

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br****ATA DA SESSÃO FINAL DA ANÁLISE DE PROTÓTIPO**Data do Certame: 07 de Janeiro de 2020Horário: 08h30minModalidade de Licitação: PROCESSO LICITATÓRIO PRC N°. 407/2019

PREGÃO PRESENCIAL N°. 120/2019

REGISTRO DE PREÇOS N°. 099/2019

Critério de Julgamento: Menor Preço Por ItemLocal da Abertura: Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí / MG.Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SUPORTES ESPECÍFICOS PARA USO EM LUMINÁRIAS JÁ INSTALADAS NAS PRAÇAS E LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG. "Prazo de Entrega: Conforme consta do Edital.Órgão Solicitante: Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano.Valor Global Máximo para Contratação: R\$ 113.100,00 (Cento e Treze Mil e Cem Reais), oriundo da(s) seguinte(s) Dotação(ões) Orçamentária(s):

0207 25 752 1501 2.242 3390 39 - 411 - Manutenção da Rede de Iluminação Pública // Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) diasPregoeiro(a): Maria de Lourdes Borsato da Cunha

EMPRESA(S) PARTICIPANTE(S)				
NOME	CPF/CNPJ	REPRESENTANTE	CPF REPRES.	ME/EPP/MEI?
ENGWORKS INDUSTRIAL LTDA	01.457.433/0001-33	LOURENCO MENEGON FILHO	157.660.278-85	Não

Em 13 de Janeiro de 2020 realizou-se a Sessão Pública para dar conhecimento do resultado final da análise de protótipo apresentado pela proponente classificada em primeiro lugar. Na data e horário determinados na Ata do Certame o(a) Pregoeiro(a) abriu a Sessão Pública e verificou que estava ausente o representante da empresa participante, embora tenha remetido seu protótipo. Findo o prazo, o(a) Pregoeiro(a) retomou a Sessão e verificou novamente a ausência do representante. Então, anunciou o resultado da análise de protótipo, seguindo atestado emitido pelo Engenheiro Mário Marques Ribeiro, que vai anexo a esta Ata, independente de transcrição, e anunciou a classificação final do Processo. Por mera formalidade protocolar foi disponibilizada a oportunidade de interpor recurso sobre algum fato ou decisão do(a) Pregoeiro(a), e diante da ausência de Representante(s) da(s) empresa(s) NADA TEVE QUE SE REGISTRAR. Nada mais havendo a tratar e para constar, lavrou-se a presente

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

Ata, conforme termos e elementos apresentados no ato desta Sessão Pública, que, tendo sido lida e achada conforme, segue assinada pelos presentes.

Santa Rita do Sapucaí, 13 de Janeiro de 2020.

PREGOEIRO(A):

MARIA DE LOURDES BORSATO DA CUNHA _____

APOIO ADMINISTRATIVO:

JOSÉ LEANDRO GONÇALVES _____

APOIO TÉCNICO:

ARAN MONTEIRO CHIARINI _____

MÁRIO MARQUES RIBEIRO _____

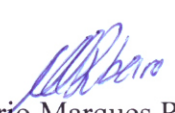
EMPRESA(S) LICITANTE(S):

ENGWORKS INDUSTRIAL LTDA _____

Santa Rita do Sapucaí, 13 de janeiro de 2020

Att. Comissão de Licitação

Atestamos para devidos fins que a empresa Engwork Industrial Ltda, CNPJ 01.457.433/0001-33, através de seu representante legal Sr. Lourenço Menegon Filho, CPF-157.660.278.85, apresentou o protótipo e laudo , conforme as especificações do desenho técnico do edital do pregão presencial nº 120/2019, Registro de preço 099/2019, Processo licitatório nº 407/2019, no seu item 7.4.2 e 7.4.3 , sendo que o protótipo foi declarado; **Aprovado .**


Eng. Mário Marques Ribeiro
CREA-MG – 48900/D
SMODU- PMSRS

ANEXO I

LAUDO TÉCNICO DE GRAU DE ILUMINÂNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. LOURENÇO MENEGON FILHO
TÍTULO: DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO
CREA Nº: 590572255633
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA SANTA RITA, SANTA RITA DO SAPUCAÍ MG. 37540-000
USO/ATIVIDADE: PRAÇA PÚBLICA

O PRESENTE LAUDO/PARECER TÉCNICO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR O RESULTADO OBTIDO PELO PROTÓTIPO ELABORADO PELA ENGWORKS INDUSTRIAL LTDA PARA A LICITAÇÃO PROCESSO LICITATÓRIO Nº: PRTC 407/2019, QUANTO À ADEQUAÇÃO DE SEU GRAU DE ILUMINÂNCIA PARA A ILUMINAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS.

1. LUMINOTÉCNICA

APÓS MEDIDAS EFETUADAS (12) NUMA GRADE RADIAL, NOS ÂNGULOS DE 0, 90, 180 E 270 GRAUS A DISTÂNCIAS DE 2, 4 E 6 METROS CHEGAMOS NUM GRAU DE ILUMINÂNCIA MÉDIO DE 48 lux, A NORMA BRASILEIRA EM VIGOR (NBR 5413) PEDE, NA MAIOR EXIGÊNCIA, 30 LUX; PORTANTO É NOSSA CONCLUSÃO QUE A LUMINÁRIA TESTADA APRESENTA AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS NECESSÁRIAS AO USO EM PRAÇAS PÚBLICAS

Santa Rita do sapucaí, 13 de Janeiro de 2020



LOURENÇO MENEGON FILHO

mc

mc

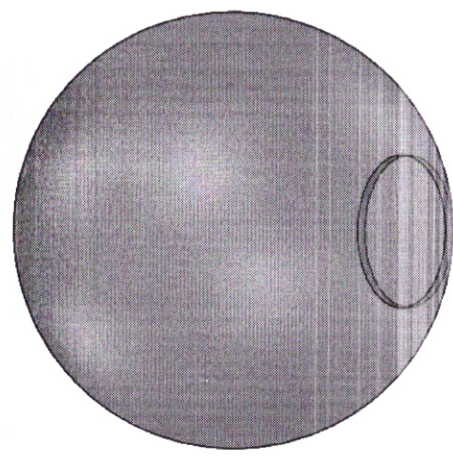
mc

1

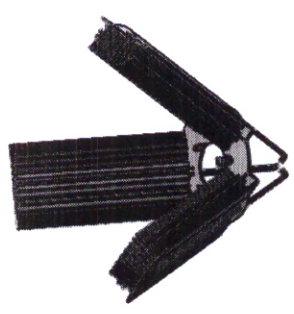
2

3

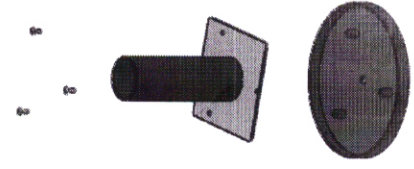
4



D



B



A



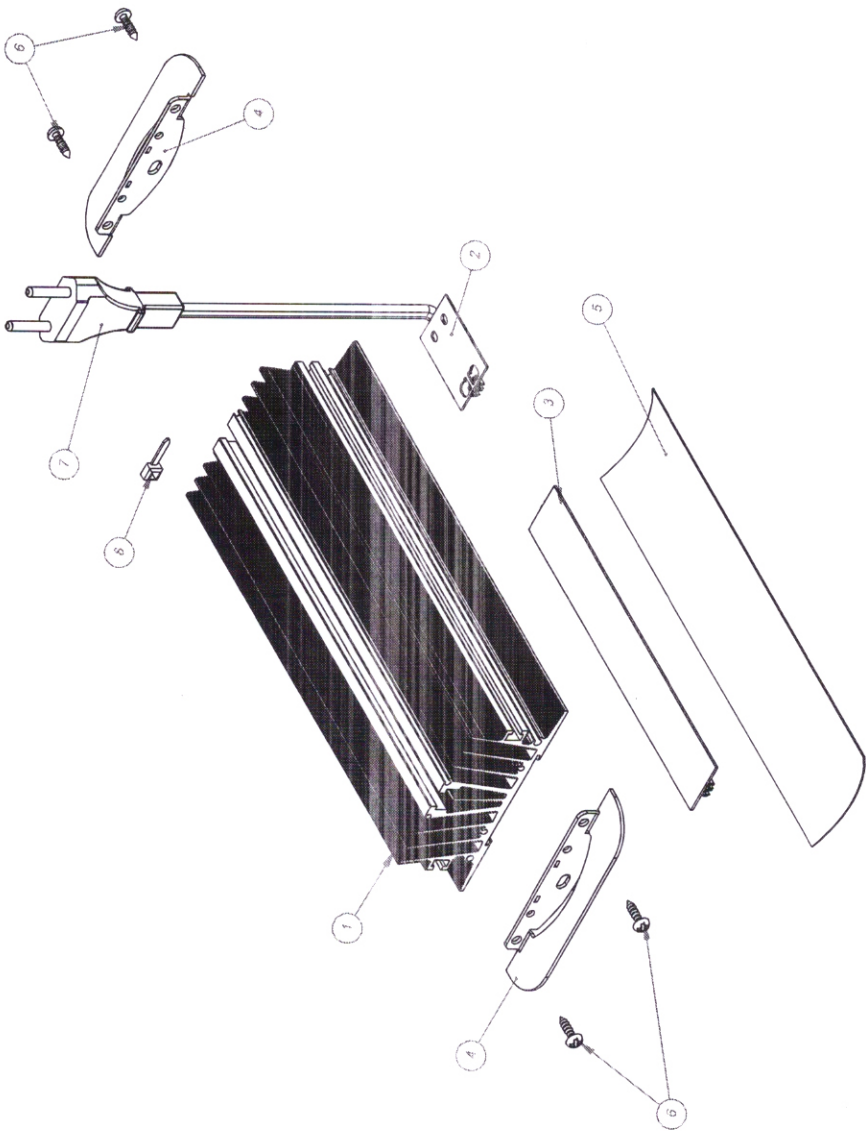
DIMENSÕES EM mm		DIMENSÕES EM mm	
TOL. ± 1°		TOL. ± 1°	
NÃO EXCEDENDO AS TOLERÂNCIAS LINEARES		NÃO EXCEDENDO AS TOLERÂNCIAS LINEARES	
REMOVER REBARBAS		REMOVER REBARBAS	
ESCALA		ESCALA	
N/A		N/A	
Nº DE ARQUIVOS		Nº DE ARQUIVOS	
1		1	
TOLERÂNCIAS DE FORMA E POSIÇÃO, CONFORME ANSI Y14.5M/82		TOLERÂNCIAS DE FORMA E POSIÇÃO, CONFORME ANSI Y14.5M/82	
FOLHA / DE		FOLHA / DE	
1/1		1/1	
CRIAÇÃO		CRIAÇÃO	
PAULO H.		PAULO H.	
VERIFICADO		VERIFICADO	
LOURENÇO M.		LOURENÇO M.	
FM DPD		FM DPD	
035-00		035-00	
Nº DESENHO		Nº DESENHO	
MP5613-R0000		MP5613-R0000	
TÍTULO:		TÍTULO:	
LUMINÁRIA PARA PRAÇA		LUMINÁRIA PARA PRAÇA	

1

2

3

4



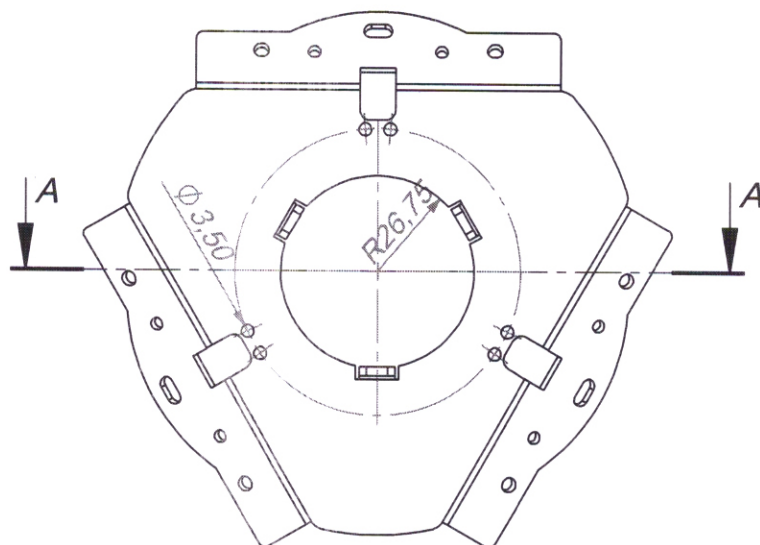
D

B

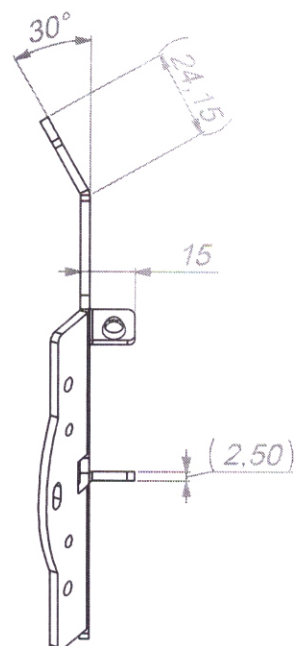
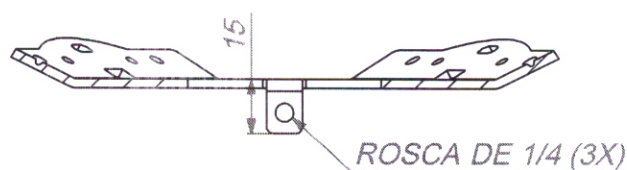
A

		CRIAÇÃO		PAULO H.	FM DPD
		VERIFICADO		PAULO H.	035-00
		Nº DESENHO			
TÍTULO:		SMARTLED-1			
MPE33-006R01					
ESCALA		Nº DE ARQUIVOS		FOLHA / DE	
1:2		1		1/1	
TOLERÂNCIAS DE FORMA E POSIÇÃO, CONFORME ANSI Y14.5M82.		DIMENSÕES EM mm			
DIMENSÃO		TOL.		ÂNGULOS ±1°	
> 0 a 6		±0.1		NÃO EXCENDENDO AS	
> 6 a 30		±0.2		TOLERÂNCIAS	
> 30 a 120		±0.3		LINEARES	
> 120 a 315		±0.5		REMOVER REBARBAS	
> 315 a 1000		±0.6			

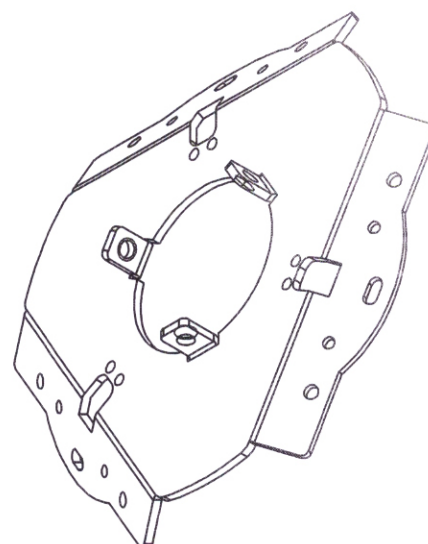
D



C



SEÇÃO A-A



B

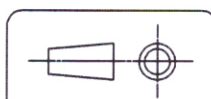
**PINTURA EPOXI
PRETO LISO**

NOTAS:
MATERIAL: AÇO CARBONO 1010/1020

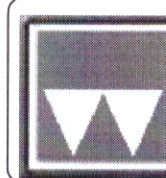
DADOS PARA INSPEÇÃO:
COTAS ENTRE PARÊNTESES:
NÍVEL DE INSPEÇÃO: 1
NQA APLICADO: 4
NORMA: NBR 5426

A

TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS		
DIMENSÃO	TOL. +/-	ÂNGULOS: ± 1° NÃO EXCEDENDO AS TOLERÂNCIAS LINEARES
> 0 a 6	0.1	REMOVER REBARBAS
> 6 a 30	0.2	
> 30 a 120	0.3	
> 120 a 315	0.5	
> 315 a 1000	0.8	



DIMENSÕES
EM mm



ENGWORKS

ESCALA:

1:1

Nº DE
ARQUIVOS:

1

TOLERÂNCIAS DE FORMA
E POSIÇÃO, CONFORME
ANSI Y14.5M/82.

FOLHA / DE

1/1

criação

PAULO H.

FM DPD

VERIFICADO

LOURENÇO

037-00

TÍTULO:

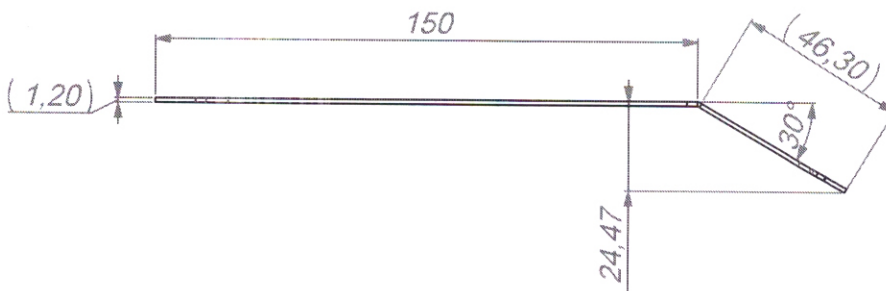
CHASSI INFERIOR

Nº DESENHO:

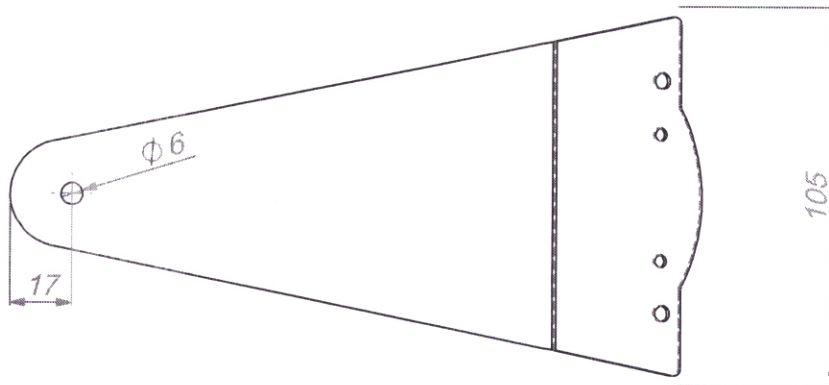
31411000000597

REV.	1	2	3
00	CONFORME NECESSIDADE DO PROJETO.		PAULO H.

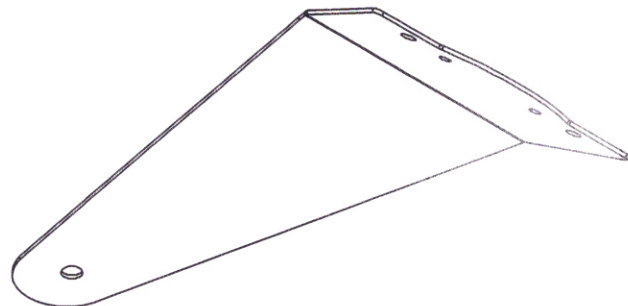
D



C



B

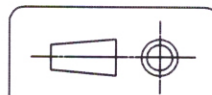


NOTAS:
MATERIAL: AÇO CARBONO 1010/1020

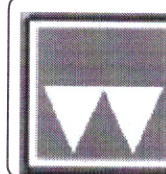
DADOS PARA INSPEÇÃO:
COTAS ENTRE PARÊNTESIS:
NÍVEL DE INSPEÇÃO: 1
NQA APLICADO: 4
NORMA: NBR 5426

A

TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS		
DIMENSÃO	TOL. +/-	ÂNGULOS: ± 1° NÃO EXCEDENDO AS TOLERÂNCIAS LINEARES
> 0 a 6	0.1	REMOVER REBARBAS
> 6 a 30	0.2	
> 30 a 120	0.3	
> 120 a 315	0.5	
> 315 a 1000	0.8	



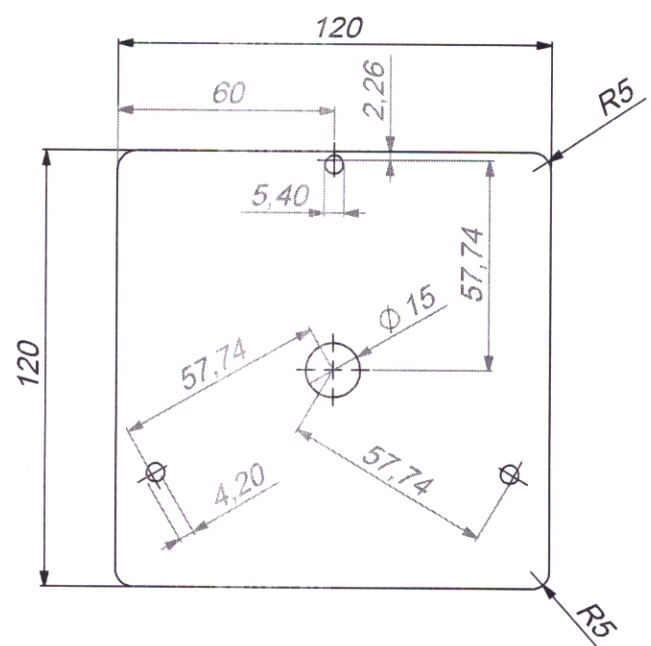
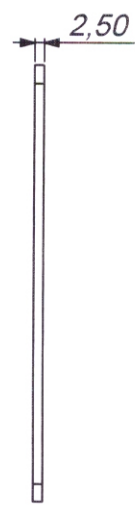
DIMENSÕES
EM mm



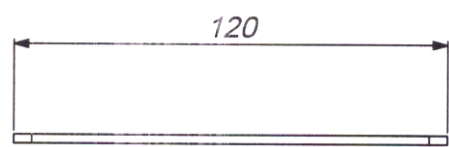
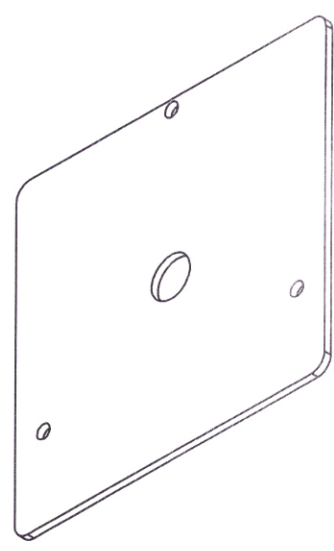
ENGWORKS

ESCALA: 1:1	Nº DE ARQUIVOS: 1	TOLERÂNCIAS DE FORMA E POSIÇÃO, CONFORME ANSI Y14.5M/82.	FOLHA / DE 1/1	CRIAÇÃO <i>PAULO H.</i>		FM DPD 037-00
TÍTULO: CHAPA SUPERIOR				VERIFICADO <i>LOURENÇO</i>		
				Nº DESENHO: PRELIMINAR		

D



C



B

NOTAS:
MATERIAL: AÇO CARBONO 1010/1020

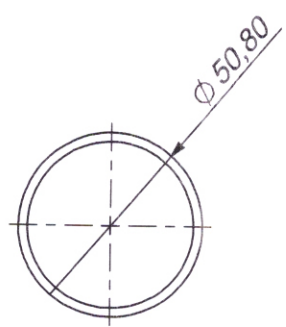
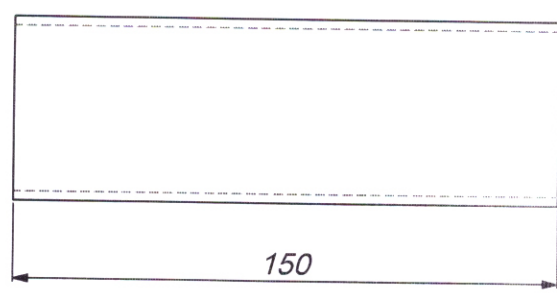
DADOS PARA INSPEÇÃO:
COTAS ENTRE PARÊNTESIS.
NÍVEL DE INSPEÇÃO: 1
NQA APLICADO: 4
NORMA: NBR 5426

A

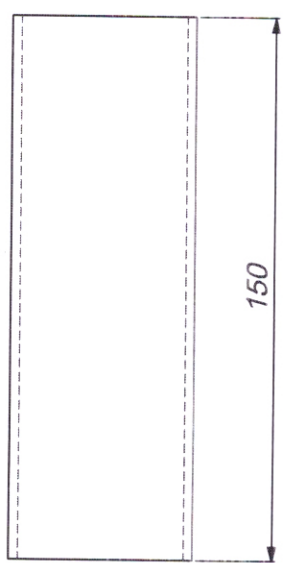
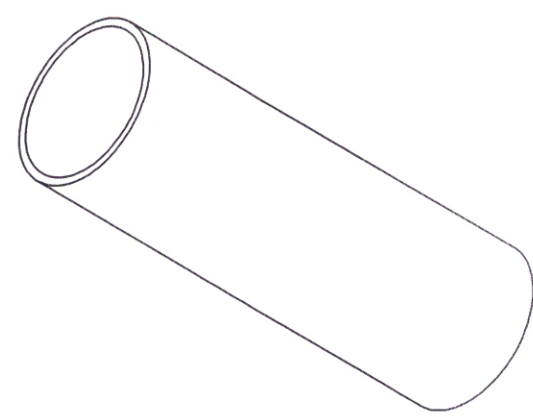
TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS		 ÂNGULOS: ± 1° NÃO EXCEDENDO AS TOLERÂNCIAS LINEARES	 DIMENSÕES EM mm		
DIMENSÃO	TOL. +/-				
> 0 a 6	0.1	REMOVER REBARBAS			
> 6 a 30	0.2				
> 30 a 120	0.3				
> 120 a 315	0.5				
> 315 a 1000	0.8				
ESCALA:	Nº DE ARQUIVOS:	TOLERÂNCIAS DE FORMA E POSIÇÃO, CONFORME ANSI Y14.5M/82.		FOLHA / DE	
1:2	1			1/1	
		CRIAÇÃO	PAULO H.		
		VERIFICADO	LOURENÇO		
TÍTULO:		Nº DESENHO:			
BASE DO TUBO DE 2 POLEGADAS					

Handwritten signatures and initials in blue ink.

D



C

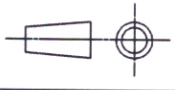


B

NOTAS:
MATERIAL: AÇO CARBONO

DADOS PARA INSPEÇÃO:
COTAS ENTRE PARÊNTESIS:
NÍVEL DE INSPEÇÃO: 1
NQA APLICADO: 4
NORMA: NBR 5426

A

TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS				 DIMENSÕES EM mm		 ENGWORKS		
DIMENSÃO	TOL. +/-	ÂNGULOS: ± 1° NÃO EXCEDENDO AS TOLERÂNCIAS LINEARES	REMOVER REBARBAS					
> 0 a 6	0.1							
> 6 a 30	0.2							
> 30 a 120	0.3							
> 120 a 315	0.5							
> 315 a 1000	0.8							
ESCALA:	Nº DE ARQUIVOS:	TOLERÂNCIAS DE FORMA E POSIÇÃO, CONFORME ANSI Y14.5M/82.		FOLHA / DE		CRIAÇÃO		FM DPD
1:1	1							
						VERIFICADO		037-00
						LOURENÇO		
TÍTULO:						Nº DESENHO:		
TUBO 50,80X150						31710000000596		

Handwritten signature/initials