: PVC RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE; - PORTÁTIL, EFICAZ, DE FÁCIL TRANSPORTE; - DOBRÁVEL DE FÁCIL INSTALAÇÃO; - CORES AMARELA E PRETA, INTERCALADAS, DE FÁCIL VISIBILIDADE; - COMPACTA DE FÁCIL MANUSEIO; - ACOMPANHAR UMA BOLSA PARA O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.				
6	ROLO DE FITA ZEBRADA PARA A ISOLAMENTO DE ÁREA - DESTINADA AO ISOLAMENTO DE ÁREAS - NÃO SÓ DE LOCAIS QUE OFEREÇAM ALGUM TIPO DE PERIGO, MAS TAMBÉM DO CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS. MATERIAL: POLIESTIRENO ALTURA: 7 CM COMPRIMENTO: 200 M DIMENSÃO: 200X7 COR: AMARELO E PRETO	200.0	ROLO	R\$ 27,77	R\$ 5.554,00
	ESPECIFICAÇÃO: ROLO DE FITA ZEBRADA PARA A ISOLAMENTO DE ÁREA - DESTINADA AO ISOLAMENTO DE ÁREAS - NÃO SÓ DE LOCAIS QUE OFEREÇAM ALGUM TIPO DE PERIGO, MAS TAMBÉM DO CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS. MATERIAL: POLIESTIRENO ALTURA: 7 CM COMPRIMENTO: 200 M DIMENSÃO: 200X7 COR: AMARELO E PRETO				
7	CONE FLEXÍVEL NORMA NBR 15071/2015 - ALTURA: 75 CM MEDIDA DAS BASES DOS CONES: 40 X 40 CM PESO APROXIMADO: 2,210 KG CORES: LARANJA E BRANCO DESCRIÇÃO: CONE DE SINALIZAÇÃO FABRICADO EM MATERIAL FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS CONFORME A NBR 15071/2015 E NBR 1 14644/2013. O CONE NBR PERMITE DOBRA	100.0	UNIDADE	R\$ 99,66	R\$ 9.966,00
	ESPECIFICAÇÃO: CONE FLEXÍVEL NORMA NBR 15071/2015 - ALTURA: 75 CM MEDIDA DAS BASES DOS CONES: 40 X 40 CM PESO APROXIMADO: 2,210 KG CORES: LARANJA E BRANCO DESCRIÇÃO: CONE DE SINALIZAÇÃO FABRICADO EM MATERIAL FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS CONFORME A NBR 15071/2015 E NBR 1 14644/2013. O CONE NBR PERMITE DOBRA-LO TOTALMENTE AO MEIO SEM PREJUÍZO DO SEU FORMATO ORIGINAL, A BASE DO CONE NBR É COMPOSTA POR OITO SAPATAS DISTRIBUÍDAS UNIFORMEMENTE, POSSUI DOIS REBAIXOS QUE SERVEM PARA EVITAR O DESGASTE PROVOCADO PELO ATRITO DO EMPILHAMENTO. CONES COM FAIXAS REFLETIVAS ADESIVAS: TIPO ILL: 500 CANDELAS BRANCAS. COM PROTEÇÃO UV - MATERIAL FLEXÍVEL, RESISTENTE AS INTEMPÉRIES SEM SOFRER DEFORMAÇÕES E DESCORAMENTO.				
8	CORRENTE SINALIZAÇÃO ELO GRANDE - É UM PRODUTO VERSÁTIL E MUITO IMPORTANTE PARA A SINALIZAÇÃO, UTILIZADA EM DIVERSOS TIPOS DE APLICAÇÕES, VISTO QUE ESSE TIPO DE MATERIAL É SIMPLES E FUNCIONAL, AJUDA A OTIMIZAR PEQUENOS ESPAÇOS ATRAVÉS DO SEU PODER DE ORGANIZAÇÃO, ALÉM DE SER FACILMENTE RECONHECIDO	50.0	METRO	R\$ 3,14	R\$ 157,00
	ESPECIFICAÇÃO: CORRENTE SINALIZAÇÃO ELO GRANDE - É UM PRODUTO VERSÁTIL E MUITO IMPORTANTE PARA A SINALIZAÇÃO, UTILIZADA EM DIVERSOS TIPOS DE APLICAÇÕES, VISTO QUE ESSE TIPO DE MATERIAL É SIMPLES E FUNCIONAL, AJUDA A OTIMIZAR PEQUENOS ESPAÇOS ATRAVÉS DO SEU PODER DE ORGANIZAÇÃO, ALÉM DE SER FACILMENTE RECONHECIDO PELAS PESSOAS. MEDIDAS: 59X29X09 MM CORES: PRETO, AMARELO COMPOSIÇÃO: PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE)				
9	BASTÃO SINALIZADOR (BALIZADOR) LARANJA - COMPRIMENTO: 54 CM DIÂMETRO: 4,3 CM 6 LED'S ALTO BRILHO COR VERMELHA/LARANJA CABO EMPUNHADOR ANTIDERRAPANTE COM 51 MM DE DIÂMETRO E CORDÃO EM NYLON	5.0	UNIDADE	R\$ 449,93	R\$ 2.249,65



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

303

SELETOR PARA LUZ PISCANTE/FIXA/DESLIGA PESO APROXIMADO 300G.				RUBRICA			
ESPECIFICAÇÃO: BASTÃO SINALIZADOR (BALIZADOR) LARANJA - COMPRIMENTO: 54 CM DIÂMETRO: 4,3 CM 6 LED'S ALTO BRILHO COR VERMELHA/LARANJA CABO EMPUNHADOR ANTIDERRAPANTE COM 51 MM DE DIÂMETRO E CORDÃO EM NYLON SELETOR PARA LUZ PISCANTE/FIXA/DESLIGA PESO APROXIMADO 300G.							
10	BARREIRA PANTOGRÁFICA HORIZONTAL REFLETIVA (BARREIRA SANFONADA). PRODUTO DE CONTROLE PROVISÓRIO ARTICULÁVEL, COMPRIMENTO FECHADO DE APROXIMADAMENTE 80 CM, PODENDO SE ESTENDER APROXIMADAMENTE ATÉ 6,5 METROS. CARACTERÍSTICAS: - PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVS; - ÁREA PLANA REBAIXADA PARA APLICAÇÃO E PROTE	2.0	UNIDADE	R\$ 2.132,18	R\$ 4.264,36		
ESPECIFICAÇÃO: BARREIRA PANTOGRÁFICA HORIZONTAL REFLETIVA (BARREIRA SANFONADA). PRODUTO DE CONTROLE PROVISÓRIO ARTICULÁVEL, COMPRIMENTO FECHADO DE APROXIMADAMENTE 80 CM, PODENDO SE ESTENDER APROXIMADAMENTE ATÉ 6,5 METROS. CARACTERÍSTICAS: - PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVS; - ÁREA PLANA REBAIXADA PARA APLICAÇÃO E PROTEÇÃO DA PELÍCULA REFLETIVA; - ALÇA EM NYLON PARA FACILITAR O TRANSPORTE; - PROJETO COMPACTO QUE FACILITA O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO; DIMENSÕES APROXIMADAS: - PRODUTO FECHADO (COMPRIMENTO): 82 CM; -PRODUTO COM O MÁXIMO DE ABERTURA (COMPRIMENTO): 650 CM; - ALTURA: 110 CM; - BASE: 40 X 20 CM; - PESO (TOTAL): 15.750 KG.							
11	GRADES DE ISOLAMENTO BARRICADAS CONTENÇÃO DISCIPLINADORES. 1,20 DE ALTURA X 2,00 DE COMPRIMENTO. COMPOSIÇÃO: TUBO DE 1".1/4" BARRA REDONDA 5/16" GALVANIZADO ELETROLÍTICO LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE PESO 11,5 KG FAZ CONEXÃO EM 90°.	40.0	UNIDADE	R\$ 485,23	R\$ 19.409,20		
ESPECIFICAÇÃO: GRADES DE ISOLAMENTO BARRICADAS CONTENÇÃO DISCIPLINADORES. 1,20 DE ALTURA X 2,00 DE COMPRIMENTO. COMPOSIÇÃO: TUBO DE 1".1/4" BARRA REDONDA 5/16" GALVANIZADO ELETROLÍTICO LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE PESO 11,5 KG FAZ CONEXÃO EM 90°.							
31	CANALIZADOR DE TRÂNSITO - CONE BARRIL - COM BASE REDONDA- EM SUA BASE HÁ UM COMPARTIMENTO QUE PODE SER PREENCHIDO COM AREIA PARA AUMENTAR O SEU PESO E EVITAR DESLOCAMENTO INDESEJADO. POSSUI TRÊS FAIXAS REFLETIVAS COM APROXIMADAMENTE 63 MM DE LARGURA. CORES: LARANJA COM FAIXA REFLETIVA BRANCA. DIM	20.0	UNIDADE	R\$ 637,56	R\$ 12.751,20		
ESPECIFICAÇÃO: CANALIZADOR DE TRÂNSITO - CONE BARRIL - COM BASE REDONDA- EM SUA BASE HÁ UM COMPARTIMENTO QUE PODE SER PREENCHIDO COM AREIA PARA AUMENTAR O SEU PESO E EVITAR DESLOCAMENTO INDESEJADO. POSSUI TRÊS FAIXAS REFLETIVAS COM APROXIMADAMENTE 63 MM DE LARGURA. CORES: LARANJA COM FAIXA REFLETIVA BRANCA. DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 1050 MM. ALTURA DA BASE: 200 MM. DIÂMETRO DA BASE: 650 X 650 MM. DIÂMETRO DO TOPO: 400 X 400 MM. PESO TOTAL: 6,5 KG. (+ OU - 10%). MATERIAL: POLIETILENO							
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 62.415,99 (SESSENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)							

LOTE 04 - ABRAÇADEIRAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
30	ABRAÇADEIRA PARA PLACAS DE 60CM. A FUNÇÃO DA ABRAÇADEIRA É SEGURAR A PLACA JUNTO AO POSTE, IMPEDINDO QUE A MESMA ENTORTE PARA OS LADOS COM O VENTO. CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, RESISTINDO, PORTANTO, BEM AS INTEMPÉRIES DA	100.0	UNIDADE	R\$ 154,09	R\$ 15.409,00

SENADOR POMPEU - CE
2025



NATUREZA, CARACTERÍSTICAS: - COMPATÍVEL: POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 C	
ESPECIFICAÇÃO: ABRAÇADEIRA PARA PLACAS DE 60CM. A FUNÇÃO DA ABRAÇADEIRA É SEGURAR A PLACA JUNTO AO POSTE, IMPEDINDO QUE A MESMA ENTORTE PARA OS LADOS COM O VENTO. CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, RESISTINDO, PORTANTO, BEM AS INTEMPÉRIES DA NATUREZA. CARACTERÍSTICAS: - COMPATÍVEL: POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; - DIMENSÃO DA BARRA CHATA (COMPRIMENTO X ALTURA): 58CM X 3CM; - PARA TUBO DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - PARAFUSOS: 5/16"; - PORCAS E ARRUELAS: 5/16". INCLUSO (COMPOSTO PELA BARRA CHATA, ABRAÇADEIRAS, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS): - BARRA CHATA: 58CM X 3CM; - ABRAÇADEIRA P/ POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - PARAFUSOS: 5/16" X 7/8"; - PARAFUSOS: 5/16" X 1 1/2"; - PORCAS E ARRUELAS: 5/16".	
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 15.409,00 (QUINZE MIL, QUATROCENTOS E NOVE REAIS)	

VALOR TOTAL R\$ 498.121,99 (QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, CENTO E VINTE E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.
- 1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.
- 1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 498.121,99 (quatrocentos e noventa e oito mil, cento e vinte e um reais e noventa e nove centavos)**
- 1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.



5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 15 (quinze) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no endereço indicado nas ordens de compra.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;



6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.



6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.



7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.



7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;



8.4. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.5. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.6. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.7. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.9. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.10. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.11. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.12. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.13. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.14. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;



- 8.15. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.16. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.17. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 8.18. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;
- 8.19. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);
- 8.20. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:
- I - Liquidez Geral (LG) = $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$;
- II - Solvência Geral (SG) = $(\text{Ativo Total}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$; e
- III - Liquidez Corrente (LC) = $(\text{Ativo Circulante}) \div (\text{Passivo Circulante})$.
- 8.21. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.
- 8.22. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 8.23. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 8.24.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social



8.25. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

8.26. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.27. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.28. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.



- 9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

- 10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.
102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.
- 11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 314

RUBRICA hy

à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.



ANEXO I.1 – ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo avaliar e justificar a necessidade de adoção de medidas voltadas à melhoria da segurança viária e à organização do tráfego no município de Senador Pompeu. A crescente demanda por mobilidade urbana, associada ao aumento do fluxo de veículos e pedestres, tem exigido do poder público investimentos em soluções que assegurem condições adequadas de circulação, reduzam riscos de acidentes e garantam o cumprimento das normas e diretrizes de trânsito estabelecidas pelos órgãos competentes.

Nesse contexto, a Secretaria de Infraestrutura identifica a necessidade de estruturar ações que viabilizem a ordenação do tráfego e a segurança viária, promovendo maior eficiência na mobilidade urbana e contribuindo para a qualidade de vida da população. Assim, este estudo busca apresentar as alternativas técnicas e socioeconômicas que fundamentem a futura contratação ou aquisição de bens e serviços, em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021 e demais normativos aplicáveis.

1.1. ÁREA REQUISITANTE

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	EDVAN LIMA DE OLIVEIRA

2. NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS

O Município de Senador Pompeu identifica a necessidade de implementar ações voltadas à melhoria da segurança viária e da organização do tráfego, de modo a assegurar condições adequadas para a mobilidade urbana. O aumento do fluxo de veículos e pedestres, aliado às demandas crescentes de deslocamento, exige medidas que garantam a fluidez, a redução de riscos de acidentes e a observância das normas de trânsito.

A adoção de soluções nesse sentido contribui diretamente para o ordenamento das vias públicas, o atendimento às diretrizes de trânsito e a promoção da segurança coletiva, além de favorecer o acesso da população aos serviços essenciais. A presente necessidade está vinculada às atribuições da Secretaria de Infraestrutura, que tem a responsabilidade de zelar pela manutenção e organização dos espaços públicos, oferecendo condições estruturais adequadas para a circulação segura e eficiente.



Assim, justifica-se a adoção das providências administrativas e operacionais necessárias, a fim de viabilizar melhorias na mobilidade urbana e no sistema viário municipal, promovendo maior qualidade de vida aos cidadãos.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

3.1. LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO (POR ITEM OU POR LOTE)

Descrição: A realização de pregão eletrônico, seja por item ou por lote, permite a ampla concorrência e a obtenção de preços mais vantajosos para a administração pública.

Vantagens:

- Maior transparência e competitividade na disputa de preços.
- Possibilidade de economia devido à ampla participação de fornecedores.
- Procedimento célere e eficiente, conforme a Lei nº 14.133/2021.
- Facilidade na adaptação da contratação conforme as necessidades do município.

Desvantagens:

- Necessidade de previsão precisa da demanda para evitar compras desnecessárias ou insuficientes.
- Possibilidade de fornecedores não cumprirem prazos, exigindo a aplicação de penalidades contratuais.
- Maior burocracia na gestão de contratos individuais caso sejam muitos itens licitados separadamente.

3.2. REGISTRO DE PREÇOS (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP)

Descrição: O Sistema de Registro de Preços (SRP) permite que a administração pública registre os preços de diversos fornecedores por um período determinado (geralmente de até 12 meses), realizando compras conforme a necessidade.

Vantagens:

- Maior flexibilidade na aquisição, evitando estoques desnecessários.
- Redução de custos administrativos com processos licitatórios frequentes.
- Possibilidade de adesão de outras secretarias ao mesmo registro, garantindo padronização.
- Possibilidade de contratar apenas os quantitativos necessários, evitando desperdício.

Desvantagens:

- Possível variação de preços ao longo do período do registro, tornando a contratação menos vantajosa em alguns momentos.



- Dependência da disponibilidade dos fornecedores ao longo do período registrado.
- Risco de baixa participação de fornecedores devido ao longo prazo do contrato.

3.3. ADESÃO A ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS DE OUTROS ENTES PÚBLICOS (CARONA EM ATAS EXISTENTES)

Descrição: O município pode aderir a atas de registro de preços de outros entes públicos que tenham realizado licitação semelhante, aproveitando as condições já estabelecidas.

Vantagens:

- Redução do tempo e dos custos administrativos do processo licitatório.
- Possibilidade de aquisição imediata dos materiais necessários.
- Utilização de preços previamente negociados e possivelmente vantajosos.

Desvantagens:

- Necessidade de verificação da compatibilidade da ata com as necessidades do município.
- Risco de não haver disponibilidade dos fornecedores para atender novas demandas.
- Dependência de outro ente público para eventuais ajustes e renovações.

3.4. COMPRA DIRETA (DISPENSA DE LICITAÇÃO) POR VALOR

Descrição: Para aquisições de pequeno valor (dentro dos limites previstos na Lei nº 14.133/2021), a dispensa de licitação pode ser utilizada para compras diretas de materiais.

Vantagens:

- Processo mais ágil, ideal para compras emergenciais ou de pequeno porte.
- Menor burocracia administrativa.
- Maior flexibilidade na escolha de fornecedores locais.

Desvantagens:

- Não viável para grandes volumes de compra devido ao limite de valor.
- Risco de preços menos competitivos em comparação com licitações abertas.
- Exige justificativa detalhada para cada compra, aumentando a carga administrativa.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Com base na análise conduzida durante a fase preparatória desta licitação, e fundamentando-se nas exigências e prerrogativas da Lei 14.133/2021, conclui-se que a solução adotada para o atendimento das necessidades é o REGISTRO DE PREÇOS, é



a mais adequada existente no mercado. Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) foi desenvolvido visando garantir o alinhamento com as disposições legais vigentes, bem como as melhores práticas mercadológicas e de gestão que possam interferir na contratação.

Conforme o artigo 23 da Lei 14.133/2021, que preconiza a compatibilidade do valor estimado da contratação com os valores praticados pelo mercado, a solução escolhida leva em consideração a análise de mercado detalhada, bem como a observância à Seleção da Proposta mais adequada, garantindo o Desenvolvimento Nacional Sustentável, princípio este enunciado no artigo 5º da mesma lei. A conformidade da solução com o mercado foi aferida por uma ampla pesquisa de preços e condições, garantindo o critério de seleção da Proposta apta a gerar o resultado mais vantajoso para a Administração Pública.

Para assegurar a viabilidade, adequação e legalidade da solução proposta, todos os procedimentos e requisitos legais estão sendo cumpridos, incluindo-se a definição do objeto, as condições de execução e as providências a serem adotadas antes da celebração do contrato, conforme estipula o artigo 18 e seus incisos da Lei 14.133/2021.

A solução administrativa ora estudada é capaz de se justificar tecnicamente, por tudo que já fora exposto nos tópicos anteriores, tendo em vista a necessidade administrativa em Expertise específica na área de gestão de pessoas, e a maior possibilidade de controle, acesso e comunicação dos dados de gestão de pessoal e frequência, unido assim a demanda com as soluções disponíveis identificadas, tornando viável a escolha descrita.

Sob o prisma econômico, também, pertine destacar sumariamente que se trata de uma medida que tem valor de mercado proporcional com os ganhos que sua contratação tem potencial de refletir, em especial porque, pode representar melhoria na alocação dos recursos públicos disponíveis, utilizando de maneira racional as receitas que compõem o orçamento do órgão.

5. LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES:

5.1. Considerando as características operacionais e após os levantamentos realizados, constatou-se a necessidades para o registro de preços, conforme segue:

I - Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
-----	-----------	-----	-----



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl.

319

RUBRICA

m

1	DESVIO À DIREITA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A DIREITA, INDICA A EXISTÊNCIA	3,00	UNIDADE
DESVIO À DIREITA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A DIREITA, INDICA A EXISTÊNCIA DE DESVIO OBRIGATÓRIO A DIREITA. INFORMATIVO: DESVIO; PICTOGRAMA: SETA A DIREITA; CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE DESVIO DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - SINALIZAÇÃO DA PLACA DE DESVIO OBRIGATÓRIO NO SENTIDO INDICADO PELA SETA, A DIREITA. - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
2	DESVIO A ESQUERDA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A ESQUERDA, INDICA A EXISTÊNCIA	3,00	UNIDADE
DESVIO A ESQUERDA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A ESQUERDA, INDICA A EXISTÊNCIA DE DESVIO OBRIGATÓRIO A ESQUERDA. INFORMATIVO: DESVIO; PICTOGRAMA: SETA A ESQUERDA; CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE DESVIO DE OBRAS A ESQUERDA; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - SINALIZAÇÃO DA PLACA DE DESVIO OBRIGATÓRIO NO SENTIDO INDICADO PELA SETA, A ESQUERDA. - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
3	ATENÇÃO OBRAS A 100M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 100 M. CARACTERÍSTICAS:	3,00	UNIDADE
ATENÇÃO OBRAS A 100M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 100 M. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
4	ATENÇÃO OBRAS A 300M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 300 M. CARACTERÍSTICAS:	3,00	UNIDADE
ATENÇÃO OBRAS A 300M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 300 M. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
5	LOMBADA PORTÁTIL (SONORIZADOR MÓVEL). FABRICADA EM MATERIAL RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE, DOBRÁVEL, COMPACTA E DE FÁCIL MANUSEIO, UTILIZADA COMO REDUTOR DE VELOCIDADE OU SONORIZADOR PARA VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE. SONORIZADOR PODENDO SER REMOVIDO E INSTALADO A QUALQUER MOMENTO. CO	2,00	UNIDADE
LOMBADA PORTÁTIL (SONORIZADOR MÓVEL). FABRICADA EM MATERIAL RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE, DOBRÁVEL, COMPACTA E DE FÁCIL MANUSEIO, UTILIZADA COMO REDUTOR DE VELOCIDADE			



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

F: 320

PUBRICA

OU SONORIZADOR PARA VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE. SONORIZADOR PODENDO SER REMOVIDO E INSTALADO A QUALQUER MOMENTO. CORES INTERCALADAS ENTRE PRETA E AMARELA, SEM A NECESSIDADE DE SINALIZÁ-LAS. CARACTERÍSTICAS: - DE ACORDO COM O MANUAL DO CONTRAN 2021; - EQUIPAMENTO PARA USO TEMPORÁRIO; - MATERIAL DE ALTA PERFORMANCE: PVC RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE; - PORTÁTIL, EFICAZ, DE FÁCIL TRANSPORTE; - DOBRÁVEL DE FÁCIL INSTALAÇÃO; - CORES AMARELA E PRETA, INTERCALADAS, DE FÁCIL VISIBILIDADE; - COMPACTA DE FÁCIL MANUSEIO; - ACOMPANHAR UMA BOLSA PARA O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.

6	ROLO DE FITA ZEBRADA PARA A ISOLAMENTO DE ÁREA - DESTINADA AO ISOLAMENTO DE ÁREAS - NÃO SÓ DE LOCAIS QUE OFEREÇAM ALGUM TIPO DE PERIGO, MAS TAMBÉM DO CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS. MATERIAL: POLIESTIRENO ALTURA: 7 CM COMPRIMENTO: 200 M DIMENSÃO: 200X7 COR: AMARELO E PRETO	200,00	ROLO
ROLO DE FITA ZEBRADA PARA A ISOLAMENTO DE ÁREA - DESTINADA AO ISOLAMENTO DE ÁREAS - NÃO SÓ DE LOCAIS QUE OFEREÇAM ALGUM TIPO DE PERIGO, MAS TAMBÉM DO CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS. MATERIAL: POLIESTIRENO ALTURA: 7 CM COMPRIMENTO: 200 M DIMENSÃO: 200X7 COR: AMARELO E PRETO			
7	CONE FLEXÍVEL NORMA NBR 15071/2015 - ALTURA: 75 CM MEDIDA DAS BASES DOS CONES: 40 X 40 CM PESO APROXIMADO: 2,210 KG CORES: LARANJA E BRANCO DESCRIÇÃO: CONE DE SINALIZAÇÃO FABRICADO EM MATERIAL FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS CONFORME A NBR 15071/2015 E NBR 114644/2013. O CONE NBR PERMITE DOBRA	100,00	UNIDADE
CONE FLEXÍVEL NORMA NBR 15071/2015 - ALTURA: 75 CM MEDIDA DAS BASES DOS CONES: 40 X 40 CM PESO APROXIMADO: 2,210 KG CORES: LARANJA E BRANCO DESCRIÇÃO: CONE DE SINALIZAÇÃO FABRICADO EM MATERIAL FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS CONFORME A NBR 15071/2015 E NBR 114644/2013. O CONE NBR PERMITE DOBRA-LO TOTALMENTE AO MEIO SEM PREJUÍZO DO SEU FORMATO ORIGINAL, A BASE DO CONE NBR É COMPOSTA POR OITO SAPATAS DISTRIBUÍDAS UNIFORMEMENTE, POSSUI DOIS REBAIXOS QUE SERVEM PARA EVITAR O DESGASTE PROVOCADO PELO ATRITO DO EMPILHAMENTO. CONES COM FAIXAS REFLETIVAS ADESIVAS: TIPO ILL: 500 CANDELAS BRANCAS. COM PROTEÇÃO UV - MATERIAL FLEXÍVEL, RESISTENTE AS INTEMPÉRIES SEM SOFRER DEFORMAÇÕES E DESCORAMENTO.			
8	CORRENTE SINALIZAÇÃO ELO GRANDE - É UM PRODUTO VERSÁTIL E MUITO IMPORTANTE PARA A SINALIZAÇÃO, UTILIZADA EM DIVERSOS TIPOS DE APLICAÇÕES, VISTO QUE ESSE TIPO DE MATERIAL É SIMPLES E FUNCIONAL, AJUDA A OTIMIZAR PEQUENOS ESPAÇOS ATRAVÉS DO SEU PODER DE ORGANIZAÇÃO, ALÉM DE SER FACILMENTE RECONHECIDO	50,00	METRO
CORRENTE SINALIZAÇÃO ELO GRANDE - É UM PRODUTO VERSÁTIL E MUITO IMPORTANTE PARA A SINALIZAÇÃO, UTILIZADA EM DIVERSOS TIPOS DE APLICAÇÕES, VISTO QUE ESSE TIPO DE MATERIAL É SIMPLES E FUNCIONAL, AJUDA A OTIMIZAR PEQUENOS ESPAÇOS ATRAVÉS DO SEU PODER DE ORGANIZAÇÃO, ALÉM DE SER FACILMENTE RECONHECIDO PELAS PESSOAS. MEDIDAS: 59X29X09 MM CORES: PRETO, AMARELO COMPOSIÇÃO: PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE)			
9	BASTÃO SINALIZADOR (BALIZADOR) LARANJA - COMPRIMENTO: 54 CM DIÂMETRO: 4,3 CM 6 LED'S ALTO BRILHO COR VERMELHA/LARANJA CABO EMPUNHADOR ANTIDERRAPANTE COM 51 MM DE DIÂMETRO E CORDÃO EM NYLON SELETOR PARA LUZ PISCANTE/FIXA/DESLIGA PESO APROXIMADO 300G.	5,00	UNIDADE
BASTÃO SINALIZADOR (BALIZADOR) LARANJA - COMPRIMENTO: 54 CM DIÂMETRO: 4,3 CM 6 LED'S ALTO BRILHO COR VERMELHA/LARANJA CABO EMPUNHADOR ANTIDERRAPANTE COM 51 MM DE DIÂMETRO E CORDÃO EM NYLON SELETOR PARA LUZ PISCANTE/FIXA/DESLIGA PESO APROXIMADO 300G.			
10	BARREIRA PANTOGRÁFICA HORIZONTAL REFLETIVA (BARREIRA SANFONADA). PRODUTO DE CONTROLE PROVISÓRIO ARTICULÁVEL, COMPRIMENTO FECHADO DE APROXIMADAMENTE 80 CM, PODENDO SE ESTENDER APROXIMADAMENTE ATÉ 6,5 METROS. CARACTERÍSTICAS: - PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVS; - ÁREA PLANA REBAIXADA PARA APLICAÇÃO E PROTE	2,00	UNIDADE



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 321

RUBRICA M

BARREIRA PANTOGRÁFICA HORIZONTAL REFLETIVA (BARREIRA SANFONADA). PRODUTO DE CONTROLE PROVISÓRIO ARTICULÁVEL, COMPRIMENTO FECHADO DE APROXIMADAMENTE 80 CM, PODENDO SE ESTENDER APROXIMADAMENTE ATÉ 6,5 METROS. CARACTERÍSTICAS: - PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVS; - ÁREA PLANA REBAIXADA PARA APLICAÇÃO E PROTEÇÃO DA PELÍCULA REFLETIVA; - ALÇA EM NYLON PARA FACILITAR O TRANSPORTE; - PROJETO COMPACTO QUE FACILITA O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO; DIMENSÕES APROXIMADAS: - PRODUTO FECHADO (COMPRIMENTO): 82 CM; - PRODUTO COM O MÁXIMO DE ABERTURA (COMPRIMENTO): 650 CM; - ALTURA: 110 CM; - BASE: 40 X 20 CM; - PESO (TOTAL): 15.750 KG.

11	GRADES DE ISOLAMENTO BARRICADAS CONTENÇÃO DISCIPLINADORES. 1,20 DE ALTURA X 2,00 DE COMPRIMENTO. COMPOSIÇÃO: TUBO DE 1".1/4" BARRA REDONDA 5/16" GALVANIZADO ELETROLÍTICO LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE PESO 11,5 KG FAZ CONEXÃO EM 90°.	40,00	UNIDADE
----	---	-------	---------

GRADES DE ISOLAMENTO BARRICADAS CONTENÇÃO DISCIPLINADORES. 1,20 DE ALTURA X 2,00 DE COMPRIMENTO. COMPOSIÇÃO: TUBO DE 1".1/4" BARRA REDONDA 5/16" GALVANIZADO ELETROLÍTICO LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE PESO 11,5 KG FAZ CONEXÃO EM 90°.

12	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18. PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: QUADRADO; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: A	20,00	UNIDADE
----	---	-------	---------

SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18. PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: QUADRADO; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 50 X 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).

13	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (SETA). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA SETA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALG	10,00	UNIDADE
----	---	-------	---------

SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (SETA). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA SETA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALGUMA INFORMAÇÃO A PLACA, COMO SETA E DISTÂNCIAS. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 60 X 80 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I); - INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: SETA.

14	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (A 100M). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A 100 METROS A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADI	20,00	UNIDADE
----	---	-------	---------

SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (A 100M). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A 100 METROS A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALGUMA INFORMAÇÃO ADICIONAL A PLACA, COMO SETAS E DISTÂNCIAS. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 60 X 80 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I). - INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: A 100 M

15	SENTIDO ÚNICO A-26A. PLACA DE SENTIDO ÚNICO A-26A, É UTILIZADA PARA INDICAR AO MOTORISTA O SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA RUA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; -	5,00	UNIDADE
----	--	------	---------



MÃOS QUE CUIDAM, TRABALHO QUE TRANSFORMA

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 370
RUBRICA: m

	FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO (SETA); - DIMENSÕES: 50 X 25 CM		
	SENTIDO ÚNICO A-26A. PLACA DE SENTIDO ÚNICO A-26A, É UTILIZADA PARA INDICAR AO MOTORISTA O SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA RUA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO (SETA); - DIMENSÕES: 50 X 25 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
16	PARE (PARADA OBRIGATÓRIA) R-1. PLACA PARADA OBRIGATÓRIA - PARE R-1, É INSTALADA PARA DETERMINAR A PARADA DOS FLUXOS DE VEÍCULOS EM UMA INTERSEÇÃO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA PARE DE REGULAMENTAÇÃO - PREFERÊNCIA DE PASSAGEM; - FORMATO: OCTOGONAL; - FUNDO: VERMELHO; - ORLA: BRANCA; - LEGENDA: PARE; -	20,00	UNIDADE
	PARE (PARADA OBRIGATÓRIA) R-1. PLACA PARADA OBRIGATÓRIA - PARE R-1, É INSTALADA PARA DETERMINAR A PARADA DOS FLUXOS DE VEÍCULOS EM UMA INTERSEÇÃO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA PARE DE REGULAMENTAÇÃO - PREFERÊNCIA DE PASSAGEM; - FORMATO: OCTOGONAL; - FUNDO: VERMELHO; - ORLA: BRANCA; - LEGENDA: PARE; - DIMENSÕES: 60 X 60 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
17	PROIBIDO ESTACIONAR R-6A. PLACA PROIBIDO ESTACIONAR R-6A, ESTÁ DENTRO DO GRUPO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ESTE SINAL É UTILIZADO PARA REGULAMENTAR A PARADA E OS ESTACIONAMENTOS DA PISTA, PROIBINDO O CONDUTOR DE ESTACIONAR NESTE LOCAL. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR / NÃO ESTACION	20,00	UNIDADE
	PROIBIDO ESTACIONAR R-6A. PLACA PROIBIDO ESTACIONAR R-6A, ESTÁ DENTRO DO GRUPO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ESTE SINAL É UTILIZADO PARA REGULAMENTAR A PARADA E OS ESTACIONAMENTOS DA PISTA, PROIBINDO O CONDUTOR DE ESTACIONAR NESTE LOCAL. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR / NÃO ESTACIONAR; - PLACA REGULAMENTADA: R-6A; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
18	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B. PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B, TEM SUA FUNÇÃO DE REGULAMENTAR E INDICAR AO MOTORISTA ONDE É PERMITIDO ESTACIONAR. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; -	10,00	UNIDADE
	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B. PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B, TEM SUA FUNÇÃO DE REGULAMENTAR E INDICAR AO MOTORISTA ONDE É PERMITIDO ESTACIONAR. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
19	SIGA EM FRENTE R-26. PLACA SIGA EM FRENTE R-26, APRESENTA AO MOTORISTA A OBRIGATORIEDADE DE SEGUIR EM FRENTE NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLET	10,00	UNIDADE
	SIGA EM FRENTE R-26. PLACA SIGA EM FRENTE R-26, APRESENTA AO MOTORISTA A OBRIGATORIEDADE DE SEGUIR EM FRENTE NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
20	SENTIDO PROIBIDO R-3. PLACA SENTIDO PROIBIDO R-3, INDICA PARA O MOTORISTA QUE SEGUIR À FRENTE É PROIBIDO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO:	10,00	UNIDADE
	SENTIDO PROIBIDO R-3. PLACA SENTIDO PROIBIDO R-3, INDICA PARA O MOTORISTA QUE SEGUIR À FRENTE É PROIBIDO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; -		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

323

RUBRICA

ORLA/TARJA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
21	SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D. PLACA SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA:	10,00	UNIDADE
SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D. PLACA SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
22	SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C. PLACA SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA:	10,00	UNIDADE
SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C. PLACA SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
23	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR R-6C. A PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6C, REGULAMENTA E INDICA AO MOTORISTA QUE NÃO É PERMITIDO ESTACIONAR E PARAR O VEÍCULO NA EXTENSÃO DA ÁREA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: P	5,00	UNIDADE
PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR R-6C. A PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6C, REGULAMENTA E INDICA AO MOTORISTA QUE NÃO É PERMITIDO ESTACIONAR E PARAR O VEÍCULO NA EXTENSÃO DA ÁREA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
24	VIRE À ESQUERDA R-25A. PLACA VIRE À ESQUERDA R-25A, ESTE SINAL INDICA AO MOTORISTA QUE É OBRIGATÓRIO VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFL	5,00	UNIDADE
VIRE À ESQUERDA R-25A. PLACA VIRE À ESQUERDA R-25A, ESTE SINAL INDICA AO MOTORISTA QUE É OBRIGATÓRIO VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
25	VIRE À DIREITA R-25B. PLACA VIRE À DIREITA R-25B, INDICA AO MOTORISTA A CONVERSÃO OBRIGATÓRIA A DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU EN	5,00	UNIDADE
VIRE À DIREITA R-25B. PLACA VIRE À DIREITA R-25B, INDICA AO MOTORISTA A CONVERSÃO OBRIGATÓRIA A DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).			
26	PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R-19. A PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R19, REGULAMENTA O LIMITE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA NA VIA. CARACTERÍSTICAS: -	10,00	UNIDADE

SENADOR POMPEU - CE
2025



MAIS (QUE) CUIDAM, TRABALHO QUE TRANSFORMA

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 329

RUBRICA 49

	MODELO: R-19 - 40KM/H; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - ALGARISMO/LETRA/		
	PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R-19. A PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R19, REGULAMENTA O LIMITE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - MODELO: R-19 - 40KM/H; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - ALGARISMO/LETRA/SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
27	SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A. PLACA SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A, O SINAL É INSTALADO EM VIAS DE SENTIDO ÚNICO, INDICANDO O SENTIDO DA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM	5,00	UNIDADE
	SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A. PLACA SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A, O SINAL É INSTALADO EM VIAS DE SENTIDO ÚNICO, INDICANDO O SENTIDO DA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).		
28	PLACA DE RUA (LOGRADOURO) 50X25. PLACA DE RUA (LOGRADOURO) UTILIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENDEREÇO, RUA E CEP. APLICADA PRINCIPALMENTE EM AMBIENTE URBANO (CIDADES) OU PARA SINALIZAÇÃO INTERNA DE CONDOMÍNIOS E PÁTIOS DE EMPRESAS. FABRICADA EM PELÍCULA REFLETIVA PARA VISIBILIDADE NOTURNA. CARACTERÍS	100,00	UNIDADE
	PLACA DE RUA (LOGRADOURO) 50X25. PLACA DE RUA (LOGRADOURO) UTILIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENDEREÇO, RUA E CEP. APLICADA PRINCIPALMENTE EM AMBIENTE URBANO (CIDADES) OU PARA SINALIZAÇÃO INTERNA DE CONDOMÍNIOS E PÁTIOS DE EMPRESAS. FABRICADA EM PELÍCULA REFLETIVA PARA VISIBILIDADE NOTURNA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE LOGRADOURO (PLACA DE ENDEREÇAMENTO); - TAMANHO: 50 X 25 CM; - MATERIAL: CHAPA DE AÇO #18 COM PELÍCULA REFLETIVA PRISMÁTICA TIPO I APLICADA NA FRENTE E VERSO DA PLACA; - PESO APROXIMADO: 2 KG;		
29	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO NO FORMATO CILÍNDRICO FEITO EM AÇO GALVANIZADO. O POSTE CILÍNDRICO É UTILIZADO PARA A FIXAÇÃO DE PLACAS DE TRÂNSITO EM RUA E RODOVIAS, TAMBÉM CONHECIDO COMO SUPORTE PARA PLACAS. DIÂMETRO 2. 1/2" (6,35 CM). ESPECIFICAÇÕES: - 4 ALETAS (100 X 50 X 2,75 MM), QUE TENHA A FU	200,00	UNIDADE
	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO NO FORMATO CILÍNDRICO FEITO EM AÇO GALVANIZADO. O POSTE CILÍNDRICO É UTILIZADO PARA A FIXAÇÃO DE PLACAS DE TRÂNSITO EM RUA E RODOVIAS, TAMBÉM CONHECIDO COMO SUPORTE PARA PLACAS. DIÂMETRO 2. 1/2" (6,35 CM). ESPECIFICAÇÕES: - 4 ALETAS (100 X 50 X 2,75 MM), QUE TENHA A FUNÇÃO ANTI-GIRO; - AÇO 1010 - GALVANIZADO; - PERFIL DE 2. 1/2"; - PERFIL CILÍNDRICO; - ACOMPANHAR: PARAFUSO DE CABEÇA FRANCESA, PORCA E ARRUELA 5/16" (GALVANIZADOS); COMPRIMENTO: 3,0 METROS; DIMENSÕES: 2" X 3 M.		
30	ABRAÇADEIRA PARA PLACAS DE 60CM. A FUNÇÃO DA ABRAÇADEIRA É SEGURAR A PLACA JUNTO AO POSTE, IMPEDINDO QUE A MESMA ENTORTE PARA OS LADOS COM O VENTO. CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, RESISTINDO, PORTANTO, BEM AS INTEMPÉRIES DA NATUREZA. CARACTERÍSTICAS: - COMPATÍVEL: POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 C	100,00	UNIDADE
	ABRAÇADEIRA PARA PLACAS DE 60CM. A FUNÇÃO DA ABRAÇADEIRA É SEGURAR A PLACA JUNTO AO POSTE, IMPEDINDO QUE A MESMA ENTORTE PARA OS LADOS COM O VENTO. CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, RESISTINDO, PORTANTO, BEM AS INTEMPÉRIES DA NATUREZA. CARACTERÍSTICAS: - COMPATÍVEL: POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; - DIMENSÃO DA BARRA CHATA (COMPRIMENTO X ALTURA): 58CM X 3CM; - PARA TUBO DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - PARAFUSOS: 5/16"; - PORCAS E ARRUELAS: 5/16". INCLUSO (COMPOSTO PELA BARRA CHATA, ABRAÇADEIRAS, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS): - BARRA CHATA: 58CM X 3CM; - ABRAÇADEIRA P/ POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - PARAFUSOS: 5/16" X 7/8"; - PARAFUSOS: 5/16" X 1 1/2"; - PORCAS E ARRUELAS: 5/16".		
31	CANALIZADOR DE TRÂNSITO - CONE BARRIL - COM BASE REDONDA- EM SUA BASE HÁ UM COMPARTIMENTO QUE PODE SER PREENCHIDO COM AREIA	20,00	UNIDADE



PARA AUMENTAR O SEU PESO E EVITAR DESLOCAMENTO INDESEJADO. POSSUI TRÊS FAIXAS REFLETIVAS COM APROXIMADAMENTE 63 MM DE LARGURA. CORES: LARANJA COM FAIXA REFLETIVA BRANCA. DIM	
CANALIZADOR DE TRÂNSITO - CONE BARRIL - COM BASE REDONDA- EM SUA BASE HÁ UM COMPARTIMENTO QUE PODE SER PREENCHIDO COM AREIA PARA AUMENTAR O SEU PESO E EVITAR DESLOCAMENTO INDESEJADO. POSSUI TRÊS FAIXAS REFLETIVAS COM APROXIMADAMENTE 63 MM DE LARGURA. CORES: LARANJA COM FAIXA REFLETIVA BRANCA. DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 1050 MM. ALTURA DA BASE: 200 MM. DIÂMETRO DA BASE: 650 X 650 MM. DIÂMETRO DO TOPO: 400 X 400 MM. PESO TOTAL: 6,5 KG. (+ OU - 10%). MATERIAL: POLIETILENO	

5.2. Capacidade Logística e Entrega: **As entregas devem ser realizadas em até 15 (quinze) dias úteis após solicitação de compra por parte da secretaria solicitante.** Onde o fornecedor contratado deva possuir capacidade logística para garantir entregas pontuais, assegurando que os itens estejam disponíveis conforme a demanda da Secretaria, evitando interrupções nos serviços.

6. VIABILIDADE SOCIOECONÔMICA

A contratação, por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), para a aquisição de materiais e equipamentos de sinalização viária, revela-se plenamente viável do ponto de vista socioeconômico, considerando os seguintes aspectos:

1. Aspectos Econômicos

- O SRP permite a aquisição dos itens conforme a real demanda da Secretaria de Infraestrutura, evitando a imobilização de capital em estoques excessivos.
- A concentração de demandas em um único procedimento licitatório reduz custos administrativos e processuais, assegurando economia de escala.
- A maior competitividade entre fornecedores, característica do SRP, tende a resultar em preços mais vantajosos para a Administração Pública.
- A gestão racional das aquisições contribui para melhor planejamento orçamentário, alinhando despesas às necessidades efetivas.

2. Aspectos Sociais

- A melhoria da sinalização viária impacta diretamente na segurança da população, reduzindo a ocorrência de acidentes e preservando vidas.
- O ordenamento do tráfego garante maior fluidez na mobilidade urbana, beneficiando motoristas, ciclistas e pedestres.
- O investimento em segurança viária fortalece a imagem institucional do município como gestor comprometido com o bem-estar coletivo.

- A redução de acidentes também minimiza custos indiretos com saúde pública e danos materiais, refletindo em benefícios sociais amplos.

Assim, a utilização do SRP para suprimento de sinalização viária atende aos princípios da **economicidade, eficiência e interesse público**, previstos na Lei nº 14.133/2021, ao mesmo tempo em que promove impactos sociais positivos de grande relevância. O mecanismo garante flexibilidade, racionalidade de gastos e ganhos de escala, ao passo que favorece a segurança e qualidade de vida da população.

7. VIABILIDADE TÉCNICA

A utilização do Sistema de Registro de Preços para aquisição de materiais e equipamentos de sinalização viária apresenta plena viabilidade técnica, tendo em vista os seguintes pontos:

1. Adequação às necessidades da Administração

- Os itens a serem adquiridos (cones de sinalização, placas, faixas refletivas, tachões, entre outros) são padronizados e de fácil identificação no mercado, o que permite a especificação clara no termo de referência e garante a obtenção de produtos compatíveis com as normas técnicas do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN) e do Departamento Nacional de Trânsito (DENATRAN).
- A padronização dos itens assegura uniformidade na sinalização viária do município, facilitando a manutenção e a reposição quando necessário.

2. Disponibilidade no mercado fornecedor

- Há ampla oferta no mercado nacional de fabricantes e distribuidores de materiais de sinalização viária, o que viabiliza a competitividade do certame e a obtenção de propostas vantajosas.
- A cadeia de fornecimento consolidada possibilita entregas rápidas e reposição contínua, atendendo à dinâmica das necessidades da Secretaria de Infraestrutura.

3. Execução e operacionalização

- O fornecimento por meio do Registro de Preços permite atender às demandas de forma gradual, conforme a execução das ações de sinalização e manutenção do tráfego urbano.
- A contratação garante flexibilidade operacional, evitando a aquisição em volume superior ao necessário e permitindo o uso conforme o cronograma de intervenções do órgão de trânsito municipal.



4. Conformidade normativa e técnica

- Os materiais de sinalização a serem adquiridos possuem regulamentação técnica consolidada (ABNT e CONTRAN), o que assegura padronização, durabilidade e eficiência no uso.
- O SRP possibilita o acompanhamento e fiscalização técnica de cada entrega, garantindo a conformidade com as especificações definidas pela Administração.

Diante da clareza na definição dos itens, da ampla disponibilidade no mercado fornecedor e da compatibilidade com as normas técnicas aplicáveis, conclui-se que a contratação via Registro de Preços é tecnicamente viável e adequada para atender de maneira eficiente, padronizada e contínua às necessidades de sinalização viária do Município de Senador Pompeu.

8. VANTAGENS DO REGISTRO DE PREÇOS

A Lei 14.133/2021, conhecida como a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, trouxe inovações e flexibilizações nos procedimentos licitatórios, visando maior eficiência e agilidade na administração pública. A seguir, apresentamos a justificativa para a utilização do REGISTRO DE PREÇO PARA A AQUISIÇÃO DE SINALIZAÇÃO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DESTES ÓRGÃO DE TRÂNSITO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DESTES MUNICÍPIO:

8.1. AGILIDADE E EFICIÊNCIA: A modalidade de Registro de Preços proporciona agilidade na aquisição de bens, permitindo que as Secretarias atendam de forma rápida às demandas variáveis pelos itens em necessidade, otimizando os prazos de entrega.

8.2. ECONOMIA DE RECURSOS PÚBLICOS: O Registro de Preços possibilita a economia de recursos públicos ao permitir a negociação de preços mais vantajosos por meio de licitação única, evitando procedimentos repetitivos e maximizando a eficiência dos recursos disponíveis.

8.3. FLEXIBILIDADE NA CONTRATAÇÃO: As Secretarias poderão contratar os quantitativos necessários conforme a demanda, sem a necessidade de se comprometer com grandes volumes de aquisição, adequando-se às variações sazonais ou eventuais mudanças nas necessidades.



8.4. CONTROLE DE CUSTOS E ORÇAMENTO: O Registro de Preços possibilita um melhor controle dos custos, uma vez que os preços são fixados previamente, permitindo que as Secretarias planejem e executem suas despesas de forma mais precisa.

8.5. REDUÇÃO DE BUROCRACIA: O Registro de Preços simplifica os procedimentos burocráticos, eliminando a necessidade de realizar novos processos licitatórios a cada aquisição, agilizando a contratação e promovendo a eficiência administrativa.

8.6. TRANSPARÊNCIA E COMPETITIVIDADE: O procedimento de Registro de Preços mantém a transparência e a competitividade na contratação, garantindo que os fornecedores concorram em igualdade de condições e proporcionando à Secretaria a escolha dos melhores preços e condições do mercado.

8.7. ATENÇÃO AOS PRINCÍPIOS DA NOVA LEI DE LICITAÇÕES: A utilização do Registro de Preços está alinhada aos princípios da nova Lei de Licitações, como a busca pela eficiência, a economia de recursos, a transparência e a competitividade.

9. PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O prazo de validade da ata será de 12 (doze) meses, conforme disposto no Art 84, da Lei 14133/2021.

10. GESTÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

O Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços é por conta da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

11. COTAÇÕES DE PREÇOS:

11.1. Considerando o Art. 6º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três preços. Foi utilizada a metodologia da média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, com a desconsideração de valores inexecutáveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

11.2. O custo total estimado da contratação é de **R\$ 498.121,99 (quatrocentos e noventa e oito mil cento e vinte e um reais e noventa e nove centavos).**

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO



Considerando a eficiência administrativa nas contratações públicas e a busca pela maximização dos recursos, somos favoráveis ao parcelamento da solução para o REGISTRO DE PREÇO PARA A AQUISIÇÃO DE SINALIZAÇÃO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DESTES ÓRGÃO DE TRÂNSITO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DESTES MUNICÍPIO. O parcelamento é fundamentado nos seguintes aspectos da Lei 14.133:

12.1. GARANTIA DE MENOR PREÇO E EFICIÊNCIA ECONÔMICA: Consoante o art. 23, a estimativa de valor para as licitações deve refletir valores de mercado. O parcelamento do fornecimento tende a atrair um número maior de licitantes, estimulando a concorrência e possibilitando a obtenção de preços mais vantajosos e condições mais adequadas para a Administração Pública.

12.2. AMPLIAÇÃO DA COMPETITIVIDADE: Em conformidade com o art. 11 que propugna pela igualdade e justa competição, o parcelamento favorece a participação de micro e pequenas empresas, em linha com os ditames dos arts. 48 e 49 da Lei Complementar nº 123/2006, proporcionando oportunidades de negócios para o comércio local e regional, fomentando o desenvolvimento econômico.

12.3. FLEXIBILIDADE E ADAPTAÇÃO ÀS NECESSIDADES: O parcelamento pode ser ajustado para atender às variações de demanda em sintonia com o art. 40, garantindo o fornecimento adequado e contínuo de acordo com as necessidades nutricionais dos estudantes.

12.4. REDUÇÃO DE RISCOS NA EXECUÇÃO CONTRATUAL: A adoção do parcelamento em conformidade com o art. 18, inciso X, suporta a análise de riscos que possam comprometer a execução do contrato, mitigando o risco de desabastecimento e contribuindo para uma mais eficaz gestão contratual.

12.5. DIVISÃO POR LOTES

LOTE 01 - PLACAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	DESVIO À DIREITA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO À DIREITA, INDICA A EXISTÊNCIA	3,0	UNIDADE	R\$ 633,15	R\$ 1.899,45
ESPECIFICAÇÃO: DESVIO À DIREITA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO À DIREITA, INDICA A EXISTÊNCIA DE DESVIO OBRIGATÓRIO À DIREITA. INFORMATIVO: DESVIO; PICTOGRAMA: SETA À DIREITA; CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE DESVIO DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - SINALIZAÇÃO DA PLACA DE DESVIO OBRIGATÓRIO NO SENTIDO INDICADO PELA SETA, À DIREITA. -					



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI

330

RUBRICA

m

DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).

2	DESVIO A ESQUERDA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A ESQUERDA, INDICA A EXISTÊNC	3.0	UNIDADE	R\$ 667,01	R\$ 2.001,03
---	---	-----	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: DESVIO A ESQUERDA. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. A PLACA DE OBRAS - DESVIO A ESQUERDA, INDICA A EXISTÊNCIA DE DESVIO OBRIGATÓRIO A ESQUERDA. INFORMATIVO: DESVIO; PICTOGRAMA: SETA A ESQUERDA; CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE DESVIO DE OBRAS A ESQUERDA; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - SINALIZAÇÃO DA PLACA DE DESVIO OBRIGATÓRIO NO SENTIDO INDICADO PELA SETA, A ESQUERDA. - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).

3	ATENÇÃO OBRAS A 100M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 100 M. CARACTERÍSTICAS:	3.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 2.468,76
---	---	-----	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: ATENÇÃO OBRAS A 100M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 100 M. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).

4	ATENÇÃO OBRAS A 300M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 300 M. CARACTERÍSTICAS:	3.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 2.468,76
---	---	-----	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: ATENÇÃO OBRAS A 300M. AS PLACAS DE OBRAS, SÃO UTILIZADAS DE FORMA TEMPORÁRIA EM OBRAS OU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM RODOVIAS E RUAS, DETERMINANDO BLOQUEIO DA VIA TOTAL OU PARCIALMENTE, PELA NECESSIDADE DE INDICAR DESVIOS PROVISÓRIOS E ALERTAS. INFORMATIVO: ATENÇÃO OBRAS A 300 M. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE OBRAS; - FUNDO: LARANJA; - BORDO: PRETO; - DIMENSÕES: 80 X 64 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).

12	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18. PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO:	20.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 16.458,40
----	---	------	---------	------------	---------------

[Handwritten signature]



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 331

RUBRICA

	QUADRADO; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: A				
ESPECIFICAÇÃO: SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18. PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: QUADRADO; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 50 X 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
13	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (SETA). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA SETA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALG	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
ESPECIFICAÇÃO: SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (SETA). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA SETA A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALGUMA INFORMAÇÃO A PLACA, COMO SETA E DISTÂNCIAS. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 60 X 80 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I); - INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: SETA.					
14	SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (A 100M). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A 100 METROS A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADI	20.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 16.458,40
ESPECIFICAÇÃO: SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 (A 100M). PLACA SALIÊNCIA OU LOMBADA A 100 METROS A-18 (QUEBRA MOLA) É UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA ESTE SINAL ALERTA O MOTORISTA DO VEÍCULO SOBRE A EXISTÊNCIA LOMBADA, SALIÊNCIA OU ONDULAÇÃO NA PISTA. UTILIZA-SE A PLACA NO FORMATO RETANGULAR QUANDO EXISTE A NECESSIDADE DE ADICIONAR ALGUMA INFORMAÇÃO ADICIONAL A PLACA, COMO SETAS E DISTÂNCIAS. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 60 X 80 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I). - INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: A 100 M					
15	SENTIDO ÚNICO A-26A. PLACA DE SENTIDO ÚNICO A-26A, É UTILIZADA PARA INDICAR AO MOTORISTA O SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA RUA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO (SETA); - DIMENSÕES: 50 X 25 CM	5.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 4.114,60
ESPECIFICAÇÃO: SENTIDO ÚNICO A-26A. PLACA DE SENTIDO ÚNICO A-26A, É UTILIZADA PARA INDICAR AO MOTORISTA O SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA RUA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE ADVERTÊNCIA; - FORMATO: RETANGULAR; - FUNDO: AMARELO; - ORLA EXTERNA: AMARELO; - ORLA INTERNA: PRETO; - SÍMBOLO: PRETO (SETA); - DIMENSÕES: 50 X 25 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					

SENADOR POMPEU - CE
2025



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 332

16	PARE (PARADA OBRIGATÓRIA) R-1. PLACA PARADA OBRIGATÓRIA - PARE R-1, É INSTALADA PARA DETERMINAR A PARADA DOS FLUXOS DE VEÍCULOS EM UMA INTERSEÇÃO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA PARE DE REGULAMENTAÇÃO - PREFERÊNCIA DE PASSAGEM; - FORMATO: OCTOGONAL; - FUNDO: VERMELHO; - ORLA: BRANCA; - LEGENDA: PARE;	20.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 16.458,40
ESPECIFICAÇÃO: PARE (PARADA OBRIGATÓRIA) R-1. PLACA PARADA OBRIGATÓRIA - PARE R-1, É INSTALADA PARA DETERMINAR A PARADA DOS FLUXOS DE VEÍCULOS EM UMA INTERSEÇÃO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA PARE DE REGULAMENTAÇÃO - PREFERÊNCIA DE PASSAGEM; - FORMATO: OCTOGONAL; - FUNDO: VERMELHO; - ORLA: BRANCA; - LEGENDA: PARE; - DIMENSÕES: 60 X 60 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
17	PROIBIDO ESTACIONAR R-6A. PLACA PROIBIDO ESTACIONAR R-6A, ESTÁ DENTRO DO GRUPO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ESTE SINAL É UTILIZADO PARA REGULAMENTAR A PARADA E OS ESTACIONAMENTOS DA PISTA, PROIBINDO O CONDUTOR DE ESTACIONAR NESTE LOCAL. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR / NÃO ESTACION	20.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 16.458,40
ESPECIFICAÇÃO: PROIBIDO ESTACIONAR R-6A. PLACA PROIBIDO ESTACIONAR R-6A, ESTÁ DENTRO DO GRUPO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ESTE SINAL É UTILIZADO PARA REGULAMENTAR A PARADA E OS ESTACIONAMENTOS DA PISTA, PROIBINDO O CONDUTOR DE ESTACIONAR NESTE LOCAL. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR / NÃO ESTACIONAR; - PLACA REGULAMENTADA: R-6A; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
18	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B. PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B, TEM SUA FUNÇÃO DE REGULAMENTAR E INDICAR AO MOTORISTA ONDE É PERMITIDO ESTACIONAR. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; -	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
ESPECIFICAÇÃO: ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B. PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B, TEM SUA FUNÇÃO DE REGULAMENTAR E INDICAR AO MOTORISTA ONDE É PERMITIDO ESTACIONAR. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
19	SIGA EM FRENTE R-26. PLACA SIGA EM FRENTE R-26, APRESENTA AO MOTORISTA A OBRIGATORIEDADE DE SEGUIR EM FRENTE NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLET	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
ESPECIFICAÇÃO: SIGA EM FRENTE R-26. PLACA SIGA EM FRENTE R-26, APRESENTA AO MOTORISTA A OBRIGATORIEDADE DE SEGUIR EM FRENTE NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; -					



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 333

RUBRICA

FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).

20	SENTIDO PROIBIDO R-3. PLACA SENTIDO PROIBIDO R-3, INDICA PARA O MOTORISTA QUE SEGUIR À FRENTE É PROIBIDO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO:	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
----	--	------	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: SENTIDO PROIBIDO R-3. PLACA SENTIDO PROIBIDO R-3, INDICA PARA O MOTORISTA QUE SEGUIR À FRENTE É PROIBIDO. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).

21	SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D. PLACA SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA:	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
----	--	------	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D. PLACA SIGA EM FRENTE OU À DIREITA R-25D, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).

22	SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C. PLACA SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SET	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
----	---	------	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C. PLACA SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA R-25C, INFORMA AO CONDUTOR DO VEÍCULO QUE OS MOVIMENTOS DE CIRCULAÇÃO PERMITIDOS SÃO SEGUIR EM FRENTE OU VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHA; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).

23	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR R-6C. A PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6C, REGULAMENTA E INDICA AO MOTORISTA QUE NÃO É PERMITIDO ESTACIONAR E PARAR O VEÍCULO NA EXTENSÃO DA ÁREA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: P	5.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 4.114,60
----	---	-----	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR R-6C. A PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6C, REGULAMENTA E INDICA AO MOTORISTA QUE NÃO É PERMITIDO ESTACIONAR E PARAR O VEÍCULO NA EXTENSÃO DA ÁREA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; -



MACHO-QUE-CUIDA: TRABALHO QUE TRANSFORMA

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

334

RUBRICA

M

ORLA/TARJA: VERMELHO; - LEGENDA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
24	VIRE À ESQUERDA R-25A. PLACA VIRE À ESQUERDA R-25A, ESTE SINAL INDICA AO MOTORISTA QUE É OBRIGATÓRIO VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFL	5.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 4.114,60
ESPECIFICAÇÃO: VIRE À ESQUERDA R-25A. PLACA VIRE À ESQUERDA R-25A, ESTE SINAL INDICA AO MOTORISTA QUE É OBRIGATÓRIO VIRAR À ESQUERDA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
25	VIRE À DIREITA R-25B. PLACA VIRE À DIREITA R-25B, INDICA AO MOTORISTA A CONVERSÃO OBRIGATÓRIA A DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU EN	5.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 4.114,60
ESPECIFICAÇÃO: VIRE À DIREITA R-25B. PLACA VIRE À DIREITA R-25B, INDICA AO MOTORISTA A CONVERSÃO OBRIGATÓRIA A DIREITA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
26	PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R-19. A PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R19, REGULAMENTA O LIMITE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - MODELO: R-19 - 40KM/H; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - ALGARISMO/LETRA/	10.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 8.229,20
ESPECIFICAÇÃO: PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R-19. A PLACA VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H - R19, REGULAMENTA O LIMITE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA NA VIA. CARACTERÍSTICAS: - MODELO: R-19 - 40KM/H; - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - ALGARISMO/LETRA/SÍMBOLO: PRETO; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					
27	SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A. PLACA SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A, O SINAL É INSTALADO EM VIAS DE SENTIDO ÚNICO, INDICANDO O SENTIDO DA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM	5.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 4.114,60
ESPECIFICAÇÃO: SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A. PLACA SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA R-24A, O SINAL É INSTALADO EM VIAS DE SENTIDO ÚNICO, INDICANDO O SENTIDO DA PISTA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO; - FORMATO: CIRCULAR; - FUNDO: BRANCO; - ORLA: VERMELHO; - SETA: PRETA; - DIMENSÕES: 50 CM; - MATERIAL: AÇO #18 (1,2 MM); - MATERIAL REFLETIVO: GRAU ENGENHARIA PRISMÁTICO / GTP (TIPO I).					

SENADOR POMPEU - CE
2025



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 335

RUBRICA m

28	PLACA DE RUA (LOGRADOURO) 50X25. PLACA DE RUA (LOGRADOURO) UTILIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENDEREÇO, RUA E CEP. APLICADA PRINCIPALMENTE EM AMBIENTE URBANO (CIDADES) OU PARA SINALIZAÇÃO INTERNA DE CONDOMÍNIOS E PÁTIOS DE EMPRESAS. FABRICADA EM PELÍCULA REFLETIVA PARA VISIBILIDADE NOTURNA. CARACTERÍS	100.0	UNIDADE	R\$ 822,92	R\$ 82.292,00
ESPECIFICAÇÃO: PLACA DE RUA (LOGRADOURO) 50X25. PLACA DE RUA (LOGRADOURO) UTILIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENDEREÇO, RUA E CEP. APLICADA PRINCIPALMENTE EM AMBIENTE URBANO (CIDADES) OU PARA SINALIZAÇÃO INTERNA DE CONDOMÍNIOS E PÁTIOS DE EMPRESAS. FABRICADA EM PELÍCULA REFLETIVA PARA VISIBILIDADE NOTURNA. CARACTERÍSTICAS: - PLACA DE LOGRADOURO (PLACA DE ENDEREÇAMENTO); - TAMANHO: 50 X 25 CM; - MATERIAL: CHAPA DE AÇO #18 COM PELÍCULA REFLETIVA PRISMÁTICA TIPO I APLICADA NA FRENTE E VERSO DA PLACA; - PESO APROXIMADO: 2 KG;					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 235.141,00 (DUZENTOS E TRINTA E CINCO MIL, CENTO E QUARENTA E UM REAIS)					

LOTE 02 - POSTES PARA PLACAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
29	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO NO FORMATO CILÍNDRICO FEITO EM AÇO GALVANIZADO. O POSTE CILÍNDRICO É UTILIZADO PARA A FIXAÇÃO DE PLACAS DE TRÂNSITO EM RUA E RODOVIAS, TAMBÉM CONHECIDO COMO SUPORTE PARA PLACAS. DIÂMETRO 2. 1/2" (6,35 CM). ESPECIFICAÇÕES: - 4 ALETAS (100 X 50 X 2,75 MM), QUE TENHA A FU	200.0	UNIDADE	R\$ 925,78	R\$ 185.156,00
ESPECIFICAÇÃO: POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO NO FORMATO CILÍNDRICO FEITO EM AÇO GALVANIZADO. O POSTE CILÍNDRICO É UTILIZADO PARA A FIXAÇÃO DE PLACAS DE TRÂNSITO EM RUA E RODOVIAS, TAMBÉM CONHECIDO COMO SUPORTE PARA PLACAS. DIÂMETRO 2. 1/2" (6,35 CM). ESPECIFICAÇÕES: - 4 ALETAS (100 X 50 X 2,75 MM), QUE TENHA A FUNÇÃO ANTI-GIRO; - AÇO 1010 - GALVANIZADO; - PERFIL DE 2. 1/2"; - PERFIL CILÍNDRICO; - ACOMPANHAR: PARAFUSO DE CABEÇA FRANCESA, PORCA E ARRUELA 5/16" (GALVANIZADOS); COMPRIMENTO: 3,0 METROS; DIMENSÕES: 2" X 3 M.					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 185.156,00 (CENTO E OITENTA E CINCO MIL, CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS)					

LOTE 03 - DISCIPLINADORES DE TRAFEGO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	LOMBADA PORTÁTIL (SONORIZADOR MÓVEL). FABRICADA EM MATERIAL RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE, DOBRÁVEL, COMPACTA E DE FÁCIL MANUSEIO, UTILIZADA COMO REDUTOR DE VELOCIDADE OU SONORIZADOR PARA VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE. SONORIZADOR PODENDO SER REMOVIDO E INSTALADO A QUALQUER MOMENTO. CO	2.0	UNIDADE	R\$ 4.032,29	R\$ 8.064,58
ESPECIFICAÇÃO: LOMBADA PORTÁTIL (SONORIZADOR MÓVEL). FABRICADA EM MATERIAL RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE, DOBRÁVEL, COMPACTA E DE FÁCIL MANUSEIO, UTILIZADA COMO REDUTOR DE VELOCIDADE OU SONORIZADOR PARA VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE. SONORIZADOR PODENDO SER					

SENADOR POMPEU - CE
2025



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl.

336

RUBRICA

m

REMOVIDO E INSTALADO A QUALQUER MOMENTO. CORES INTERCALADAS ENTRE PRETA E AMARELA, SEM A NECESSIDADE DE SINALIZÁ-LAS. CARACTERÍSTICAS: - DE ACORDO COM O MANUAL DO CONTRAN 2021; - EQUIPAMENTO PARA USO TEMPORÁRIO; - MATERIAL DE ALTA PERFORMANCE: PVC RECICLADO DE ALTA DURABILIDADE; - PORTÁTIL, EFICAZ, DE FÁCIL TRANSPORTE; - DOBRÁVEL DE FÁCIL INSTALAÇÃO; - CORES AMARELA E PRETA, INTERCALADAS, DE FÁCIL VISIBILIDADE; - COMPACTA DE FÁCIL MANUSEIO; - ACOMPANHAR UMA BOLSA PARA O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.

6	ROLO DE FITA ZEBRADA PARA A ISOLAMENTO DE ÁREA - DESTINADA AO ISOLAMENTO DE ÁREAS - NÃO SÓ DE LOCAIS QUE OFEREÇAM ALGUM TIPO DE PERIGO, MAS TAMBÉM DO CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS. MATERIAL: POLIESTIRENO ALTURA: 7 CM COMPRIMENTO: 200 M DIMENSÃO: 200X7 COR: AMARELO E PRETO	200.0	ROLO	R\$ 27,77	R\$ 5.554,00
---	--	-------	------	-----------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: ROLO DE FITA ZEBRADA PARA A ISOLAMENTO DE ÁREA - DESTINADA AO ISOLAMENTO DE ÁREAS - NÃO SÓ DE LOCAIS QUE OFEREÇAM ALGUM TIPO DE PERIGO, MAS TAMBÉM DO CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS. MATERIAL: POLIESTIRENO ALTURA: 7 CM COMPRIMENTO: 200 M DIMENSÃO: 200X7 COR: AMARELO E PRETO

7	CONE FLEXÍVEL NORMA NBR 15071/2015 - ALTURA: 75 CM MEDIDA DAS BASES DOS CONES: 40 X 40 CM PESO APROXIMADO: 2,210 KG CORES: LARANJA E BRANCO DESCRIÇÃO: CONE DE SINALIZAÇÃO FABRICADO EM MATERIAL FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS CONFORME A NBR 15071/2015 E NBR 1 14644/2013. O CONE NBR PERMITE DOBRA	100.0	UNIDADE	R\$ 99,66	R\$ 9.966,00
---	---	-------	---------	-----------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: CONE FLEXÍVEL NORMA NBR 15071/2015 - ALTURA: 75 CM MEDIDA DAS BASES DOS CONES: 40 X 40 CM PESO APROXIMADO: 2,210 KG CORES: LARANJA E BRANCO DESCRIÇÃO: CONE DE SINALIZAÇÃO FABRICADO EM MATERIAL FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS CONFORME A NBR 15071/2015 E NBR 1 14644/2013. O CONE NBR PERMITE DOBRA-LO TOTALMENTE AO MEIO SEM PREJUÍZO DO SEU FORMATO ORIGINAL, A BASE DO CONE NBR É COMPOSTA POR OITO SAPATAS DISTRIBUÍDAS UNIFORMEMENTE, POSSUI DOIS REBAIXOS QUE SERVE PARA EVITAR O DESGASTE PROVOCADO PELO ATRITO DO EMPILHAMENTO. CONES COM FAIXAS REFLETIVAS ADESIVAS: TIPO ILL: 500 CANDELAS BRANCAS. COM PROTEÇÃO UV - MATERIAL FLEXÍVEL, RESISTENTE AS INTEMPÉRIES SEM SOFRER DEFORMAÇÕES E DESCORAMENTO.

8	CORRENTE SINALIZAÇÃO ELO GRANDE - É UM PRODUTO VERSÁTIL E MUITO IMPORTANTE PARA A SINALIZAÇÃO, UTILIZADA EM DIVERSOS TIPOS DE APLICAÇÕES, VISTO QUE ESSE TIPO DE MATERIAL É SIMPLES E FUNCIONAL, AJUDA A OTIMIZAR PEQUENOS ESPAÇOS ATRAVÉS DO SEU PODER DE ORGANIZAÇÃO, ALÉM DE SER FACILMENTE RECONHECIDO	50.0	METRO	R\$ 3,14	R\$ 157,00
---	--	------	-------	----------	------------

ESPECIFICAÇÃO: CORRENTE SINALIZAÇÃO ELO GRANDE - É UM PRODUTO VERSÁTIL E MUITO IMPORTANTE PARA A SINALIZAÇÃO, UTILIZADA EM DIVERSOS TIPOS DE APLICAÇÕES, VISTO QUE ESSE TIPO DE MATERIAL É SIMPLES E FUNCIONAL, AJUDA A OTIMIZAR PEQUENOS ESPAÇOS ATRAVÉS DO SEU PODER DE ORGANIZAÇÃO, ALÉM DE SER FACILMENTE RECONHECIDO PELAS PESSOAS. MEDIDAS: 59X29X09 MM CORES: PRETO, AMARELO COMPOSIÇÃO: PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE)

9	BASTÃO SINALIZADOR (BALIZADOR) LARANJA - COMPRIMENTO: 54 CM DIÂMETRO: 4,3 CM 6 LED'S ALTO BRILHO COR VERMELHA/LARANJA CABO EMPUNHADOR ANTIDERRAPANTE COM	5.0	UNIDADE	R\$ 449,93	R\$ 2.249,65
---	--	-----	---------	------------	--------------

SENADOR POMPEU - CE
2025



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 337

RUBRICA m

	51 MM DE DIÂMETRO E CORDÃO EM NYLON SELETOR PARA LUZ PISCANTE/FIXA/DESLIGA PESO APROXIMADO 300G.				
ESPECIFICAÇÃO: BASTÃO SINALIZADOR (BALIZADOR) LARANJA - COMPRIMENTO: 54 CM DIÂMETRO: 4,3 CM 6 LED'S ALTO BRILHO COR VERMELHA/LARANJA CABO EMPUNHADOR ANTIDERRAPANTE COM 51 MM DE DIÂMETRO E CORDÃO EM NYLON SELETOR PARA LUZ PISCANTE/FIXA/DESLIGA PESO APROXIMADO 300G.					
10	BARREIRA PANTOGRÁFICA HORIZONTAL REFLETIVA (BARREIRA SANFONADA). PRODUTO DE CONTROLE PROVISÓRIO ARTICULÁVEL, COMPRIMENTO FECHADO DE APROXIMADAMENTE 80 CM, PODENDO SE ESTENDER APROXIMADAMENTE ATÉ 6,5 METROS. CARACTERÍSTICAS: - PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVS; - ÁREA PLANA REBAIXADA PARA APLICAÇÃO E PROTE	2.0	UNIDADE	R\$ 2.132,18	R\$ 4.264,36
ESPECIFICAÇÃO: BARREIRA PANTOGRÁFICA HORIZONTAL REFLETIVA (BARREIRA SANFONADA). PRODUTO DE CONTROLE PROVISÓRIO ARTICULÁVEL, COMPRIMENTO FECHADO DE APROXIMADAMENTE 80 CM, PODENDO SE ESTENDER APROXIMADAMENTE ATÉ 6,5 METROS. CARACTERÍSTICAS: - PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVS; - ÁREA PLANA REBAIXADA PARA APLICAÇÃO E PROTEÇÃO DA PELÍCULA REFLETIVA; - ALÇA EM NYLON PARA FACILITAR O TRANSPORTE; - PROJETO COMPACTO QUE FACILITA O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO; DIMENSÕES APROXIMADAS: - PRODUTO FECHADO (COMPRIMENTO): 82 CM; -PRODUTO COM O MÁXIMO DE ABERTURA (COMPRIMENTO): 650 CM; - ALTURA: 110 CM; - BASE: 40 X 20 CM; - PESO (TOTAL): 15.750 KG.					
11	GRADES DE ISOLAMENTO BARRICADAS CONTENÇÃO DISCIPLINADORES. 1,20 DE ALTURA X 2,00 DE COMPRIMENTO. COMPOSIÇÃO: TUBO DE 1",1/4" BARRA REDONDA 5/16" GALVANIZADO ELETROLÍTICO LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE PESO 11,5 KG FAZ CONEXÃO EM 90°.	40.0	UNIDADE	R\$ 485,23	R\$ 19.409,20
ESPECIFICAÇÃO: GRADES DE ISOLAMENTO BARRICADAS CONTENÇÃO DISCIPLINADORES. 1,20 DE ALTURA X 2,00 DE COMPRIMENTO. COMPOSIÇÃO: TUBO DE 1",1/4" BARRA REDONDA 5/16" GALVANIZADO ELETROLÍTICO LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE PESO 11,5 KG FAZ CONEXÃO EM 90°.					
31	CANALIZADOR DE TRÂNSITO - CONE BARRIL - COM BASE REDONDA- EM SUA BASE HÁ UM COMPARTIMENTO QUE PODE SER PREENCHIDO COM AREIA PARA AUMENTAR O SEU PESO E EVITAR DESLOCAMENTO INDESEJADO. POSSUI TRÊS FAIXAS REFLETIVAS COM APROXIMADAMENTE 63 MM DE LARGURA. CORES: LARANJA COM FAIXA REFLETIVA BRANCA. DIM	20.0	UNIDADE	R\$ 637,56	R\$ 12.751,20
ESPECIFICAÇÃO: CANALIZADOR DE TRÂNSITO - CONE BARRIL - COM BASE REDONDA- EM SUA BASE HÁ UM COMPARTIMENTO QUE PODE SER PREENCHIDO COM AREIA PARA AUMENTAR O SEU PESO E EVITAR DESLOCAMENTO INDESEJADO. POSSUI TRÊS FAIXAS REFLETIVAS COM APROXIMADAMENTE 63 MM DE LARGURA. CORES: LARANJA COM FAIXA REFLETIVA BRANCA. DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 1050 MM. ALTURA DA BASE: 200 MM. DIÂMETRO DA BASE: 650 X 650 MM. DIÂMETRO DO TOPO: 400 X 400 MM. PESO TOTAL: 6,5 KG. (+ OU - 10%). MATERIAL: POLIETILENO					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 62.415,99 (SESSENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)					

LOTE 04 - ABRAÇADEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
------	-----------	-----	-----	---------	----------

SENADOR POMPEU - CE
2025



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl.

338

RUBRICA

m

30	ABRAÇADEIRA PARA PLACAS DE 60CM. A FUNÇÃO DA ABRAÇADEIRA É SEGURAR A PLACA JUNTO AO POSTE, IMPEDINDO QUE A MESMA ENTORTE PARA OS LADOS COM O VENTO. CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, RESISTINDO, PORTANTO, BEM AS INTEMPÉRIES DA NATUREZA. CARACTERÍSTICAS: - COMPATÍVEL: POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 C	100.0	UNIDADE	R\$ 154,09	R\$ 15.409,00
ESPECIFICAÇÃO: ABRAÇADEIRA PARA PLACAS DE 60CM. A FUNÇÃO DA ABRAÇADEIRA É SEGURAR A PLACA JUNTO AO POSTE, IMPEDINDO QUE A MESMA ENTORTE PARA OS LADOS COM O VENTO. CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, RESISTINDO, PORTANTO, BEM AS INTEMPÉRIES DA NATUREZA. CARACTERÍSTICAS: - COMPATÍVEL: POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; - DIMENSÃO DA BARRA CHATA (COMPRIMENTO X ALTURA): 58CM X 3CM; - PARA TUBO DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - PARAFUSOS: 5/16"; - PORCAS E ARRUELAS: 5/16". INCLUSO (COMPOSTO PELA BARRA CHATA, ABRAÇADEIRAS, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS): - BARRA CHATA: 58CM X 3CM; - ABRAÇADEIRA P/ POSTE DE Ø 2 1/2" (6,35 CM); - PARAFUSOS: 5/16" X 7/8"; - PARAFUSOS: 5/16" X 1 1/2"; - PORCAS E ARRUELAS: 5/16".					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 15.409,00 (QUINZE MIL, QUATROCENTOS E NOVE REAIS)					

VALOR TOTAL R\$ 498.121,99 (QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, CENTO E VINTE E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)

Conclui-se, portanto que o parcelamento da solução atende aos princípios de economicidade, eficiência e desenvolvimento nacional sustentável previstos no art. 5º da Lei 14.133 favorecendo uma gestão fiscalmente responsável e efetiva do dinheiro público, com o proveito de benefícios sociais e de incentivos à economia local advindos da ampliação da base de fornecedores. As justificativas para tal escolha estão estritamente alinhadas com as prerrogativas da lei supracitada e com a jurisprudência pertinente evidenciando um posicionamento que equilibra interesse público e viabilidade econômica.

13. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A fundamentação da contratação nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, em seus Art. 28, inciso I e Arts 82 a 86.

14. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

14.1. Requisitos Técnicos dos Itens

- Produtos devem atender às especificações técnicas da ABNT e às normas do CONTRAN/DENATRAN, assegurando durabilidade, resistência e visibilidade.
- Itens devem possuir características de alta refletividade, resistência a intempéries e dimensões padronizadas.
- Garantia de qualidade e comprovação de conformidade através de certificados ou laudos técnicos.

SENADOR POMPEU - CE
2025



15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

16. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO "MENOR PREÇO"

16.1. Nos termos do art. 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133/21, O Pregão é a modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou de maior desconto.

16.2. Diante das possibilidades apresentadas pelo regramento de licitações, considerando todo o ciclo de vida do contrato e a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, o critério de julgamento a ser adotado será o de menor preço.

16.3. A escolha do tipo "Menor Preço" se justifica por ser esse o tipo mais vantajoso à Administração Pública, aumentando a competição entre as empresas participantes do certame, possibilitando assim, que a proposta vencedora seja realmente aquele de menor, dentro das especificações constantes no edital, gerando com isso, economia aos cofres públicos.

17. CONCLUSÃO:

Após a análise da necessidade apresentada pela Secretaria de Infraestrutura do Município de Senador Pompeu, verifica-se que a contratação de materiais de sinalização viária é indispensável para a melhoria da mobilidade urbana, a organização do tráfego e a garantia da segurança de motoristas, pedestres e ciclistas.

O estudo demonstrou que a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) configura-se como a alternativa mais adequada para atender a essa demanda, uma vez que:

- É tecnicamente viável, dada a disponibilidade de fornecedores, a padronização dos itens e a conformidade com normas do CONTRAN e da ABNT;
- Mostra-se socioeconomicamente vantajosa, ao permitir a aquisição conforme demanda, evitando estoques desnecessários, reduzindo custos administrativos e maximizando a eficiência do gasto público;
- Atende aos requisitos legais da Lei nº 14.133/2021, em especial aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.

Dessa forma, conclui-se pela pertinência da abertura de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços, destinado à aquisição de materiais de sinalização viária, a fim de suprir as necessidades da Secretaria de



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 340

RUBRICA M

Infraestrutura, garantindo a efetividade das ações de trânsito no Município de Senador Pompeu.