

EDITAL DO PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, Nº 0067/2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO "PAL" Nº 0082/2019
REGISTRO DE PREÇOS

O **Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA**, Consórcio Público multifinalitário, constituído na forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, inscrito no CNPJ sob o nº 12.075.748/0001-32 e com sede na Rua General Liberato Bittencourt, nº 1885, 13º andar, Sala 1305, Centro Executivo Imperatriz, Bairro Canto, CEP: 88.070-800, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, neste ato representado por seu Diretor Executivo, Sr. Elói Rönna, no uso de suas atribuições, comunica aos interessados que realizará **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA** visando o **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado do objeto abaixo indicado para o **ÓRGÃO PARTICIPANTE** desta licitação, observado as condições do edital que rege este pregão e aquelas enunciadas nas cláusulas que se seguem, nas disposições da Resolução nº 11, de 01 de março de 2017, Resolução nº 14, de 07 de julho de 2014, Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e pela Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores nos casos omissos.

TIPO: Menor preço por LOTE

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 08:00 do dia 26/12/2019 até às 09:00 horas do dia 15/01/2020.

ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: das 09:01 às 09:30 horas do dia 15/01/2020.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:31 horas do dia 15/01/2020.

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF)

PLATAFORMA ELETRÔNICA: www.portaldecompraspublicas.com.br "Acesso Identificado"

Formalização de consultas/encaminhamentos:

LOCAL: Sede do CINCATARINA

ENDEREÇO: Rua General Liberato Bittencourt, nº 1885, 13º andar, sala 1305, Centro Executivo Imperatriz, Bairro Canto, Florianópolis, SC. CEP 88.00-800

Pregoeiro(a): Nádia De Lorenzi

E-mail: licitacoes@cincatarina.sc.gov.br ou nadia@cincatarina.sc.gov.br

Telefone: (48) 3380-1620

1 – DO OBJETO

1.1 – O presente pregão tem como objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado de Postes Ornamentais, para uso do Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA, na condição de Órgão participante desta licitação de acordo com os quantitativos estimados no Anexo V, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços:

Descritivo dos LOTES para Registro de Preços

LOTE 01

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	PEÇA	POSTE CURVO FLANGEADO COM BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E REBATEDOR A 180º PARA REFLETIR A LUZ DE UM REFLETOR A SER FIXADO NA COLUNA DO POSTE; REBATEDOR PINTADO NA COR BRANCO FOSCO.; FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 10/1020, GALVANIZADO A FOGO, COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 7 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11393)
2	PEÇA	POSTE RETO FLANGEADO COM BRAÇO REBATEDOR PARA REFLETIR A LUZ DE UM PROJETOR A SER FIXADO NA COLUNA DO POSTE. REBATEDOR PINTADO NA COR BRANCO FOSCO, COM BRAÇO SIMPLES; FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 10/1020, GALVANIZADO A FOGO, COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 4 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E

Inovação e Modernização na Gestão Pública

		VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11394)
3	PEÇA	POSTE RETO FLANGEADO COM BRAÇO REBATADOR PARA REFLETIR A LUZ DE UM PROJETO A SER FIXADO NA COLUNA DO POSTE. REBATADOR PINTADO NA COR BRANCO FOSCO, COM BRAÇO DUPLO A 180°; FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 10/1020, GALVANIZADO A FOGO, COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 4 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11395)

LOTE 02

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO
4	PEÇA	POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA UMA LUMINÁRIA COM BASE ORNAMENTAL; FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO; COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; DE 1,90 ATÉ 2,50 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11396)
5	PEÇA	POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA DUAS LUMINÁRIAS COM BASE ORNAMENTAL; FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO; COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; DE 1,90 ATÉ 2,50 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11397)
6	PEÇA	POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA TRÊS LUMINÁRIAS COM BASE ORNAMENTAL; FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO; COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; DE 1,90 ATÉ 2,50 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11398)

LOTE 03

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO
7	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO SIMPLES NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE "C" ESTICADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11399)
8	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO SIMPLES NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE "C" ESTICADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11400)
9	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR

Inovação e Modernização na Gestão Pública

		TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO DUPLO A 180° NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE "C" ESTICADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11401)
10	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO DUPLO A 180° NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE "C" ESTICADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11402)

LOTE 04

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO
11	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO NA CONFIGURAÇÃO DE TRIÂNGULO, SENDO A CURVA ESTAIADA PARA MANTÊ-LA PERPENDICULARMENTE AO EIXO DA COLUNA, E QUE PERMITE A FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11403)
12	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO NA CONFIGURAÇÃO DE TRIÂNGULO, SENDO A CURVA ESTAIADA PARA MANTÊ-LA PERPENDICULARMENTE AO EIXO DA COLUNA, E QUE PERMITE A FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11404)
13	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO NA CONFIGURAÇÃO DE TRIÂNGULO, SENDO A CURVA ESTAIADA PARA MANTÊ-LA PERPENDICULARMENTE AO EIXO DA COLUNA, E QUE PERMITE A FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11405)

LOTE 05

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO
14	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11406)
15	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES

Inovação e Modernização na Gestão Pública

		NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11407)
16	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11408)
17	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11409)
18	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11410)
19	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11411)
20	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11412)
21	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11413)
22	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11414)
23	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ

Inovação e Modernização na Gestão Pública

		DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11415)
24	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11416)
25	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11417)
26	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11418)
27	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11419)
28	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11420)
29	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11421)

LOTE 06

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO
30	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE

Inovação e Modernização na Gestão Pública

		ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11422)
31	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11423)
32	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11424)
33	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11425)
34	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11426)
35	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11427)
36	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11428)
37	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11429)
38	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11430)
39	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11431)

Inovação e Modernização na Gestão Pública

	ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11431)
--	--

LOTE 07

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO
40	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11432)
41	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11433)
42	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11434)
43	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11435)
44	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11436)
45	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11437)
46	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRIPLO A 120 ° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11438)
47	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRIPLO A 120 ° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11439)
48	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRIPLO A 120 ° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11440)
49	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90°CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A

Inovação e Modernização na Gestão Pública

		ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11441)
50	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90°CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11442)
51	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90°CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11443)
52	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11444)
53	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11445)
54	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11446)
55	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11447)
56	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11448)
57	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11449)
58	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRÍPLIO A 120 ° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

		ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11450)
59	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRIPLO A 120 ° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11451)
60	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRIPLO A 120 ° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11452)
61	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11453)
62	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11454)
63	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11455)

LOTE 08

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO
64	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11456)
65	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11457)
66	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11458)

Inovação e Modernização na Gestão Pública

67	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11459)
68	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11460)
69	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11461)
70	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11462)
71	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11463)
72	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11464)
73	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11465)
74	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11466)
75	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11467)
76	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11468)
77	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11469)
78	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11470)
79	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ

Inovação e Modernização na Gestão Pública

		ELETRÓSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11471)
80	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETRÓSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11472)
81	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETRÓSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11473)
82	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETRÓSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11474)
83	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETRÓSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11475)
84	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETRÓSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11476)
85	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETRÓSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11477)
86	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETRÓSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11478)
87	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETRÓSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11479)
88	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETRÓSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE

Inovação e Modernização na Gestão Pública

		(FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11480)
89	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11481)
90	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11482)
91	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11483)
92	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11484)
93	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11485)

1.2 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de **12 (doze) meses**.

1.3 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços não será superior a **12 (doze) meses**, incluídas eventuais prorrogações, conforme o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei Federal nº 8.666/1993.

1.4 – A vigência para a execução dos contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços observará ao disposto no art. 57 da Lei Federal nº 8.666/1993.

1.5 – O CINCATARINA é Órgão Gerenciador responsável pela condução do conjunto de procedimentos para Registro de Preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços desta Licitação.

2- ÓRGÃO PARTICIPANTE

2.1 – O Órgão Participante do presente processo licitatório é o **Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA**.

3 – DAS ENTREGAS E EXECUÇÃO

3.1 – O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços - SRP será realizado no prazo de validade da ata de registro de preços.

3.1.1 – A contratação dos itens, com fornecimento parcelado, será efetuada conforme a necessidade do Órgão Participante.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

3.1.2 – A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo Órgão Participante por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa e autorização de fornecimento de compra.

3.1.3 – Os itens contratados deverão ser entregues no prazo máximo de **45 (quarenta e cinco) dias**, a contar da data de recebimento da autorização de fornecimento, que será enviada por meio eletrônico.

3.1.4 – O Fornecedor deverá entregar os itens constantes da autorização no local indicado pelo órgão participante, com a respectiva Nota Fiscal Eletrônica e enviar o arquivo XML para o e-mail indicado nas Autorizações de Fornecimento, que poderá ser em qualquer município consorciado ao CINCATARINA.

3.2 – Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada órgão participante, correrão por conta do Fornecedor.

3.2.1 – Ficará sob total responsabilidade das proponentes vencedoras, realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os materiais a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.

4 – DO CADASTRO DE RESERVA DE FORNECEDORES/ESTIMATIVA DE CONSUMO

4.1 - O Cadastro de Reserva de Fornecedores será formado por todos os licitantes classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva, excetuados os classificados em primeiro lugar com os quais serão registrados ata de registro de preços.

4.2 – Os quantitativos estimados para consumo são formados pela demanda apresentada pelo Órgão Participante. Esses quantitativos não vinculam qualquer obrigação do CINCATARINA e não geram qualquer Direito ao Fornecedor.

5 – DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

5.1 – O Pregão, na forma Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do Sistema de Pregão, na Forma Eletrônica (licitações) do Portal de Compras Públicas.

5.2 – A Sessão eletrônica e todos os demais Atos Administrativos serão conduzidos pelo Consórcio Interfederativo Santa Catarina - CINCATARINA, por intermédio de (a) seu (ua) Pregoeiro (a), mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para plataforma digital constante da página eletrônica da Portal de Compras Públicas. (www.portaldecompraspublicas.com.br)

6 – RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO

6.1 – O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos para a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa, no site www.portaldecompraspublicas.com.br.

6.2 - As propostas deverão ser cadastradas no sistema eletrônico (www.portaldecompraspublicas.com.br), podendo ser enviadas, substituídas e excluídas até a data e hora previstas para recebimento da proposta.

6.3 – O acompanhamento do Sistema Eletrônico é responsabilidade do Fornecedor para todas as fases do presente Procedimento Administrativo.

7 – CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

7.1 – Poderão participar desta Licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital, seus Anexos e nos demais regramentos/normativas existentes no Brasil sobre a área de fornecimento.

7.2 – Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto ao Portal de Compras Públicas.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

7.3 – É vedada a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas.

7.4 – Não poderá participar da licitação a empresa que estiver sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que tenha sido declarada inidônea pela Administração Pública ou impedida legalmente, ou ainda Suspensa de Participar de Licitação.

7.5 – O licitante deverá ter feito a adesão ao Portal de Compras Públicas, sendo sua a responsabilidade pela tramitação prévia neste sentido.

8 – REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

8.1 – O certame será conduzido pelo (a) Pregoeiro (a), com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- I. acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- II. responder as questões formuladas pelos Fornecedores, relativas ao Certame;
- III. abrir as propostas de preços;
- IV. analisar a aceitabilidade das propostas;
- V. desclassificar propostas, indicando os motivos;
- VI. conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- VII. verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- VIII. declarar o vencedor;
- IX. receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos Recursos;
- X. elaborar a Ata da sessão;
- XI. encaminhar o processo à autoridade superior para homologação.

CRENCIAMENTO NO SISTEMA ELETRÔNICO:

8.2 – Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, ambas intransferíveis e de responsabilidade única do Usuário, obtidas junto ao Portal de Compras Públicas.

8.3 – A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do Usuário ou por iniciativa do Portal de Compras Públicas.

8.4 – É de exclusiva responsabilidade do Usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Portal de Compras Públicas ou ao CINCATARINA a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

8.5 – O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados, a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico, bem como a aceitabilidade no que se refere as regras dos editais eletrônicos que escolher participar.

PARTICIPAÇÃO

8.6 - A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio de digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecidos.

8.7 - Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrentes da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

8.8 - A participação do licitante nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste Edital, e obrigará o proponente vencedor a entrega dos medicamentos e suplementos alimentares nas condições, locais e prazos definidos.

PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO

8.9 – O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e execução do contrato previstas no Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, lances e aceitação das regras de cumprimento de suas obrigações.

8.10 – No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as especificações, marcas/modelos, preços unitário e totais de todos os itens ofertados.

8.11 – O objeto deverá estar totalmente e estritamente dentro das especificações contidas para os itens do Edital.

8.12 – Fica vetada a identificação da Empresa em qualquer campo da proposta, tal como timbres, abreviações (relacionadas a empresas), telefones e etc., o descumprimento do mesmo acarretará na desclassificação prévia da Empresa.

8.13 - O licitante deverá encaminhar proposta, para um ou mais itens do objeto deste edital, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário indicados no preâmbulo deste Edital, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

8.14 - A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

8.15 - A licitante enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, sob pena de decair seu Direito de Pequena Empresa, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

8.16 - A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.

8.17 - As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.

8.18 - Qualquer elemento que possa identificar a licitante importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse Edital.

8.19 - Até a data limite para a apresentação da proposta, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada. Após a data limite, não poderá haver desistência da proposta, salvo aceitação de justificativa pelo CINCATARINA.

8.20 - O prazo de validade da proposta de preços que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**, contados da abertura das propostas virtuais.

8.21 - Nos preços propostos deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, entrega nos entes da federação consorciados, composição do BDI, encargos sociais e inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos fornecidos, mão de obra especializada ou não, fretes (até os municípios consorciados), seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Tributária, Social, Trabalhista e Previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto desta licitação.

8.22 - Para composição do preço unitário e total do lote, os participantes deverão considerar até 02 (dois) dígitos após a vírgula. No fornecimento posterior, a totalização do pedido contabilizado (total da Nota Fiscal) será de dois dígitos após a vírgula. Se houve algum dígito a mais, não importa a quantidade, será desconsiderado.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

8.23 - A apresentação de proposta importa no compromisso, pelo licitante, com o cumprimento dos respectivos métodos de controle de qualidade e da sistemática de certificação de conformidade de cada item.

9 - ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES

9.1 – A partir do horário previsto no Edital e no site www.portaldecompraspublicas.com.br, terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro (a) a avaliar a aceitabilidade das propostas.

9.2. Serão verificadas as propostas apresentadas e desclassificadas, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

9.3 - Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

9.4 - Todas as propostas classificadas serão consideradas lances na fase de disputas e ordenadas por valor, de forma decrescente.

9.5 – Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor, mantendo-se em sigilo a identificação de todos os demais ofertantes.

9.6 - Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

9.7 – Os itens poderão ser disponibilizados por grupo, para otimização dos trabalhos do Pregoeiro e da Equipe de Apoio e a disputa de lances poderá se estender para outros dias, se necessário.

9.8 - Poderão ser ofertados lances intermediários, na impossibilidade de cobrir o menor preço, desde que seja inferior ao seu último lance ofertado e diferente de qualquer lance válido para o item.

9.9 – Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

9.10 – Fica a critério do pregoeiro (a) a autorização da correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante.

9.11 – No caso de desconexão com o Pregoeiro (a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão, na Forma Eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro (a), quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízos dos atos realizados.

9.12 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do Pregão, na Forma Eletrônica será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos operadores representantes dos participantes, através de mensagem eletrônica (e-mail) divulgando data e hora da reabertura da sessão.

(FECHAMENTO RANDÔMICO)

9.13 – A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico, após o que transcorrerá período de tempo extra. O período de tempo extra ocorrerá em um intervalo que poderá ser de 01 (um) segundo a 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances, não podendo em hipótese alguma, as empresas apresentarem novos lances.

9.14 - Face à imprevisão do tempo extra, as Empresas participantes deverão estimar o seu valor mínimo de lance a ser ofertado, evitando assim, cálculos de última hora, que poderá resultar em uma disputa frustrada por falta de tempo hábil.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

9.15 – Facultativamente, o Pregoeiro (a) poderá encerrar a sessão pública mediante encaminhamento de aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de trinta minutos, findo o qual será encerrada a recepção de lances. Neste caso, antes de anunciar o vencedor, o Pregoeiro (a) poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre sua aceitação.

9.16 – O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo pregoeiro(a) acerca da aceitação do lance de menor valor.

9.17 – Posteriormente, os documentos de habilitação da empresa vencedora deverão ser encaminhados em originais ou cópias autenticadas, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da data do final da sessão pública virtual, juntamente com a proposta de preços com os valores oferecidos, para a Sede do CINCATARINA:

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO SANTA CATARINA – CINCATARINA

SEDE DO CINCATARINA

RUA GENERAL LIBERATO BITTENCOURT, Nº 1885, 13º ANDAR, SALA 1305, CENTRO ADMINISTRATIVO IMPERATRIZ, FLORIANÓPOLIS/SC (CEP 88.070-800)

Pregoeiro(a): Nádia De Lorenzi

Telefone/Fax: (48) 3380-1620

DEPARTAMENTO DE COMPRAS/LICITAÇÕES

9.18 – A sessão pública fica suspensa, ou seja, permanece em fase de classificação/habilitação até o recebimento da documentação original dentro das condições dispostas no item 9.17.

9.19 – O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro do prazo acima estabelecido, acarretará nas sanções previstas no item 18.7, deste Edital, podendo o Pregoeiro (a) convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.

9.20 – Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro(a) examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o Pregoeiro(a) poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.

9.21 – Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação.

9.22 – Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço que foi habilitado.

9.23 – Quando for constatado o empate, conforme estabelece os artigos 44 e 45 da LC 123/2006, o Pregoeiro (a) aplicará os critérios para o desempate em favor da ME/EPP, desde que tenha o fornecedor tenha declarado esta opção no Cadastramento junto ao Portal de Compras Públicas. Após o desempate, poderá o pregoeiro ainda negociar um melhor preço caso ela não atinja o valor de referência definido pela administração pública. Se aceita a referida diminuição para o valor estimado, será Declarada Vencedora no Pregão, do contrário, poderá ser negociado valor com as empresas subsequentes.

10 – PROPOSTA ESCRITA E FORNECIMENTO

10.1 – A Empresa vencedora, deverá enviar ao Pregoeiro (a), a Proposta de Preços escrita, com os valores oferecidos, em 01 (uma) via, rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo Representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, no prazo estipulado no item 9.17, deste Edital.

NA PROPOSTA ESCRITA, DEVERÁ CONTER:

Inovação e Modernização na Gestão Pública



CNPJ: 12.075.748/0001-32



www.cincatarina.sc.gov.br



cincatarina@cincatarina.sc.gov.br



Sede do CINCATARINA

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620



Central Executiva do CINCATARINA

Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621

- I. o nome do proponente, endereço, identificação (individual ou social), os números do CNPJ e da Inscrição Estadual, número de telefone, fax e *e-mail*;
- II. folhas devidamente datadas, assinadas e rubricadas pelo seu representante legal;
- III. nos preços propostos, a inclusão de todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do Objeto, entrega nos entes da federação consorciados, composição do BDI, encargos sociais e inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, fretes, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Tributária, Social, Trabalhista e Previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa do Objeto desta Licitação;
- IV. o prazo de validade da Proposta de Preços, que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**, contados da abertura das propostas virtuais;
- V. discriminação, em moeda corrente nacional, dos **preços dos itens**, limitados a 02 (duas) casas decimais para os centavos;
- VI. discriminação do prazo de validade da Ata, de **12 (doze) meses**;
- VII. discriminação do prazo de entrega dos produtos, que é **de até 45 (quarenta e cinco) dias** do recebimento da Autorização de Fornecimento **exclusivamente emitida pelo Órgão Participante através de sistema sob o controle do Órgão Gerenciador**;
- VIII. especificação completa do produto oferecido de acordo com as apresentadas na Proposta Eletrônica, com informações técnicas que possibilitem sua completa avaliação, **total e estritamente** conforme descrito no **item 1.1** deste Edital;
- IX. valor unitário e valor total com a quantidade estimada;
- X. dados bancários, dados do representante legal, declaração de domicílio eletrônico e declaração de assinatura por certificação digital, conforme **ANEXO II**.

11 – VALIDADE/GARANTIA

11.1 – A data de validade ou a garantia dos produtos a serem entregues não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega dos mesmos.

12 – DA HABILITAÇÃO

12.1 – Toda a documentação de habilitação deverá ser entregue dentro do prazo estabelecido no item 9.17, contendo a seguinte indicação:

**CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO SANTA CATARINA – CINCATARINA
SEDE DO CINCATARINA
PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, Nº 0067/2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO “PAL” Nº 0082/2019
(RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE)**

12.2 – Para habilitação na presente licitação será exigida a entrega dos seguintes documentos:

- I. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor (de acordo com as exigências do Novo Código Civil), a alteração contratual referente à mudança de razão social, na hipótese de haver a referida mudança, bem como a última alteração, devidamente registrada, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores;
- II. caso seja representada por procurador, este deverá apresentar procuração ou documento equivalente, com firma reconhecida do Outorgante, cópia do respectivo RG - Registro Geral e CPF/MF – Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda, a fim de comprovar os poderes do outorgante;
- III. declaração de Cumprimento Pleno dos Requisitos de Habilitação, conforme modelo (**ANEXO III**);

Inovação e Modernização na Gestão Pública

Obs.: Se for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte – EPP com problemas na habilitação, fazer constar tal ressalva comprovando essa condição;

- IV. a condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, para efeito de tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar Federal nº 123/2006, deverá ser comprovada mediante apresentação da seguinte documentação:
- a) empresas optantes pelo Sistema Simples de Tributação:
Comprovação de opção pelo Simples obtido através do site da Secretaria da Receita Federal, <http://www8.receita.fazenda.gov.br/SimplesNacional/Servicos/Grupo.aspx?grp=t&area=1>;
 - b) declaração firmada pelo representante legal da empresa ou seu procurador, de não haver nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/06, conforme modelo **(ANEXO IV)**;
 - c) os documentos relacionados nos subitens anteriores, para efeito de comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, poderão ser substituídos pela Certidão expedida pela Junta Comercial, nos termos da Instrução Normativa do DNRC nº. 103, publicado no D.O.M do dia 22/05/2007;
 - d) esta Certidão terá validade até o prazo de **120 (cento e vinte) dias** após o encerramento do exercício em que foi emitida, para os casos em que a emissão tenha sido a partir de 1º de maio de 2013.
- V. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- VI. certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- VII. prova de Regularidade com a Fazenda Estadual;
- VIII. prova de Regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da Licitante;
- IX. prova de Regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS (Certificado de regularidade do FGTS - CRF);
- X. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa, nos termos da Lei Federal nº 12.440/2011.

12.3 – As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte também deverão apresentar os documentos referentes à regularidade fiscal. Todavia, apresentada a documentação, eventual restrição poderá ser sanada no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, podendo ser prorrogado por igual período a critério da Administração, após a lavratura da Ata, como condição para a assinatura do Contrato, na forma das Leis Complementares Federais nº 123/06 e 147/2014.

12.3.1 – A não regularização da documentação no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei Federal nº 8.666/93, sendo facultado ao Órgão Gerenciador convocar os Fornecedores do Cadastro de Reserva, na ordem de classificação, para a assinatura da Ata de Registro de Preços, ou revogar a Licitação.

12.4 - Os documentos devem apresentar prazo de validade, e poderão ser entregues em original, por processo de cópia devidamente autenticada, ou cópia não autenticada, desde que sejam exibidos os originais para autenticação pelo(a) Pregoeiro(a)/Equipe de Apoio. Não serão aceitas cópias de documentos obtidas por meio de aparelho fac-símile (FAX). Não serão aceitas cópias de documentos ilegíveis.

12.5 - Em todas as hipóteses referidas neste Edital, não serão aceitos documentos com prazo de validade vencido, bem como não serão aceitos, em nenhuma hipótese, “protocolo” de documento necessário à habilitação.

12.5.1 - Os documentos apresentados sem prazo de validade serão considerados válidos por **120 (cento e vinte) dias** após a sua expedição.

13 – DAS OBRIGAÇÕES DA VENCEDORA

13.1 – Será de responsabilidade da Licitante vencedora cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

Inovação e Modernização na Gestão Pública

- I. fornecer o Objeto deste Edital, de acordo com as especificações exigidas;
- II. fornecer o Objeto desta Licitação, na forma, nos locais (que poderá ser em qualquer município consorciado ao CINCATARINA), nos prazos e nos preços estipulados na sua proposta;
- III. prestar garantia pelo período solicitado em cada item conforme sua exigência;
- IV. responsabilizar-se por todas as despesas/custos oriundos das entregas bem como de suas eventuais trocas durante a garantia;
- V. enviar por *e-mail* o arquivo XML oriundo da emissão do DANFE para os endereços eletrônicos de **cada Órgão Participante**;
- VI. lançar o atendimento para cada Autorização de Fornecimento, e inclusão da Nota Fiscal no Sistema de Controle de Execução de Licitação do CINCATARINA (L-CIN), *on-line*, disponibilizado pelo CINCATARINA;
- VII. manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na Licitação e comprovar a regularidade fiscal e trabalhista junto ao Órgão Gerenciador através do Sistema L-CIN;
- VIII. acusar o recebimento das Autorizações de Fornecimento, bem como de quaisquer outras notificações enviadas por meio eletrônico, no prazo máximo de **24 (vinte e quatro) horas**. Se o prazo final deste item recair em final de semana ou feriado, será prorrogado ao próximo dia útil.
- IX. o objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- X. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei Federal nº 8.078, de 1990);
- XI. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo de **15 (quinze) dias**, o objeto com avarias ou defeitos;
- XII. responsabilizar-se por todas as despesas/custos decorrentes da produção, fornecimento e entrega do produto, inclusive as despesas de embarque e transporte, de embalagens, de frete e seguro, e eventuais perdas ou dano;
- XIII. responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, igualmente, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força da lei, ligadas ao cumprimento deste Edital.

14 – DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO

14.1 – A presente licitação será adjudicada à licitante que apresentar proposta de **MENOR PREÇO, JULGAMENTO POR LOTE**, desde que atendidas às demais exigências deste Edital.

15 – DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

15.1 – Decairá do direito de impugnar os termos do Edital aquele que não o fizer até 2 (dois) dias úteis antes da data designada para a realização do Pregão, até o dia **10/01/2020 (sexta-feira) às 17:30h**, apontando de forma clara e objetiva as falhas e/ou irregularidades que entende viciarem o mesmo.

15.1.1 – *Será admitida a Impugnação do Edital por intermédio de meio eletrônico, através da PLATAFORMA ELETRÔNICA: www.portaldecompraspublicas.com.br “Acesso Identificado”, ou através de peça original protocolada por meio físico, junto a Sede do CINCATARINA (Rua General Liberato Bittencourt, nº 1885, 13º andar, sala 1305, Centro Executivo Imperatriz, Bairro Canto, Florianópolis, SC., CEP 88.070-800).*

15.2 – Caberá ao Pregoeiro(a) decidir, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sobre a Impugnação interposta no que se refere aos procedimentos de licitação, e a equipe técnica no que tange a avaliações dos produtos, normas e outros temas que não sejam de responsabilidade do (a) Pregoeiro (a).

Inovação e Modernização na Gestão Pública

15.3 – Se procedente e acolhida a Impugnação do Edital, seus vícios serão sanados, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto, quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

16 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DO CONTRATO DE FORNECIMENTO

16.1 – As obrigações decorrentes das aquisições do objeto constantes no Registro de Preços, a serem firmadas entre o Órgão Gerenciador (Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA) e o Fornecedor, serão formalizadas através da Ata de Registro de Preços, sendo que o prazo de validade do Registro de Preços será de **12(doze) meses**.

16.1.1 – Serão formalizadas atas entre o Órgão Gerenciador/Órgão Participante e Fornecedor.

16.2 – O fornecedor classificado em 1º (primeiro) lugar nos preços registrados e devidamente habilitado, será convocado a firmar as Atas de Registro de Preços (Órgão Gerenciador e Órgão Participante conforme estimativa de consumo), no prazo de **3 (três) dias úteis** após a homologação, podendo o prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração do Consórcio, devendo o proponente manter-se nas mesmas condições da habilitação quanto à regularidade fiscal.

16.2.1 – As demais ocorrências de convocação do fornecedor para firmar ata de registro de preços, terão as mesmas condições do item 16.2, após notificação.

16.3 – A ata de registro de preços deverá ser assinada por certificação digital.

16.4 – O licitante que, convocado para assinar as Atas de Registro de Preços, deixar de fazê-lo no prazo fixado, dela será excluído e poderá sofrer as penalidades impostas por Lei, após regular Processo Administrativo.

16.5 – Na hipótese do fornecedor primeiro classificado ter seu registro cancelado, não assinar, não aceitar ou não retirar as Atas de Registro de Preços de Fornecimento, no prazo e condições estabelecidas, poderão ser convocados os Fornecedores do Cadastro de Reserva, na ordem de classificação, e poderá sofrer as penalidades impostas por Lei, após regular Processo Administrativo.

16.6 – Excetuados os fornecedores mais bem classificados durante a fase competitiva, todos os demais licitantes formarão o cadastro de reserva de fornecedores.

16.6.1 – Os Fornecedores do cadastro de reserva serão incluídos na respectiva ata da sessão na forma de anexo, na sequência da classificação do certame, segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no n art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993;

16.7 – Observados os critérios e condições estabelecidas neste Edital e o preço registrado, o Órgão Participante poderá comprar de mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado.

16.8 – A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador ou o Órgão Participante, a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

17 – DO REAJUSTE DOS PREÇOS

17.1 – Os preços não serão reajustados durante a validade desta Ata.

18 – DOS RECURSOS E PENALIDADES ADMINISTRATIVAS

18.1 – Declarado(s) o(s) vencedor (es), qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

18.1.1 – Será admitido Recurso por intermédio de meio eletrônico, através da **PLATAFORMA ELETRÔNICA: www.portaldecompraspublicas.com.br** "Acesso Identificado", ou peça original protocolada por meio físico, junto a Sede do CINCATARINA (Rua General Liberato Bittencourt, nº 1885, 13º andar, sala 1305, Centro Executivo Imperatriz, Bairro Canto, Florianópolis, SC., CEP 88.070-800).

18.2 – Não sendo interpostos recursos, o Pregoeiro(a) adjudicará o objeto do certame à(s) empresa(s) declarada(s) vencedora(s), No **LOTE** sendo submetido este resultado ao Diretor Executivo do CINCATARINA para homologação.

18.3 – O(s) recurso(s), porventura interposto(s), não terá (ão) efeito suspensivo e será (ão) dirigido (s) ao Diretor Executivo do CINCATARINA, por intermédio do Pregoeiro, o qual poderá reconsiderar sua decisão, em 05 (cinco) dias ou, nesse período, encaminhá-lo(s) ao Diretor Executivo do CINCATARINA, devidamente informado(s), para apreciação e decisão, no mesmo prazo.

18.4 – Decididos os recursos eventualmente interpostos, será o resultado da licitação submetido ao Diretor Executivo do CINCATARINA para o procedimento de homologação com a devida adjudicação, do objeto desta licitação à(s) vencedora(s).

18.5 – A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo de 03 (três) dias, a contar da convocação, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a adjudicatária às penalidades legalmente estabelecidas.

18.6 – De acordo com o estabelecido no artigo 77, da Lei nº 8.666/93, a inexecução total ou parcial do contrato enseja sua rescisão, constituindo, também, motivo para o rompimento do ajuste, aqueles previstos no art. 78, incisos I a XVIII.

18.6.1 – Nas hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato, poderá o Órgão Gerenciador aplicar ao fornecedor em relação as contratações do Órgão Participante as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA, bem como com qualquer um dos municípios consorciados, por prazo não superior a 02 (dois) anos.
- c) Por atraso superior a 5 (cinco) dias da entrega do objeto, fica o FORNECEDOR sujeito a multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor total do contrato a ser calculado desde o 6º (sexto) dia de atraso até o efetivo cumprimento da obrigação limitado a 30 (trinta) dias;
- d) Em caso de inexecução parcial ou de qualquer outra irregularidade do objeto poderá ser aplicada multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato, ou proporcional por cada descumprimento;
- e) Transcorridos 30 (trinta) dias do prazo de entrega estabelecido no contrato, será considerado rescindido o Contrato, cancelado o Registro de Preços e aplicado a multa de 15% (quinze por cento) por inexecução total, calculada sobre o valor da contratação;
- f) Dependendo do descumprimento, se gerar algum prejuízo ao CINCATARINA ou a qualquer um dos municípios consorciados, poderá ser requerido do Fornecedor o valor de perdas e danos conforme caso, após Processo Administrativo de reconhecimento da responsabilidade.

18.7 – Nos termos do art. 7º da Lei 10.520/2002, ao proponente que convocado dentro do prazo de validade da sua proposta não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, exigida para a licitação, que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, falharem ou fraudarem na execução do contrato, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com o CINCATARINA, bem como com qualquer um dos municípios consorciados, pelo prazo de 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a

Inovação e Modernização na Gestão Pública

própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

19 – DAS ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

19.1 – A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei nº. 8.666, de 1993.

19.1.1 – O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

19.1.2 – Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o Órgão Gerenciador deverá:

- I – convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- II – frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido sem aplicação de penalidade; e
- III – convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

19.1.3 – Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:

- I - liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- II - convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

19.1.4 – Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

20 – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

20.1 – O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:

- I - descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- II - não retirar a nota de empenho e ou autorização de fornecimento de compra no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- III - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- IV - tiver presentes razões de interesse público;
- V - for declarado inidôneo para licitar ou contratar com o Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA ou com qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 87, inciso III ou IV, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993;
- VI - for impedido de licitar e contratar com o Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA ou qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 7º da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002.
- VII - não utilizar recursos de tecnologia da informação disponibilizados pelo Consórcio na operacionalização e automatização dos procedimentos de controle da execução do objeto contratual.

20.2 – O cancelamento do registro de preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.

20.3 – O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

- I - por razão de interesse público; ou
- II - a pedido do fornecedor.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

21 – DA DOTAÇÃO

21.1 – As despesas decorrentes das aquisições, objeto do presente certame correrão a conta de dotação específica dos orçamentos de cada Órgão Participante, referente o exercício de 2020 e seguintes.

21.1.1 – O Órgão Participante quando da contratação/empenhamento especificará a classificação orçamentária.

22 – DO PAGAMENTO

22.1 – O pagamento pelas aquisições, objeto da presente licitação, será feito pelo Órgão Participante em favor da licitante vencedora, mediante depósito bancário em sua conta corrente, ou diretamente ao representante legal.

22.1.1 – O Órgão Participante efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias, após a data de recebimento dos materiais, objeto desta licitação, acompanhado da respectiva Nota Fiscal Eletrônica e arquivo XML.

22.2 – O número do CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - constante das notas fiscais deverá ser aquele fornecido na fase de habilitação.

22.3 – Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira ou técnica que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

23 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

23.1 – Caberá ao Órgão Gerenciador a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços.

23.2 – A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador (CINCATARINA) a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

23.3 – A Empresa vencedora deverá declarar ao Órgão Gerenciador (**ANEXO II**), o domicílio eletrônico o qual será destinado ao gerenciamento da Ata de Registro de Preço e recebimento das autorizações de fornecimento, alerta de avisos, notificações e decisões administrativas.

23.4 – Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao presente Edital.

23.5 – O resultado desta licitação estará à disposição dos interessados, no Departamento de compras do Consórcio, logo após sua homologação.

23.6 – Detalhes não citados referentes a prestação dos serviços, mas que a boa técnica leve a presumir a sua necessidade, não deverão ser omitidos, não sendo aceitas justificativas para sua não apresentação.

23.7 – O Diretor Executivo do CINCATARINA poderá revogar a licitação em face de razões de interesse público derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

23.8 – O(a) Pregoeiro(a) e a Equipe de Apoio prestarão os esclarecimentos necessários, bem como irão dirimir as dúvidas suscitadas, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 11:30 hs. e das 13:30 às 17:00 hs, através do telefone (48) 3380-1620, ou pessoalmente na Sede do CINCATARINA, localizado na Rua General Liberato Bittencourt, nº 1885, 13º andar, sala 1305, Centro Executivo Imperatriz, Bairro Canto, Florianópolis, SC, CEP 88.070-800, sendo que o processamento e arquivo dos documentos desta Licitação será realizado na Central

Inovação e Modernização na Gestão Pública

Executiva do CINCATARINA, localizado na Rua Nereu Ramos, 761, 1º andar, sala 01, Centro, Fraiburgo, SC – CEP 89.580-000.

23.9 – Não cabe ao Portal de Compras Públicas ou ao CINCATARINA qualquer responsabilidade pelas obrigações assumidas pelo fornecedor com o licitante, em especial com relação à forma e às condições de entrega dos bens ou da prestação de serviços e quanto à quitação financeira da negociação realizada.

23.10 – O (a) Pregoeiro (a) e Equipe de Apoio foram nomeados através da Resolução nº 69, de 03 de dezembro de 2018.

23.11 – São partes integrantes deste Edital os seguintes ANEXOS:

- a) ANEXO I – Modelo de Proposta de Preços;
- b) ANEXO II – Dados bancários, dados do representante legal, declaração de domicílio eletrônico da Empresa e declaração de assinatura por certificação digital;
- c) ANEXO III – Declaração de Cumprimento Pleno aos Requisitos de Habilitação;
- d) ANEXO IV – Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- e) ANEXO V – Estimativa de Consumo do Órgão Participante;
- f) ANEXO VI – Minuta da Ata de Registro de Preços
- g) ANEXO VII – Folha de Dados

Florianópolis (SC), 23 de dezembro de 2019.

ELÓI RÖNNAU
Diretor Executivo do CINCATARINA

Inovação e Modernização na Gestão Pública

ANEXO I

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos nossa proposta para aquisição do objeto da presente licitação Pregão, na Forma Eletrônica acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

1 – IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

NOME DA EMPRESA:
CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL:
REPRESENTANTE e CARGO:
CARTEIRA DE IDENTIDADE e CPF:
ENDEREÇO e TELEFONE:

2 – PREÇO

Deverá ser cotado, preço unitário e total
PROPOSTA PARA O LOTE ...: R\$ (Por extenso)

3 – CONDIÇÕES GERAIS

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

De acordo com o especificado nos itens 3.3.3 e 3.3.4.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

De no mínimo, 60 (sessenta) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

De 12(doze) meses.

Obs.: Nos preços cotados estão incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, entrega nos entes da federação consorciados, composição do BDI, encargos sociais e inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos fornecidos, mão de obra especializada ou não, fretes (até os municípios consorciados), seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Tributária, Social, Trabalhista e Previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto desta licitação.

LOCAL E DATA

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

4 – OBJETO DA PROPOSTA:

LOTE 01

ITEM	QUANT. TOTAL ESTIMADA	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	2000	PEÇA	POSTE CURVO FLANGEADO COM BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E REBATEDOR A 180° PARA REFLETIR A LUZ DE UM REFLETOR A SER FIXADO NA COLUNA DO POSTE; REBATEDOR PINTADO NA COR BRANCO FOSCO.; FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 10/1020, GALVANIZADO A FOGO, COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 7 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11393)			
2	2000	PEÇA	POSTE RETO FLANGEADO COM BRAÇO REBATEDOR PARA REFLETIR A LUZ DE UM PROJETO A SER FIXADO NA COLUNA DO POSTE. REBATEDOR PINTADO NA COR BRANCO FOSCO, COM BRAÇO SIMPLES; FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 10/1020, GALVANIZADO A FOGO, COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 4 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11394)			
3	2000	PEÇA	POSTE RETO FLANGEADO COM BRAÇO REBATEDOR PARA REFLETIR A LUZ DE UM PROJETO A SER FIXADO NA COLUNA DO POSTE. REBATEDOR PINTADO NA COR BRANCO FOSCO, COM BRAÇO DUPLO A 180°; FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 10/1020, GALVANIZADO A FOGO, COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 4 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11395)			
			TOTAL DO LOTE- R\$			

Inovação e Modernização na Gestão Pública

LOTE 02

ITEM	QUANT. TOTAL ESTIMADA	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
4	1000	PEÇA	POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA UMA LUMINÁRIA COM BASE ORNAMENTAL; FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO; COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; DE 1,90 ATÉ 2,50 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11396)			
5	1000	PEÇA	POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA DUAS LUMINÁRIAS COM BASE ORNAMENTAL; FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO; COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; DE 1,90 ATÉ 2,50 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11397)			
6	1000	PEÇA	POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA TRÊS LUMINÁRIAS COM BASE ORNAMENTAL; FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO; COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; DE 1,90 ATÉ 2,50 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11398)			
TOTAL DO LOTE- R\$						

[...]

Local e Data

Carimbo do CNPJ:

Assinatura do representante
Carimbo da empresa

Inovação e Modernização na Gestão Pública

ANEXO II

1. DADOS BANCÁRIOS:

NOME DO BANCO:
CIDADE:
Nº DA AGÊNCIA:
Nº DA CONTA CORRENTE DA EMPRESA:

2. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME COMPLETO:
CARGO OU FUNÇÃO:
IDENTIDADE Nº :
CPF/MF Nº:
TELEFONE PARA CONTATO:

3. DECLARAÇÃO DE DOMICÍLIO ELETRÔNICO DA EMPRESA

Declaramos que o Domicílio Eletrônico da Empresa para o recebimento de autorizações de fornecimento, alerta de avisos, notificações e decisões administrativas, é:
E-MAIL:

Obs.: Informar apenas 1 (um) e-mail como domicílio eletrônico da empresa. Havendo mais de um e-mail informado, será considerado somente o primeiro da lista.

4. DECLARAÇÃO DE ASSINATURA POR CERTIFICAÇÃO DIGITAL

Declaramos estar ciente que, o representante legal indicado neste documento, será o signatário da “Ata de Registro de Preços”, o qual deverá assinar o documento eletrônico em formato “PDF”, por certificação digital.

Local e Data
Nome e Assinatura do Representante da Empresa

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO PLENO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

_____ (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA) _____ CNPJ nº _____, sediada em _____ (ENDEREÇO COMERCIAL) _____, declara, sob as penas da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, que cumpre plenamente os requisitos para sua habilitação no presente processo licitatório.

OBS – Se for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte – EPP com problemas na habilitação, fazer constar tal ressalva.

____ <CIDADE> _____ (UF), ____ <DATA> _____

Assinatura do representante legal da empresa
Carimbo da empresa

Carimbo do CNPJ:

ANEXO IV

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESAS
E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) ou procurado _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____, do CPF nº _____, DECLARA, sob as penas elencadas na Lei nº 8.666/93, que em conformidade com o previsto no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 15 de dezembro de 2006, ter a receita bruta equivalente a uma _____ (microempresa ou empresa de pequeno porte). Declara ainda que não há nenhum dos impedimentos previstos no § 4º, art. 3º da LC 123/06.

Assinatura e carimbo
Representante da empresa

Carimbo do CNPJ:

Inovação e Modernização na Gestão Pública

ANEXO V

QUANTITATIVOS ESTIMADOS PARA CONSUMO

LOTE 01

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	2000	PEÇA	POSTE CURVO FLANGEADO COM BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E REBATEDOR A 180º PARA REFLETIR A LUZ DE UM REFLETOR A SER FIXADO NA COLUNA DO POSTE; REBATEDOR PINTADO NA COR BRANCO FOSCO.; FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 10/1020, GALVANIZADO A FOGO, COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 7 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11393)
2	2000	PEÇA	POSTE RETO FLANGEADO COM BRAÇO REBATEDOR PARA REFLETIR A LUZ DE UM PROJETOR A SER FIXADO NA COLUNA DO POSTE. REBATEDOR PINTADO NA COR BRANCO FOSCO, COM BRAÇO SIMPLES; FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 10/1020, GALVANIZADO A FOGO, COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 4 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11394)
3	2000	PEÇA	POSTE RETO FLANGEADO COM BRAÇO REBATEDOR PARA REFLETIR A LUZ DE UM PROJETOR A SER FIXADO NA COLUNA DO POSTE. REBATEDOR PINTADO NA COR BRANCO FOSCO, COM BRAÇO DUPLO A 180º; FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 10/1020, GALVANIZADO A FOGO, COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 4 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11395)

LOTE 02

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
4	1000	PEÇA	POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA UMA LUMINÁRIA COM BASE ORNAMENTAL; FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO; COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; DE 1,90 ATÉ 2,50 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11396)
5	1000	PEÇA	POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA DUAS LUMINÁRIAS COM BASE ORNAMENTAL; FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO; COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; DE 1,90 ATÉ 2,50 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11397)
6	1000	PEÇA	POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA TRÊS LUMINÁRIAS COM BASE ORNAMENTAL; FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO; COM CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; DE 1,90 ATÉ 2,50 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11398)

Inovação e Modernização na Gestão Pública

LOTE 03

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
7	2000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO SIMPLES NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE "C" ESTICADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11399)
8	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO SIMPLES NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE "C" ESTICADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11400)
9	2000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO DÚPLO A 180° NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE "C" ESTICADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11401)
10	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO DÚPLO A 180° NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE "C" ESTICADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11402)

LOTE 04

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
11	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO NA CONFIGURAÇÃO DE TRIÂNGULO, SENDO A CURVA ESTAIADA PARA MANTÊ-LA PERPENDICULARMENTE AO EIXO DA COLUNA, E QUE PERMITE A FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11403)
12	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO NA CONFIGURAÇÃO DE TRIÂNGULO, SENDO A CURVA ESTAIADA PARA MANTÊ-LA PERPENDICULARMENTE AO EIXO DA COLUNA, E QUE PERMITE A FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11404)

Inovação e Modernização na Gestão Pública

13	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO NA CONFIGURAÇÃO DE TRIÂNGULO, SENDO A CURVA ESTAIADA PARA MANTÊ-LA PERPENDICULARMENTE AO EIXO DA COLUNA, E QUE PERMITE A FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11405)
----	------	------	---

LOTE 05

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
14	2000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11406)
15	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11407)
16	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11408)
17	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11409)
18	2000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11410)
19	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11411)
20	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11412)
21	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM

Inovação e Modernização na Gestão Pública

			CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11413)
22	2000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11414)
23	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11415)
24	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11416)
25	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11417)
26	2000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11418)
27	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11419)
28	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11420)

Inovação e Modernização na Gestão Pública

			ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11420)
29	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE "PÁSSARO", SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11421)

LOTE 06

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
30	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11422)
31	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11423)
32	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11424)
33	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11425)
34	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11426)
35	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11427)
36	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11428)
37	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10

Inovação e Modernização na Gestão Pública

			METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11429)
38	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11430)
39	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11431)

LOTE 07

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
40	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11432)
41	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11433)
42	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11434)
43	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11435)
44	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11436)
45	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11437)
46	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRIPLO A 120° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11438)

Inovação e Modernização na Gestão Pública

47	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRIPLO A 120 ° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11439)
48	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRIPLO A 120 ° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11440)
49	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90°CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11441)
50	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90°CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11442)
51	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90°CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11443)
52	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11444)
53	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11445)
54	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO SIMPLES CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11446)
55	1000	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11447)
56	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA

Inovação e Modernização na Gestão Pública

			DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11448)
57	200	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO DUPLO A 180° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11449)
58	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRIPLO A 120 ° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11450)
59	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRIPLO A 120 ° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11451)
60	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO TRIPLO A 120 ° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11452)
61	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11453)
62	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 12 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11454)
63	500	PEÇA	POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11455)

LOTE 08

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
64	1500	PEÇA	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020,

Inovação e Modernização na Gestão Pública

			GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11456)
65	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11457)
66	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11458)
67	1000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11459)
68	1500	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11460)
69	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11461)
70	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11462)
71	1500	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11463)
72	1000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11464)
73	1500	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11465)
74	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11466)
75	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11467)
76	1500	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11468)
77	1000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO;

Inovação e Modernização na Gestão Pública

			10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11469)
78	1500	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; SEM PINTURA. DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11470)
79	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11471)
80	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11472)
81	1500	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11473)
82	1000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11474)
83	1500	PEÇA	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11475)
84	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11476)
85	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11477)
86	1500	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11478)
87	1000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10

Inovação e Modernização na Gestão Pública

			METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11479)
88	1500	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11480)
89	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 5 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11481)
90	2000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 6 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11482)
91	1500	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 8 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11483)
92	1000	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 10 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11484)
93	1500	PEÇA	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS COM ENCAIXE DE Ø 60,3 MM; CHUMBADOR TIPO J, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO; 14 METROS DE ALTURA; JANELA DE INSPEÇÃO (50 X 140MM) À 600MM DO SOLO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO, GRAFITE, CINZA, PRETO, AZUL E VERDE (FABRICANTE PODERÁ DISPONIBILIZAR PALETA COM DEMAIS CORES). DEVE ATENDER A ABNT NBR 14744:2001 E ABNT NBR 6323:2016. (CIN11485)

Obs.: O quantitativo acima, como preleciona as normas sobre Sistema de Registro de Preço, representa uma mera expectativa de contratação, não vinculando a administração à sua efetivação

Inovação e Modernização na Gestão Pública

ANEXO VI

**PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO “PAL” Nº 0082/2019
PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 0067/2019
REGISTRO DE PREÇOS**

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº AT20CIN...

Aos ... dias do mês de do ano de dois mil e, presentes de um lado, o **CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO SANTA CATARINA - CINCATARINA**, Consórcio Público multifinalitário, constituído na forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, inscrito no CNPJ sob o nº 12.075.748/0001-32 e com sede na Rua General Liberato Bittencourt, nº 1885, 13º andar, Sala 1305, Centro Executivo Imperatriz, Bairro Canto, CEP: 88.070-800, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, neste ato representado por seu Diretor Executivo, Sr. Elói Rönnau, doravante denominado **ÓRGÃO GERENCIADOR**, e o (a), pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua,, inscrito no CNPJ sob nº, neste ato representado pelo (a) doravante denominado **ÓRGÃO PARTICIPANTE**, RESOLVEM Registrar os Preços da empresa: pessoa jurídica de direito privado, situada na, nº, na cidade de, inscrita no CNPJ sob o nº, neste ato representada pelo, Sr., doravante denominado **FORNECEDOR**, para fornecimento parcelado dos itens, constantes do objeto seguir, sujeitando-se as partes às determinações da Resolução nº 11, de 01 de março de 2017, Resolução nº 14, de 07 de julho de 2014, Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e pela Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores nos casos omissos.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 – A presente Ata tem como objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado de Postes Ornamentais, para uso do Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA, na condição de Órgão participante desta licitação de acordo com os quantitativos estimados no Anexo V, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, conforme itens da tabela da clausula décima quarta.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO CADASTRO DE RESERVA DE FORNECEDORES/ESTIMATIVA DE CONSUMO

2.1 – Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preço, a estimativa de consumo será de acordo com a tabela da clausula décima quinta.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS ENTREGAS/EXECUÇÃO

3.1 – O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços - SRP deverá ser realizado no prazo de validade da ata de registro de preços.

3.1.1 – A contratação do item, com fornecimento parcelado, será efetuada conforme a necessidade do Órgão Participante.

3.1.2 – A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo Órgão Participante por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa e autorização de fornecimento de compra.

3.1.3 – Os itens contratados deverão ser entregues no prazo máximo de **45 (quarenta e cinco)** dias, a contar da data de recebimento da autorização de fornecimento, que será enviada por meio eletrônico.

3.1.4 – O Fornecedor deverá entregar os itens constantes da autorização no local indicado pelo Órgão participante, com a respectiva Nota Fiscal Eletrônica e enviar o arquivo XML para o e-mail indicado nas Autorizações de Fornecimento.

3.2 – Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada Órgão participante correrão por conta do Fornecedor.

3.2.1 - Ficará sob total responsabilidade das proponentes vencedoras, realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os materiais a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.

Inovação e Modernização na Gestão Pública



3.3 – A data de validade ou a garantia dos produtos a serem entregues não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega dos mesmos.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PAGAMENTOS

4.1 – O pagamento pela aquisição do objeto da presente ATA, será feito pelo Órgão Participante em favor do FORNECEDOR, mediante depósito bancário em sua conta corrente, ou diretamente ao representante legal.

4.1.1 – O Órgão Participante efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias, após a data de recebimento dos itens, objeto desta ATA, acompanhado da respectiva Nota Fiscal Eletrônica e Arquivo XML, emitida em nome/CNPJ do Órgão Participante.

4.2 – O número do CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - constante das notas fiscais deverá ser aquele fornecido na fase de habilitação do processo licitatório que está vinculado esta ATA.

4.3 – Nenhum pagamento será efetuado ao FORNECEDOR enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira ou técnica que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

4.4 – Os preços não serão reajustados durante a validade desta Ata.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

5.1 – Será de responsabilidade do Fornecedor cumprir todas as obrigações constantes nesta ata, no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- a) fornecer o objeto deste Edital, de acordo com as especificações exigidas.
- b) fornecer o objeto desta licitação, na forma, nos locais (entrega nos municípios consorciados), nos prazos e nos preços estipulados na sua proposta;
- c) prestar garantia pelo período solicitado em cada item conforme sua exigência;
- d) responsabilizar-se por todas as despesas oriundas das entregas bem como de suas eventuais e trocas durante a garantia;
- e) enviar por *e-mail* o arquivo XML oriundo da emissão do DANFE para os endereços eletrônicos **de cada Órgão Participante**;
- f) lançar o atendimento para cada autorização de fornecimento, e inclusão da nota fiscal, no Sistema de Controle de Execução de Licitação do CINCATARINA(L-CIN), “on line”, disponibilizado pelo CINCATARINA;
- g) manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e comprovar a regularidade fiscal e trabalhista junto ao Órgão Gerenciador através do Sistema (L-CIN);
- h) acusar o recebimento das Autorizações de Fornecimento, bem como de qualquer outra notificação enviadas por meio eletrônico, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas. Se o prazo final deste item recair em final de semana ou feriado, será prorrogado ao próximo dia útil.

CLÁUSULA SEXTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

6.1 – Nas hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato, poderá o Órgão Gerenciador aplicar ao fornecedor em relação as contratações do Órgão Participante as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA, bem como com qualquer um dos municípios consorciados, por prazo não superior a 02 (dois) anos.
- c) Por atraso superior a 5 (cinco) dias da entrega do objeto, fica o (s) FORNECEDOR (ES) sujeito a multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor total do contrato a ser calculado desde o 6º (sexto) dia de atraso até o efetivo cumprimento da obrigação limitado a 30 (trinta) dias;
- d) Em caso de inexecução parcial ou de qualquer outra irregularidade do objeto poderá ser aplicada multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato, ou proporcional por cada descumprimento;
- e) Transcorridos 30 (trinta) dias do prazo de entrega estabelecido no contrato, será considerado rescindido o Contrato, cancelado o Registro de Preços e aplicado a multa de 15% (quinze por cento) por inexecução total, calculada sobre o valor da contratação.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

7.1 – O presente ajuste poderá ser rescindido, independente de qualquer notificação judicial ou extrajudicial, no caso de inexecução total ou parcial, e pelos demais motivos enumerados no art. 78 da Lei 8666/93 e alterações posteriores.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

CLÁUSULA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1 – A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei nº. 8.666, de 1993.

8.1.1 – O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

8.1.2 – Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o Órgão Gerenciador deverá:

- a) convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- b) frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido sem aplicação de penalidade; e
- c) convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

8.1.3 – Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:

- a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- b) convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

8.1.4 – Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:

- a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) não retirar a nota de empenho e ou autorização de fornecimento de compra no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) tiver presentes razões de interesse público;
- e) for declarado inidôneo para licitar ou contratar com o Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA ou com qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 87, inciso III ou IV, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993;
- f) for impedido de licitar e contratar com o Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA ou qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 7º da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002.
- g) não utilizar recursos de tecnologia da informação disponibilizados pelo Consórcio na operacionalização e automatização dos procedimentos de controle da execução do objeto contratual.

9.2 – O cancelamento do registro de preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, serão formalizados por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.

9.3 – O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

- a) por razão de interesse público; ou
- b) a pedido do fornecedor.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 – As despesas decorrentes da aquisição, objeto da presente Ata de Registro de Preços correrão a conta de dotação específica do orçamento do exercício de 2020 e seguintes.

10.2 – O Órgão Participante quando da contratação/empenhamento especificará a classificação orçamentária.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA VINCULAÇÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO

11.1 – A presente Ata de Registro de Preços está vinculada ao Processo Administrativo Licitatório nº 0082/2019, Pregão, na Forma Eletrônica nº 0067/2019, Registro de Preços, realizado pelo Consórcio Interfederativo Santa Catarina - CINCATARINA, Órgão Gerenciador.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA VALIDADE E DA VIGÊNCIA

1.1. 12.1 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será do dia ... de janeiro de 2020 ao dia ... de de 2020.

12.2 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado.

12.2.1 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços não será superior a **12 (doze) meses**, incluídas eventuais prorrogações, conforme o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei Federal nº 8.666, de 1993.

12.3 – A vigência para a execução dos contratos decorrentes desta Ata de Registro de Preços observará ao disposto no art. 57 da Lei nº 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1 – O Registro de Preços objeto desta Ata e a sua assinatura pelas partes não gera ao (Órgão Gerenciador (CINCATARINA) a obrigação de solicitar os fornecimentos que dele poderão advir independentemente da sua estimativa de consumo).

13.2 – Observados os critérios e condições estabelecidas no Edital e o preço registrado, o Órgão Participante poderá comprar de mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado pelo Órgão Participante.

13.3 – A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

13.4 – O FORNECEDOR signatário desta Ata, cujo preço é registrado, declara estar ciente das suas obrigações para com o Órgão Gerenciador (Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CINCATARINA), nos termos do Edital da respectiva Licitação e da sua Proposta, que passam a fazer parte integrante da presente Ata de Registro de Preços e a reger as relações entre as partes, para todos os fins.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – TABELA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1 – Tabela de itens e preços registrados:

ITEM	QTDE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	VLR UNIT. R\$
..

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA ESTIMATIVA DE CONSUMO

15.1 – Estimativa de consumo de cada item:

Item-Quant.:;;;;;;;;;;;

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO

16.1 – É competente o foro da Comarca da Capital do Estado de Santa Catarina, para dirimir quaisquer dúvidas, porventura, oriundas da presente Ata de Registro de Preços.

E por estarem justas e compromissadas, as partes assinam a presente Ata de Registro de Preços.

Florianópolis (SC),/...../ 2020.

ELÓI RÖNNAU
Diretor Executivo do CINCATARINA
Órgão Gerenciador

Fornecedor

Órgão Participante




Testemunhas:

1ª –

2ª –

Documento original eletrônico assinado digitalmente nos termos do Artigo 10 da Medida Provisória 2.200-2 de 24/08/2001

Inovação e Modernização na Gestão Pública

 CNPJ: 12.075.748/0001-32
 www.cincatarina.sc.gov.br
 cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

 **Sede do CINCATARINA**
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Canto
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

 **Central Executiva do CINCATARINA**
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11393**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE CURVO FLANGEADO DE 7 METROS COM BRAÇO SIMPLES PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E REBATEDOR A 180° PARA REFLETIR A LUZ DE UM REFLETOR A SER FIXADO NA COLUNA DO POSTE.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples para iluminação direta e rebatedor a 180°;
- 1.4. Construção: Poste curvo flangeado com braço para iluminação direta e rebatedor a 180° para refletir a luz de um refletor a ser fixado na coluna do poste. Rebatedor pintado na cor branco fosco.;
- 1.5. Altura: 7 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

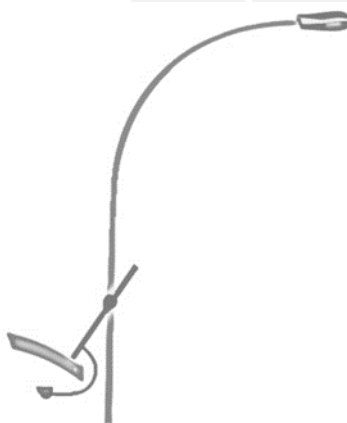


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11394**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE RETO FLANGEADO DE 4 METROS COM BRAÇO SIMPLES REBATEDOR PARA REFLETIR A LUZ DE UM PROJETOR

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples;
- 1.4. Construção: Poste reto flangeado com braço rebatedor para refletir a luz de um projetor a ser fixado na coluna do poste. Rebatedor pintado na cor branco fosco;
- 1.5. Altura: 4 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

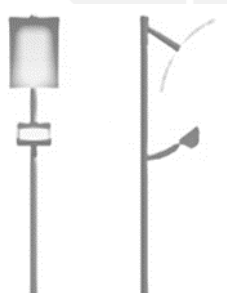


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11395**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE RETO FLANGEADO DE 4 METROS COM BRAÇO DUPLO REBATEDOR PARA REFLETIR A LUZ DE UM PROJETOR

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si;
- 1.4. Construção: Poste reto flangeado com braço rebatedor para refletir a luz de um projetor a ser fixado na coluna do poste. Rebatedor pintado na cor branco fosco;
- 1.5. Altura: 4 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

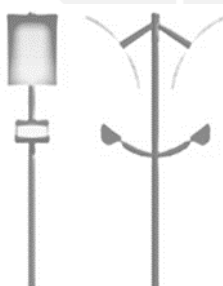


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11396**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA UMA LUMINÁRIA

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Construção: Poste Decorativo flangeado republicano na configuração para uma luminária com base ornamental;
- 1.4. Altura: De 1,90 até 2,50 metros;
- 1.5. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.6. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.7. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

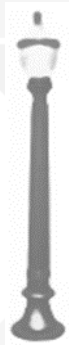


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11397**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA DUAS LUMINÁRIAS

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Construção: Poste Decorativo flangeado republicano na configuração para duas luminárias, com base ornamental;
- 1.4. Altura: De 1,90 até 2,50 metros;
- 1.5. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.6. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.7. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

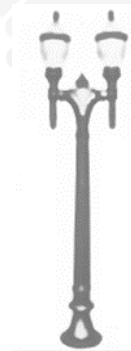


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11398**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE DECORATIVO FLANGEADO REPUBLICANO NA CONFIGURAÇÃO PARA TRÊS LUMINÁRIAS

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Construção: Poste Decorativo flangeado republicano na configuração para três luminárias, com base ornamental;
- 1.4. Altura: De 1,90 até 2,50 metros;
- 1.5. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.6. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.7. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11399**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 8 METROS CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO SIMPLES NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE “C” ESTICADO.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminária com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Ornamental flangeado destinado à iluminação pública constituído por tubos de aço de diversos diâmetros, com braço na conformação de asas de borboleta, sendo a curva em tubo e aleta ornamental em chapa de aço na forma de “C” esticado para fixação de luminária pública.
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11400**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO SIMPLES, NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE “C” ESTICADO.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminária com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Ornamental flangeado destinado à iluminação pública constituído por tubos de aço de diversos diâmetros, com braço na conformação de asas de borboleta, sendo a curva em tubo e aleta ornamental em chapa de aço na forma de “C” esticado para fixação de luminária pública.
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11401**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 8 METROS CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO DUPLO A 180° NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE “C” ESTICADO.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminária com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Ornamental flangeado destinado à iluminação pública constituído por tubos de aço de diversos diâmetros, com braço na conformação de asas de borboleta, sendo a curva em tubo e aleta ornamental em chapa de aço na forma de “C” esticado para fixação de luminária pública.
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11402**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO DUPLO A 180° NA CONFORMAÇÃO DE ASAS DE BORBOLETA, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA ORNAMENTAL EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE “C” ESTICADO.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminária com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Ornamental flangeado destinado à iluminação pública constituído por tubos de aço de diversos diâmetros, com braço na conformação de asas de borboleta, sendo a curva em tubo e aleta ornamental em chapa de aço na forma de “C” esticado para fixação de luminária pública.
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11403**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO NA CONFIGURAÇÃO DE TRIÂNGULO, SENDO A CURVA ESTAIADA PARA MANTÊ-LA PERPENDICULARMENTE AO EIXO DA COLUNA, PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS PÚBLICAS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Com encaixe para quatro luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública constituído por tubos de aço de diversos diâmetros, com braço na configuração de triângulo, sendo a curva estaiada para mantê-la perpendicularmente ao eixo da coluna
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11404**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO NA CONFIGURAÇÃO DE TRIÂNGULO, SENDO A CURVA ESTAIADA PARA MANTÊ-LA PERPENDICULARMENTE AO EIXO DA COLUNA, PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS PÚBLICAS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Com encaixe para quatro luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública constituído por tubos de aço de diversos diâmetros, com braço na configuração de triângulo, sendo a curva estaiada para mantê-la perpendicularmente ao eixo da coluna
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11405**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR TUBOS DE AÇO DE DIVERSOS DIÂMETROS, COM BRAÇO NA CONFIGURAÇÃO DE TRIÂNGULO, SENDO A CURVA ESTAIADA PARA MANTÊ-LA PERPENDICULARMENTE AO EIXO DA COLUNA, PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS PÚBLICAS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Com encaixe para quatro luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública constituído por tubos de aço de diversos diâmetros, com braço na configuração de triângulo, sendo a curva estaiada para mantê-la perpendicularmente ao eixo da coluna
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11406**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 8 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA. SEM PINTURA

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

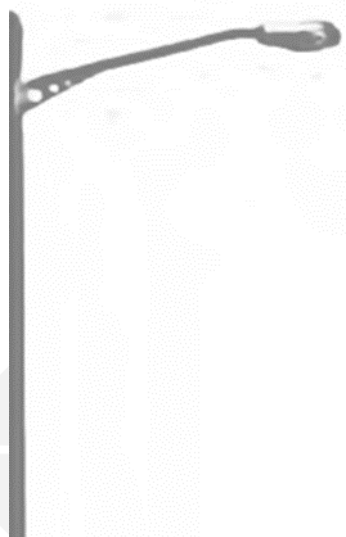


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11407**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA. SEM PINTURA

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

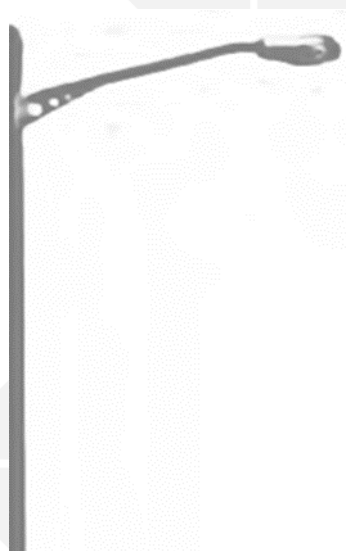


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11408**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA. SEM PINTURA

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

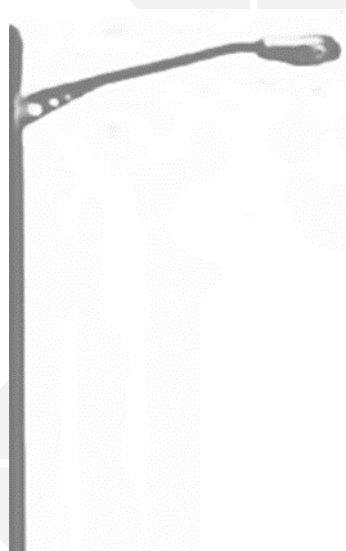


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11409**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA. SEM PINTURA

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

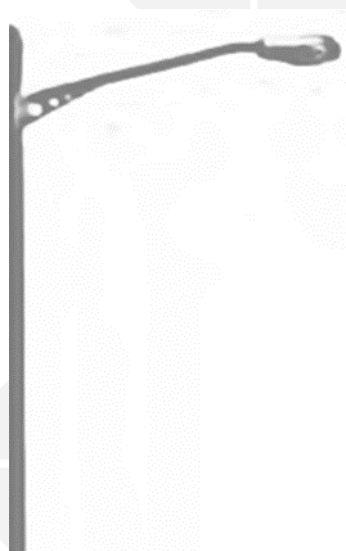


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11410**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 8 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA. SEM PINTURA

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11411**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA. SEM PINTURA

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11412**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA. SEM PINTURA

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11413**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA. SEM PINTURA

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11414**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 8 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

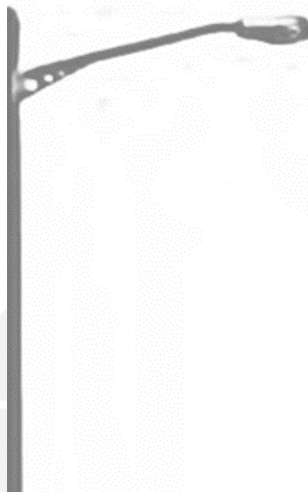


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11415**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

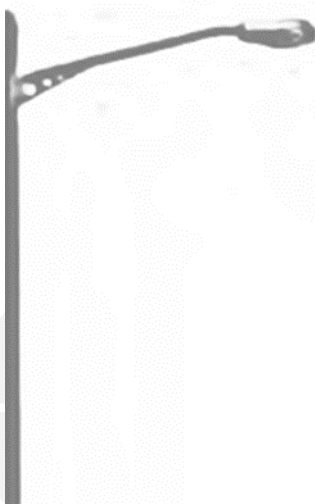


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11416**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

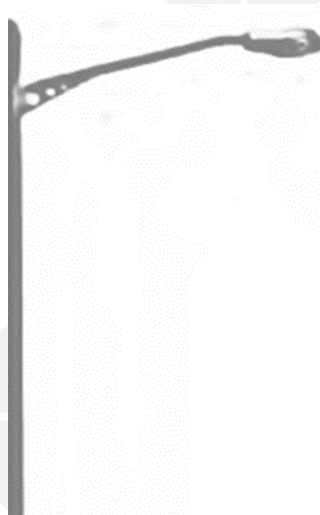


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11417**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

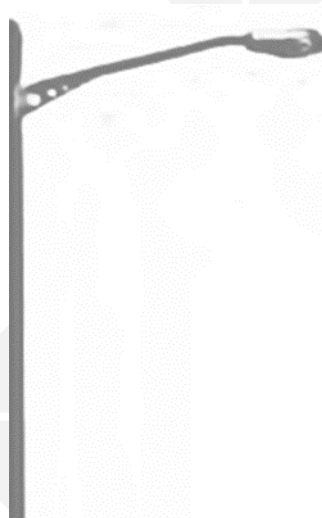


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11418**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 8 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11419**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11420**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11421**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° NO ASPECTO DE “PÁSSARO”, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço no aspecto de “pássaro”, sendo a curva em tubo e aleta de reforço em chapa de aço na forma de asa para fixação de luminária pública;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11422**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço formado por 2 tubos curvados.;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11423**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço formado por 2 tubos curvados.;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11424**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço formado por 2 tubos curvados.;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11425**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço formado por 2 tubos curvados.;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11426**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Quádruplo a 90° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço formado por 2 tubos curvados.;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11427**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço formado por 2 tubos curvados.;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11428**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço formado por 2 tubos curvados.;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11429**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Quádruplo a 90° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço formado por 2 tubos curvados.;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11430**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço formado por 2 tubos curvados.;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11431**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° FORMADO POR 2 TUBOS CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço formado por 2 tubos curvados.;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11432**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11433**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11434**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11435**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11436**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11437**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11438**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO TRIPLO A 120° CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Triplo a 120 ° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11439**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO TRIPLO A 120° CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Triplo a 120 ° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11440**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO TRIPLO A 120° CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Triplo a 120 ° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11441**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Quádruplo a 90° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11442**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Quádruplo a 90° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11443**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Quádruplo a 90° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11444**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11445**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES CURVADOS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11446**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO SIMPLES CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Simples com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11447**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11448**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11449**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO DUPLO A 180° CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Duplo a 180° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11450**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO TRIPLO A 120° CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Triplo a 120 ° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11451**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO TRIPLO A 120° CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Triplo a 120 ° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11452**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO TRIPLO A 120° CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Triplo a 120 ° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11453**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 10 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Quádruplo a 90° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11454**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 12 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Quádruplo a 90° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 12 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11455**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE ORNAMENTAL FLANGEADO DE 14 METROS CONSTITUÍDO POR BRAÇO QUÁDRUPLO A 90° CURVADOS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Braços: Quádruplo a 90° entre si, com encaixe para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste ornamental flangeado destinado à iluminação pública com braço curvo para fixação de luminárias públicas;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11456**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE 5 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicado reto flangeado;
- 1.5. Altura: 5 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11457**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE 6 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicado reto flangeado;
- 1.5. Altura: 6 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11458**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE 8 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicado reto flangeado;
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11459**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE 10 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicado reto flangeado;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11460**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE 14 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomônico reto flangeado;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11461**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO DE 5 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicado curvo flangeado;
- 1.5. Altura: 5 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.




Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11462**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO DE 6 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicado curvo flangeado;
- 1.5. Altura: 6 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

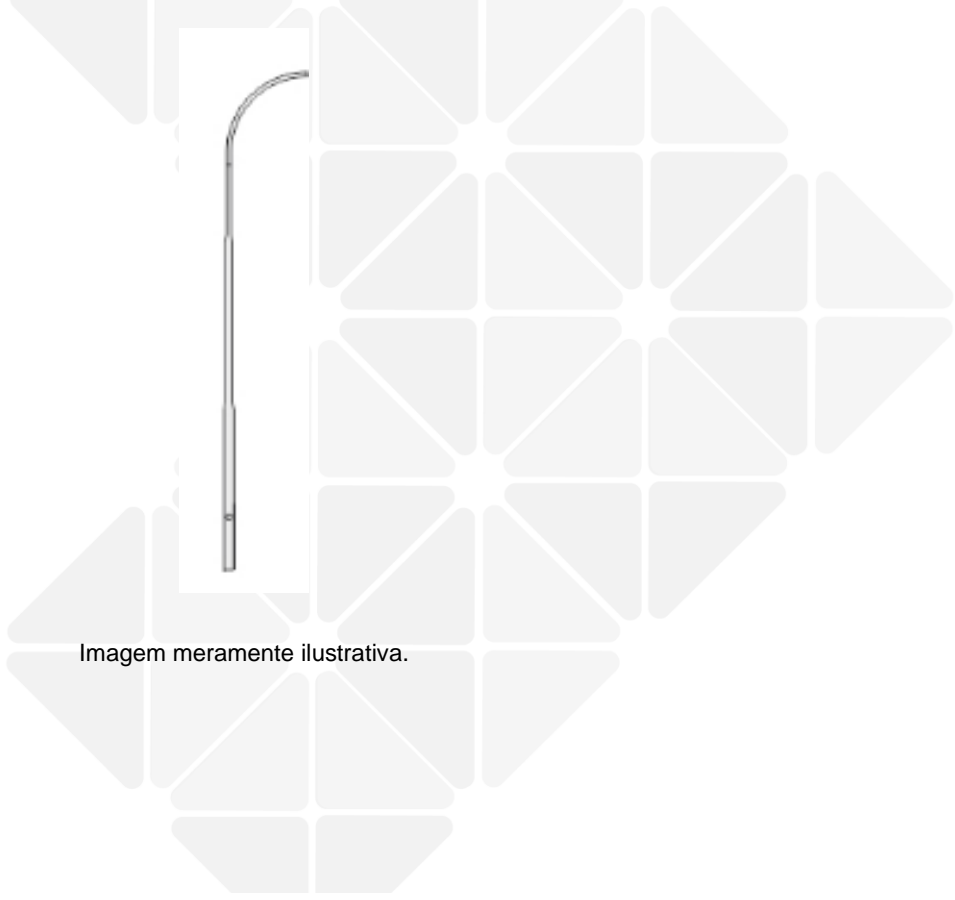


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11463**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO DE 8 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomônico curvo flangeado;
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11464**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO DE 10 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecônico curvo flangeado;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.




Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11465**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO DE 14 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecônico curvo flangeado;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.




Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11466**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE 5 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicado curvo duplo flangeado;
- 1.5. Altura: 5 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11467**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE 6 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomônico curvo duplo flangeado;
- 1.5. Altura: 6 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

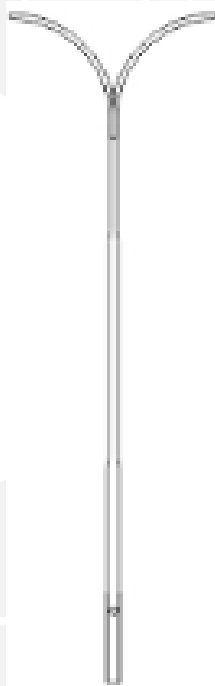


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11468**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE 8 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicac o curvo duplo flangeado;
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspecc o: (50 x 140mm)   600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

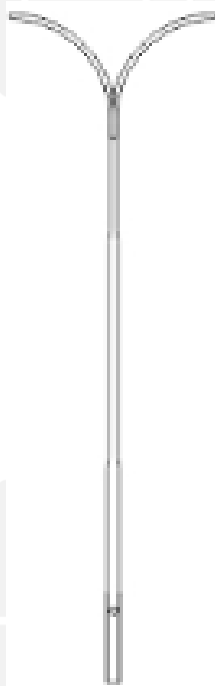


Imagem meramente ilustrativa.

Inova o e Moderniza o na Gest o P blica

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11469**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE 10 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecônico curvo duplo flangeado;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

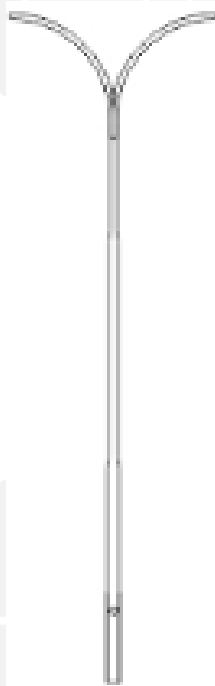


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11470**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE 14 METROS. SEM PINTURA.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecônico curvo duplo flangeado;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Sem Pintura;
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11471**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE 5 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicado reto flangeado;
- 1.5. Altura: 5 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

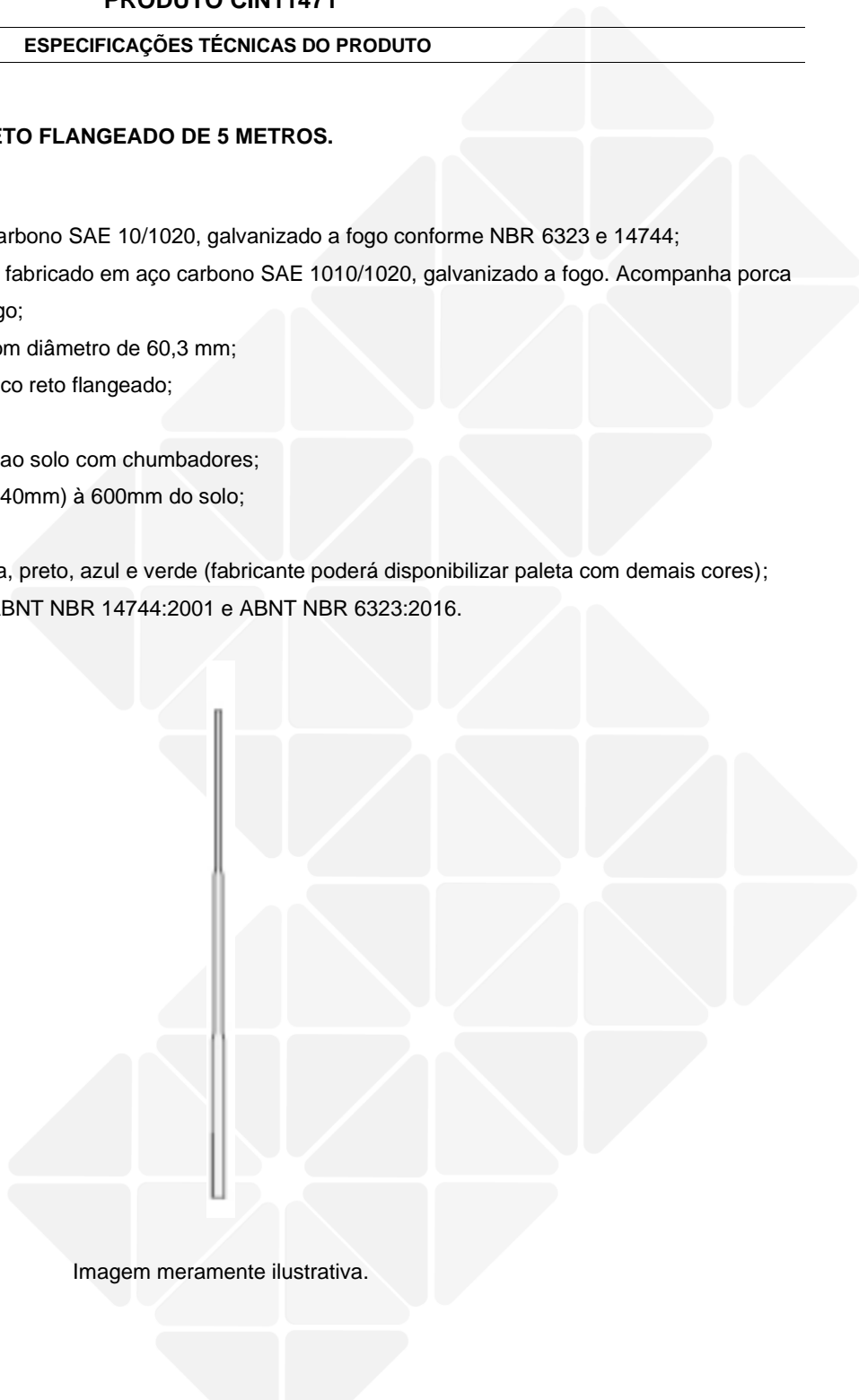


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11472**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE 6 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomônico reto flangeado;
- 1.5. Altura: 6 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11473**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE 8 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicado reto flangeado;
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.9. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.10. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

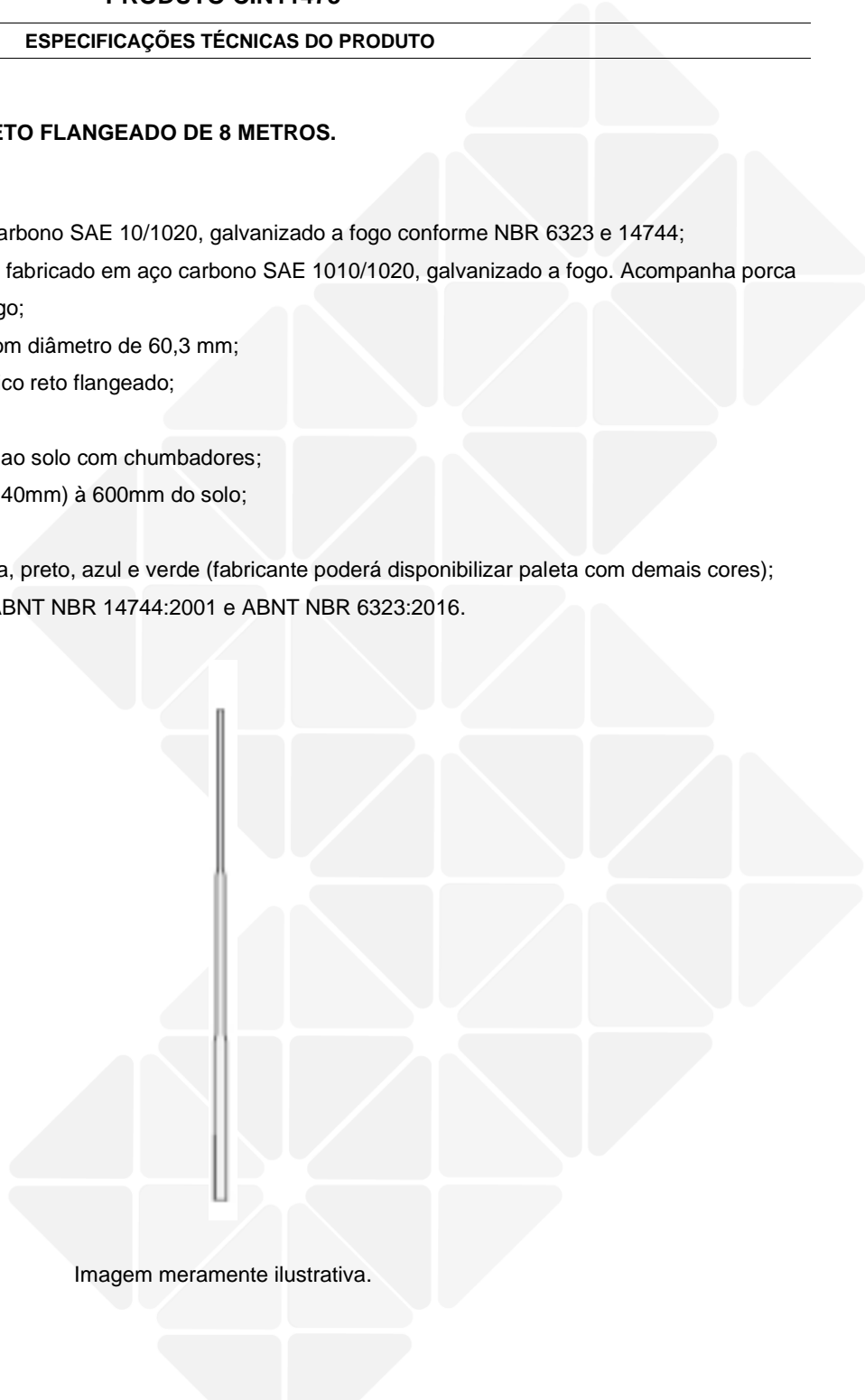


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11474**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE 10 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomônico reto flangeado;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.1. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

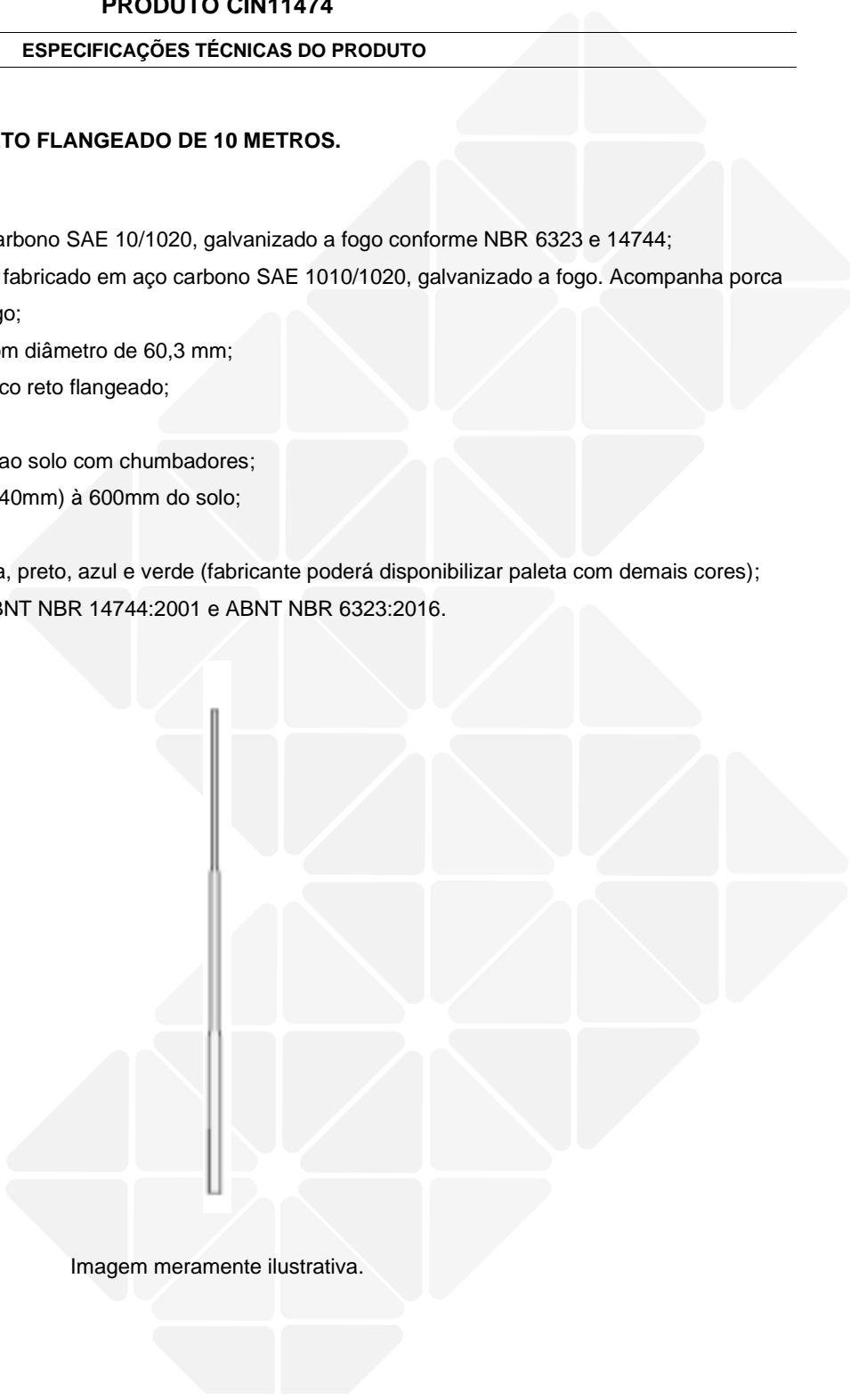


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11475**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE 14 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomônico reto flangeado;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.2. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

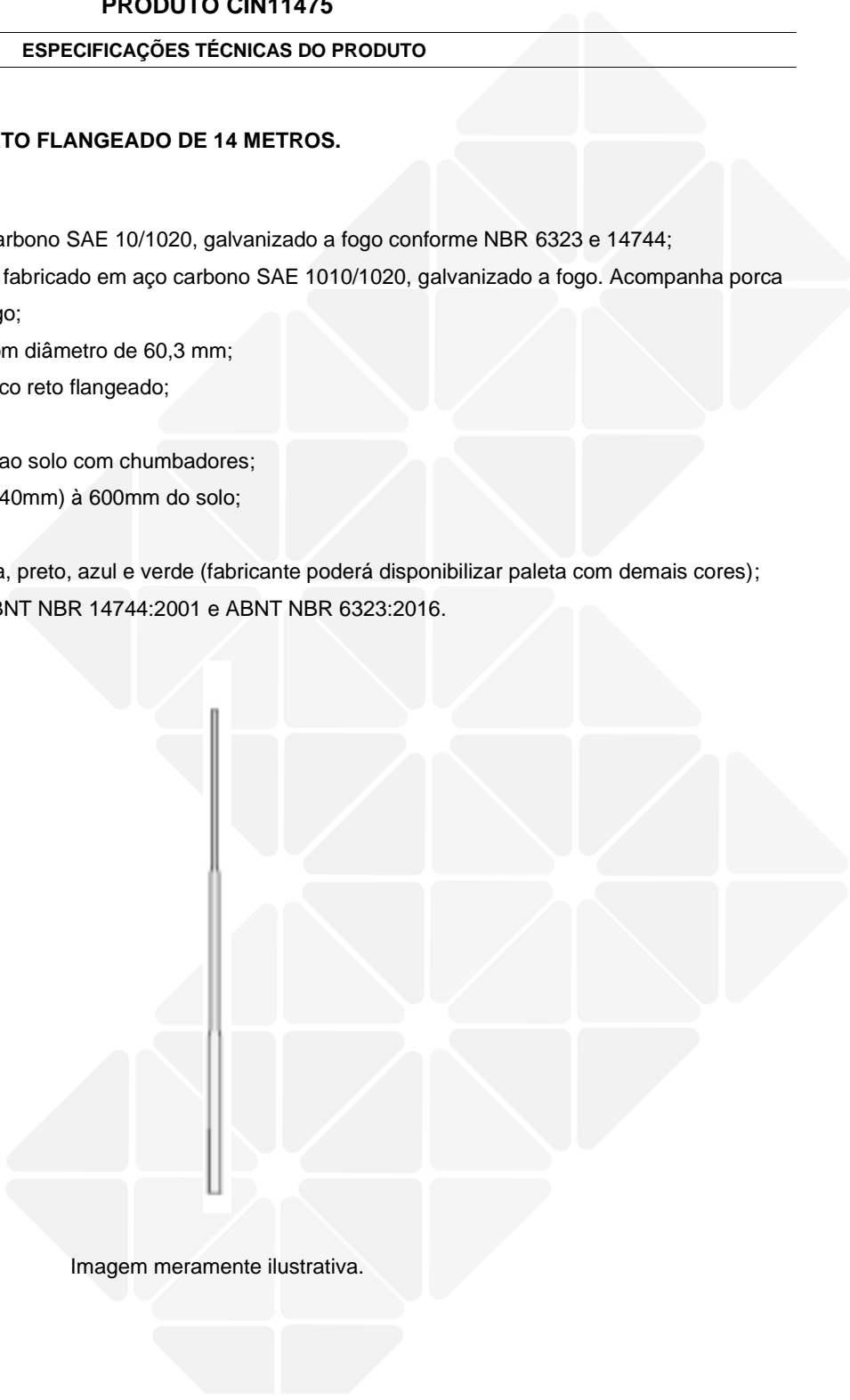


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11476**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO DE 5 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicurvo curvo flangeado;
- 1.5. Altura: 5 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.3. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11477**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO DE 6 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicado curvo flangeado;
- 1.5. Altura: 6 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.4. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11478**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO DE 8 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicurvo curvo flangeado;
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.5. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.




Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11479**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO DE 10 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicado curvo flangeado;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.6. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11480**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO FLANGEADO DE 14 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecônico curvo flangeado;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.7. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.



Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11481**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE 5 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecônico curvo duplo flangeado;
- 1.5. Altura: 5 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.8. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

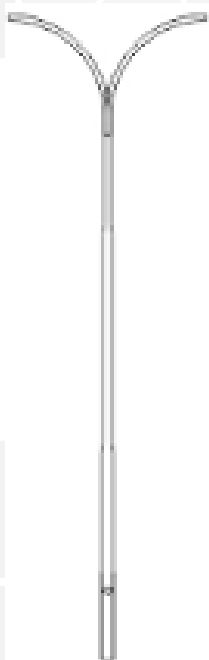


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11482**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE 6 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomônico curvo duplo flangeado;
- 1.5. Altura: 6 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.9. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

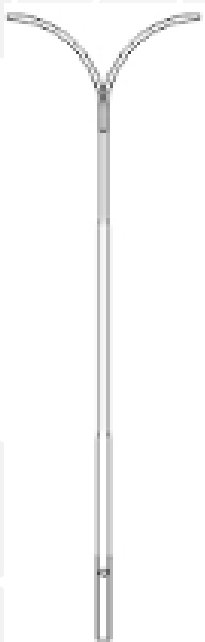


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11483**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE 8 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomunicac o curvo duplo flangeado;
- 1.5. Altura: 8 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspecc o: (50 x 140mm)   600mm do solo;
- 1.10. Pintura: P  eletroest tica;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poder  disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

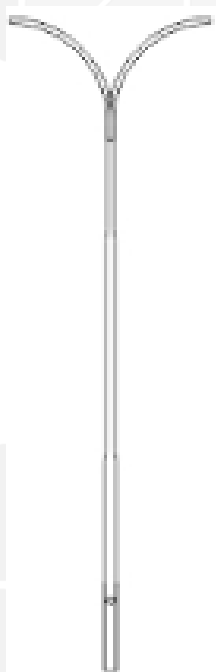


Imagem meramente ilustrativa.

Inova o e Moderniza o na Gest o P blica

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11484**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE 10 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomônico curvo duplo flangeado;
- 1.5. Altura: 10 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.11. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

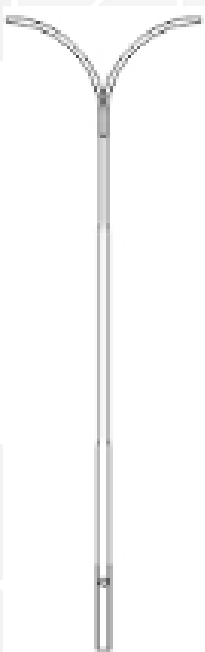


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

**FOLHA DE DADOS
(CINCATARINA)
PRODUTO CIN11485**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE 14 METROS.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. Corpo: Fabricado em aço carbono SAE 10/1020, galvanizado a fogo conforme NBR 6323 e 14744;
- 1.2. Fixação: Chumbador tipo J, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a fogo. Acompanha porca e arruela galvanizado a fogo;
- 1.3. Encaixe: Para luminárias com diâmetro de 60,3 mm;
- 1.4. Construção: Poste Telecomônico curvo duplo flangeado;
- 1.5. Altura: 14 metros;
- 1.6. Base: Flangeada para fixar ao solo com chumbadores;
- 1.7. Janela de Inspeção: (50 x 140mm) à 600mm do solo;
- 1.12. Pintura: Pó eletroestática;
- 1.8. Cores: Branco, grafite, cinza, preto, azul e verde (fabricante poderá disponibilizar paleta com demais cores);
- 1.9. Normas: Deve atender a ABNT NBR 14744:2001 e ABNT NBR 6323:2016.

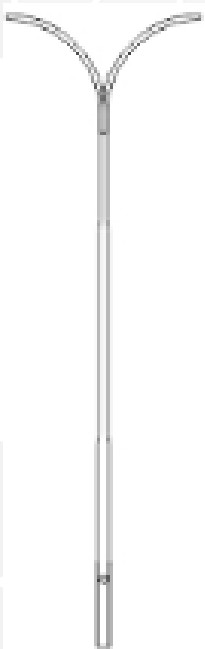


Imagem meramente ilustrativa.

Inovação e Modernização na Gestão Pública