Assunto: **Parecer Técnico**

Pregão Eletrônico - 94/26

Objeto: aquisição de materiais hidráulicos com acionamento por sensor DECA para o Departamento de Manutenção do CPB.

1. Materiais solicitados

GRUPO 1 – MATERIAIS HIDRÁULICOS			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QTD**
1	Torneira de mesa com sensor bivolt para lavatório – Decalux, cromada Cód. 1180.C	unidade	10
2	Base para válvula de descarga Hydralux DUO 1 1/2 e 1 1/4 Cód. 4566.000	unidade	8
3	Acabamento para válvula de descarga Hydralux DUO, cromado Cód. 4900.C.HLX.DUO	unidade	8

2. Materiais ofertados

deca

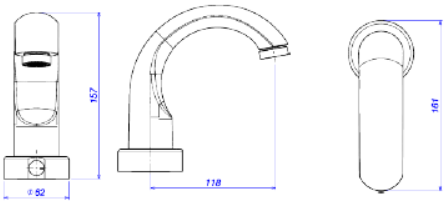
Código Comercial
1180.C

TORN LAV MESA SENSOR BV DN15 DECALUX-CR

Foto Ilustrativa



Desenho Técnico



DESCRIÇÃO:
TORN LAV MESA SENSOR BV DN15 DECALUX-CR

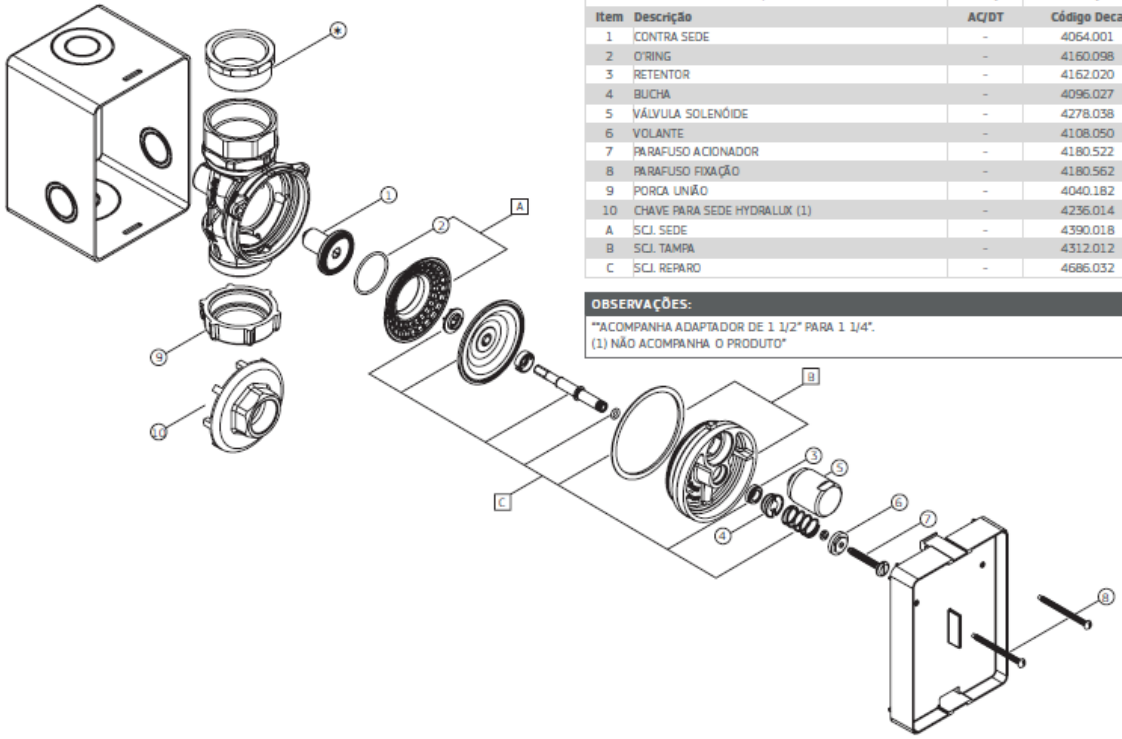
ESPECIFICAÇÕES:
Linha: Decalux
Dimensões(AxLxC): 157mm X 62mm X 161mm
Acabamento: Cromado (1180.C)
Material: Liga de Cobre (bronze e latão),Plásticos de Engenharia,Elastômeros,Eletrônicos
Peso líquido: 1.603
Peso bruto: 1.904
Número Norma / Decreto: NBR9050
Pressão mín/max: 2 - 40 MCA
Bitola de entrada de água: 1/2" - DN15
Informações complementares:
- Os produtos antivandalismo são projetados para instalação em locais públicos com grande circulação de pessoas, tendo elevada durabilidade e resistência a atos de depredação, vandalismo e furto.
- Produto Bivolt, baixo consumo de energia.
- Desligamento automático após 30 segundos de uso em caso de sensor obstruído.
- Produto eficiente, aliando conforto à economia de água.
- Indicado para hospitais.
- Indicado para ambientes públicos.
- Sensor óptico, tecnologia que permite o acionamento por aproximação. Maior economia de água.

Curva de vazão: 2.6 a 6

- APROVADO

HYDRALUX DUO | Base para válvila eletrônica Hydralux Duo

Código Comercial
4566.000



COMPONENTES / SUBCONJUNTOS		Lc 00/00	Dc 00/00
Item	**Descrição**	**AC/DT**	**Código Deca**
1	CONTRA SEDE	-	4064.001
2	O'RING	-	4160.098
3	RETENTOR	-	4162.020
4	BUCHA	-	4096.027
5	VÁLVULA SOLENÓIDE	-	4278.038
6	VOLANTE	-	4108.050
7	PARAFUSO ACIONADOR	-	4180.522
8	PARAFUSO FIXAÇÃO	-	4180.562
9	PORCA UNIÃO	-	4040.182
10	CHAVE PARA SEDE HYDRALUX (1)	-	4236.014
A	SCJ. SEDE	-	4390.018
B	SCJ. TAMPA	-	4312.012
C	SCJ. REPARO	-	4686.032

OBSERVAÇÕES:
"ACOMPANHA ADAPTADOR DE 1 1/2" PARA 1 1/4".
(1) NÃO ACOMPANHA O PRODUTO"

- APROVADO

deca

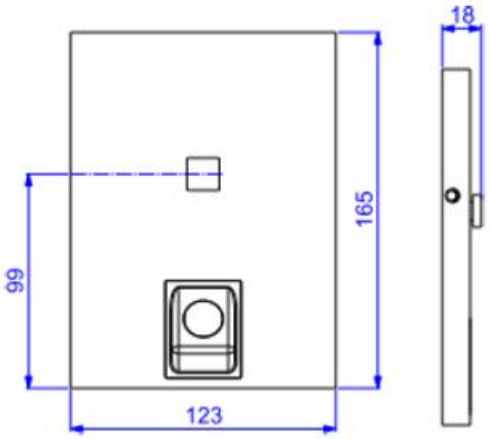
Código Comercial
4900.C.HLX.DUO

Foto Ilustrativa

ACAB P/VALV DESC HYDRALUX DUO-CR



Desenho Técnico



- APROVADO

3. Conclusão

Os materiais ofertados atendem às especificações técnicas e aos requisitos estabelecidos no Termo de Referência (TR).

Diante do exposto, recomenda-se o prosseguimento do processo de contratação.

São Paulo, 6 de novembro de 2026.



Responsável pela Aprovação
Departamento de Manutenção
Joaquim da Conceição Barrancos
COORDENADOR DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA