



# KRONA

TUBOS E CONEXÕES

CATÁLOGO DE  
**PRODUTOS**

CATÁLOGO DE  
PRODUCTOS

ÁGUA FRIA  
AGUA FRÍA



ÁGUA QUENTE  
AGUA CALIENTE



ESGOTO  
DESAGÜE



ESGOTO  
SÉRIE REFORÇADA  
DESAGÜE SERIE REFORZADA



ACESSÓRIOS  
ACCESORIOS



ELÉTRICA  
ELÉCTRICA



# ÍNDICE GERAL

INDICE GENERAL



7

**ÁGUA FRIA**  
AGUA FRÍA

TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS  
• PREDIAIS • INFRAESTRUTURA  
TUBOS Y CONEXIONES SOLDABLES  
• PREDIALES • INFRAESTRUCTURA

10

**ADESIVOS E COMPLEMENTOS**  
ADHESIVOS Y COMPLEMENTOS

ADESIVOS • SOLUÇÃO PREPARADORA  
• MASSA PARA CALAFETAR  
ADHESIVOS • SOLUCIÓN PREPARADORA  
• MASTILLA PARA CALAFETAR

11

**REGISTROS DE ESFERA**  
VÁLVULAS DE ESFERA

REGISTRO DE PRESSÃO  
• REPARO PARA REGISTRO  
VÁLVULA DE PRESSÃO  
• REPUERTO PARA VÁLVULA

12

**ÁGUA QUENTE E FRIA**  
AGUA CALIENTE Y FRÍA

LINHA CPVC ULTRATERM®  
LÍNEA CPVC ULTRATERM®

15

**ÁGUA QUENTE E FRIA**  
AGUA CALIENTE Y FRÍA

LINHA PPR  
LÍNEA PPR FUSIÓN

20

**ESGOTO**  
DESAGÜE

TUBOS E CONEXÕES SÉRIE NORMAL  
TUBOS Y CONEXIONES SÉRIE NORMAL

25

28

**CAIXAS DE ESGOTO**  
CAJAS DE DESAGÜE

CAIXAS DE INSPEÇÃO,  
GORDURA, AREIA E ÁGUA  
PLUVIAL • COMPLEMENTOS  
CAJAS DE INSPECCIÓN, GRASA,  
AREIA Y AGUA PLUVIAL • COMPLEMENTOS

33

**ESGOTO SÉRIE REFORÇADA**  
DESAGÜE SÉRIE REFORZADA

TUBOS E CONEXÕES  
SÉRIE REFORÇADA  
TUBOS Y CONEXIONES  
SÉRIE REFORZADA

34

**ACESSÓRIOS**  
ACCESORIOS

SANITÁRIOS  
• CASA E JARDIM  
SANITARIOS • CASA  
Y JARDIN

38

**ELÉTRICA BAIXA TENSÃO**  
ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN

ELETRODUTO PVC RÍGIDO E CONEXÕES  
ROSCÁVEIS • SOLDÁVEIS  
ELETRODUCTO DE PVC RÍGIDO  
• CONEXIONES ROSCABLES Y SOLDABLES

39

**ELÉTRICA BAIXA TENSÃO**  
ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN

ELETRODUTO PVC  
COBRIGADO FLEXÍVEL  
ELETRODUCTO  
DE PVC FLEXIBLE

40

**QUADROS E CAIXAS ELÉTRICAS**  
CUADROS Y CAJAS ELÉCTRICAS

QUADROS E CAIXAS ELÉTRICAS • COMPLEMENTOS  
CUADROS Y CAJAS ELÉCTRICAS • COMPLEMENTOS





INVESTIMENTOS CONSTANTES EM TECNOLOGIA RESULTAM EM EFICIÊNCIA PRODUTIVA E ALTA COMPETITIVIDADE DE MERCADO.



PROJETO APJ  
(Associação Paralímpica de Joinville)



CONQUISTAMOS MUITOS RECONHECIMENTOS, MAS A MELHOR CONQUISTA FOI NOSSA CONEXÃO COM VOCÊ.



PROJETO  
RECICLANDO PATAS



QUALIDADE E ALTO  
DESEMPENHO GARANTIDOS.



MÚLTIPLOS CANAIS DE  
ATENDIMENTO TÉCNICO.



AMPLIO PORTFÓLIO DE  
ALTÍSSIMA QUALIDADE.



#SOMOS  
KRONA

LOGÍSTICA DIFERENCIADA  
E REFERÊNCIA NO MERCADO.



## KRONA. MAIS DE 27 ANOS DE CRESCIMENTO EM TODAS AS ÁREAS.

Nesses mais de 27 anos, buscamos a excelência nos nossos serviços, aumentamos o portfólio de produtos, levamos nossa qualidade para mais lares e desenvolvemos ações sociais e ambientais que melhoram a vida de muitas pessoas.

### CRESCIMENTO DA PRODUTIVIDADE

**FÁBRICA**  
Ocupando uma área total de 490 mil m<sup>2</sup>, com três unidades fabris em Joinville/SC e uma em Marechal Deodoro/AL, a Krona sustenta um crescimento anual acima da média. Com mais de 17.000 clientes ativos no Brasil e exterior, e mais de 1.000 produtos no catálogo, gera milhares de empregos diretos e indiretos. A projeção de crescimento é grande e garante investimentos em tecnologia, inovação e logística para os próximos anos.

### CRESCIMENTO DAS AÇÕES SOCIAIS

**PROJETO APJ - ASSOCIAÇÃO PARALÍMPICA DE JOINVILLE**  
Desde 2005, a Krona patrocina os atletas paralímpicos da natação joinvilense em competições estaduais, nacionais e internacionais. São beneficiados cerca de 40 atletas portadores de necessidades especiais.

**PROGRAMA RECICLANDO PATAS**  
A Krona se orgulha de participar do programa que devolve a mobilidade a animais domésticos com dificuldades de locomoção. A empresa se tornou parceira e contribui com a doação de tubos e conexões para a confecção das cadeiras de rodas. Com o apoio da Krona, cerca de 1.500 animais domésticos já voltaram a andar.

### CRESCIMENTO DA SUSTENTABILIDADE

**ÁREAS VERDES**  
A Krona respeita o meio ambiente e atua para preservá-lo. Nas suas unidades fabris, mantém áreas de preservação, com a conservação e plantio de árvores nativas. Só na unidade matriz são cerca de 40 mil m<sup>2</sup> plantados.

**REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA**  
Todas as unidades fabris da Krona obedecem os protocolos ambientais e procuram implantar boas práticas ecológicas, como, por exemplo, o reaproveitamento de água da chuva nos processos industriais.



# PROGRAMA BRASILEIRO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DO HABITAT.



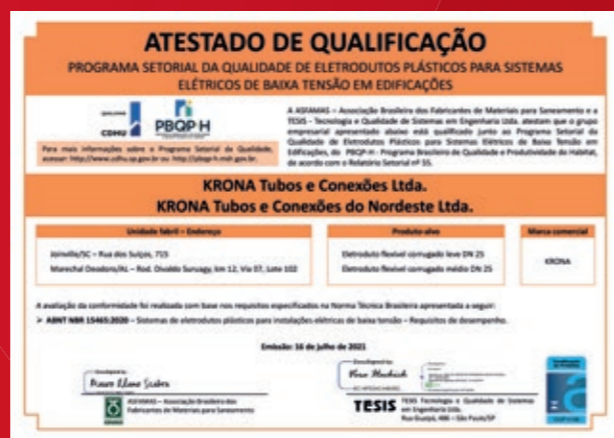
Para a sua segurança e tranquilidade, todos os produtos Krona seguem as normas técnicas da ABNT. A Krona participa e é certificada pelo PBQP-H (Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat), garantindo qualidade e alto desempenho de seus produtos. O PBQP-H é um instrumento do governo federal que organiza o setor de construção civil através das melhorias da qualidade do habitat e da modernização produtiva.

## LINHA HIDRÁULICA

Os produtos da linha água fria seguem as normas ABNT NBR 5648. Os produtos da linha esgoto seguem as normas ABNT NBR 5688. Os produtos da linha PPR, para água quente, seguem as normas ABNT 15813. Os produtos da linha CPVC Ultraterm Krona®, para água quente, seguem as normas ABNT NBR 15884. Os produtos da linha acessórios seguem as NBRs específicas para cada produto.

## LINHA ELÉTRICA

Os produtos da linha elétrica seguem as normas ABNT NBR 15465.



Os atestados de qualificação atualizados estão disponíveis para download no site [www.krona.com.br](http://www.krona.com.br).



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS

TUBO DE PVC SOLDÁVEL 6 m <i>Tubo de PVC soldable 6 m</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	0023	20	12	
	0024	25	8	
	0025	32	10	
	0026	40	5	
	0027	50	5	
	0028	60	3	
	0029	75	1	
	0030	85	1	
	0031	110	1	

TUBO DE PVC SOLDÁVEL 3 m* <i>Tubo de PVC soldable 3 m*</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	0032	20	12	
	0033	25	8	
	0034	32	10	
	0035	40	5	
	0036	50	5	
	0037	60	3	
	0038	75	1	

\* Venda sob consulta / Venta mediante consulta

ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL <i>Adaptador soldable corto</i>	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0330	20 x 1/2"	50/2.000	
	0331	25 x 3/4"	50/1.200	
	0332	32 x 1"	25/800	
	0333	40 x 1.1/4"	10/500	
	0336	50 x 1.1/2"	25/350	
	0337	60 x 2"	10/200	
	0338	75 x 2.1/2"	5/75	
	0339	85 x 3"	3/45	
	0340	110 x 4"	1/20	

ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL <i>Adaptador soldable para tanque con anillo de goma</i>	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0341	20 x 1/2"	12/240	
	0342	25 x 3/4"	12/216	
	0343	32 x 1"	6/144	
	0344	40 x 1.1/4"	6/120	
	0345	50 x 1.1/2"	6/120	
	0346	60 x 2"	6/90	
	0347	75 x 2.1/2"	1/40	
	0348	85 x 3"	1/21	
	0349	110 x 4"	1/10	

BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL <i>Buje de reducción corto soldable</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	0360	25 x 20	50/4.000	
	0361	32 x 25	50/2.000	
	0362	40 x 32	10/1.000	
	0363	50 x 40	10/650	
	0364	60 x 50	12/480	
	0365	75 x 60	5/150	
	0366	85 x 75	5/140	
	0359	110 x 85	5/60	

BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL <i>Buje de reducción largo soldable</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	0367	32 x 20	15/1.125	
	0368	40 x 20	15/900	
	0369	40 x 25	10/800	
	0370	50 x 20	10/500	
	0371	50 x 25	25/500	
	0372	50 x 32	10/480	
	0373	60 x 25	10/280	
	0374	60 x 32	10/320	
	0375	60 x 40	10/280	
	0376	60 x 50	10/200	
	0377	75 x 50	5/120	
	0378	85 x 60	5/80	
	0379	110 x 60	5/40	
	0380	110 x 75	5/40	

CAP SOLDÁVEL <i>Tapón soldable</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	0382	20	50/3.000	
	0383	25	50/2.000	
	0384	32	25/1.000	
	0385	40	10/600	
	0386	50	10/450	
	0387	60	10/250	
	0388	75	5/100	
	0389	85	5/80	
	0390	110	5/45	



**CURVA 45°  
SOLDÁVEL**  
*Curva 45°  
soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0393	20	20/200	
0394	25	25/375	
0395	32	10/120	
0396	40	5/60	
0397	50	5/30	
0398	60	5/15	
0399	75	1/10	
0400	85	1/10	
0401	110	1/8	

**CURVA DE  
TRANSPOSIÇÃO  
SOLDÁVEL**  
*Curva de transposición  
soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0402	20	20/400	
0403	25	20/240	
0404	32	10/160	

**CURVA 90°  
SOLDÁVEL**  
*Curva 90°  
soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0406	20	20/800	
0407	25	20/500	
0408	32	10/300	
0409	40	10/150	
0410	50	10/80	
0411	60	5/50	
0412	75	1/15	
0413	85	1/12	
0414	110	1/5	

**JOELHO 45°  
SOLDÁVEL**  
*Codo 45°  
soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0415	20	50/1.400	
0416	25	50/1.000	
0417	32	10/600	
0418	40	10/300	
0419	50	10/200	
0420	60	10/120	
0421	75	5/70	
0422	85	3/48	
0423	110	1/15	

**JOELHO 90°  
SOLDÁVEL**  
*Codo 90°  
soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0424	20	50/1.250	
0425	25	50/750	
0426	32	25/500	
0427	40	10/300	
0428	50	25/150	
0429	60	10/100	
0430	75	5/40	
0431	85	3/30	
0432	110	1/12	

**LUVA SOLDÁVEL**  
*Unión sencilla  
soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0435	20	50/2.000	
0436	25	50/1.400	
0437	32	25/750	
0438	40	10/450	
0439	50	10/200	
0440	60	10/150	
0441	75	5/75	
0442	85	3/30	
0443	110	1/24	

**LUVA DE CORRER  
SOLDÁVEL**  
*Cupla corrediza  
para tubo soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0444	20	12/1.080	
0445	25	12/600	
0446	32	6/480	
0447	40	6/300	
0448	50	8/160	
0449	60	6/108	

**LUVA DE REDUÇÃO  
SOLDÁVEL**  
*Culpa de reducción  
soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0450	25 X 20	50/1.500	
0451	32 X 25	20/900	
0452	40 X 32	10/320	
0453	50 X 25	10/240	
0587	60 X 50	10/120	
0588	75 X 60	8/96	
0589	110 X 75	4/36	

**TÊ SOLDÁVEL**  
*Tee soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0454	20	50/1.000	
0455	25	50/600	
0456	32	25/350	
0457	40	10/200	
0458	50	10/100	
0459	60	5/70	
0460	75	5/30	
0461	85	3/18	
0462	110	1/10	

**TÊ DE REDUÇÃO  
SOLDÁVEL**  
*Tee de reducción  
soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0463	25 x 20	20/800	
0464	32 x 25	20/400	
0465	40 x 25	10/280	
0466	40 x 32	10/250	
0468	50 x 25	10/150	
0469	50 x 32	6/120	
0470	50 x 40	6/120	
0874	60 x 25	10/100	
0472	75 x 50	5/35	
0473	75 x 60	4/48	
0870	85 x 60	2/20	
0872	110 x 60	1/10	
0873	110 x 75	1/10	

**TÊ SOLDÁVEL  
COM ROSCA (LR)**  
*Tee soldable y  
roscable (LR)*



CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
0493	20 x 1/2"	20/800	
0494	25 x 3/4"	20/500	
0495	25 x 1/2"	20/600	
0496	32 x 3/4"	10/280	

**JOELHO 90° DE  
REDUÇÃO SOLDÁVEL**  
*Codo de reducción  
90° soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0433	25 x 20	20/1.000	
0434	32 x 25	15/480	

**UNIÃO SOLDÁVEL**  
*Unión patente/  
doble soldable*



CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0474	20	20/700	
0475	25	20/400	
0476	32	10/240	
0477	40	10/150	
0478	50	10/80	
0479	60	5/60	
0480	75	4/28	
0481	85	3/24	
0482	110	1/10	

**JOELHO 90°  
SOLDÁVEL E COM  
ROSCA (LR)**  
*Codo 90° soldable y  
roscable (LR)*



CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
0483	20 x 1/2"	30/1.050	
0484	25 x 3/4"	30/600	
0485	25 x 1/2"	30/840	
0486	32 x 3/4"	10/400	

**LUVA SOLDÁVEL E  
COM ROSCA (LR)**  
*Unión soldable y  
roscable (LR)*



CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
0487	20 x 1/2"	50/1.250	
0488	25 x 3/4"	50/800	
0489	25 x 1/2"	50/1.000	
0490	32 x 1"	20/500	
0491	40 x 1.1/4"	15/300	
0492	50 x 1.1/2"	10/200	

**JOELHO 90°  
SOLDÁVEL COM  
BUCHA DE LATÃO**  
*Codo 90°  
soldable con  
bujes de latón*



CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
0497	20 x 1/2"	20/800	
0499	25 x 1/2"	20/700	
0498	25 x 3/4"	20/600	
0500	32 x 3/4"	10/400	



**LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO***Unión soldable con buje de latón*

CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
0501	20 x 1/2"	20/900	
0503	25 x 1/2"	20/700	
0502	25 x 3/4"	20/600	

**TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO***Tee soldable con buje de latón*

CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
0504	20 x 1/2"	20/640	
0506	25 x 1/2"	20/560	
0505	25 x 3/4"	20/480	
0507	32 x 3/4"	10/250	

**INFRAESTRUTURA / INFRAESTRUCTURA****COLAR DE TOMADA***Collar de tomada*

CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
1324	50 x 1/2"	10/160	
1325	50 x 3/4"	10/160	
1326	60 x 1/2"	10/180	
1327	60 x 3/4"	10/180	

**ADESIVOS E COMPLEMENTOS / ADHESIVOS Y COMPLEMENTOS****ADESIVO PLÁSTICO***Adhesivo plástico*

CÓD.	PESO LÍQUIDO	EMBAL.	PREÇO
0516	Bisnaga 17 g	48/960	
0517	Bisnaga 75 g	30/240	

**ADESIVO PLÁSTICO COM PINCEL APLICADOR***Adhesivo plástico con pincel*

CÓD.	PESO LÍQUIDO	EMBAL.	PREÇO
0518	Frasco 175 g	12/120	

**ADESIVO PLÁSTICO FRASCO***Adhesivo en frasco*

CÓD.	PESO LÍQUIDO	EMBAL.	PREÇO
0519	Frasco 850 g	6/18	

**SOLUÇÃO PREPARADORA***Solución preparadora*

CÓD.	PESO LÍQUIDO	EMBAL.	PREÇO
0520	Frasco 200 cm <sup>3</sup>	12/120	
0521	Frasco 1.000 cm <sup>3</sup>	6/18	

**REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO***Registro/válvula esfera soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0540	20	6/390	
0541	25	6/330	
0542	32	4/160	
0543	40	3/75	
0544	50	3/60	
0545	60	2/38	
0546	75	1/20	
0547	85	1/12	
0548	110	1/8	

**REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL***Registro/válvula esfera soldable con unión*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0561	20	10/240	
0562	25	10/150	
0563	32	5/100	
0564	40	5/70	
0565	50	2/40	
0566	60	2/20	

**REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL***Registro/válvula esfera roscable con unión*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0570	1/2"	10/240	
0571	3/4"	10/150	
0572	1"	5/100	
0573	1.1/4"	5/75	
0574	1.1/2"	2/40	
0575	2"	2/20	

**REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL BRANCO***Válvula de presión soldable blanco*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0567	20	5/240	
0568	25	5/240	

**REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL***Válvula de presión soldable*

CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
0581	20	5/240	
0582	25	5/240	

**REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COMPACTO***Registro/válvula esfera roscable*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0551	1/2"	6/390	
0552	3/4"	6/330	
0553	1"	2/160	
0554	1.1/4"	3/75	
0555	1.1/2"	3/60	
0556	2"	2/38	
0557	2.1/2"	1/20	
0558	3"	1/12	
0559	4"	1/8	

**REGISTRO DE ESFERA COM ROSCA EXTERNA***Registro/válvula esfera con rosca externa*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0577	1/2"	20/480	
0578	3/4"	20/400	

**REGISTRO DE ESFERA COM ROSCA EXTERNA E CABEÇA QUADRADA***Registro/válvula de esfera con rosca externa y cabeza cuadrada*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0583	1/2"	20/640	
0584	3/4"	20/480	

**REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL BRANCO***Repuesto para válvula de presión soldable blanco*

CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
0569	-	5/400	

**REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL***Repuesto para válvula de presión soldable*

CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
0585	-	5/400	



**TUBO DE PVC ROSCÁVEL 6 m**  
*Tubo de pvc roscable 6 m*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0117	1/2"	10	
0118	3/4"	10	
0119	1"	5	
0120	1.1/4"	5	
0121	1.1/2"	5	
0122	2"	3	

**TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3 m\***  
*Tubo de pvc roscable 3 m*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0126	1/2"	10	
0127	3/4"	10	
0128	1"	5	
0129	1.1/4"	5	
0130	1.1/2"	3	
0131	2"	3	

*\* Venda sob consulta / Venta mediante consulta*

**ADAPTADOR ROSCÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA**  
*Adaptador roscable y anillo para caja de agua*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0200	1/2"	10/300	
0201	3/4"	10/200	
0202	1"	10/120	
0203	1.1/4"	5/125	
0204	1.1/2"	5/100	
0205	2"	5/60	

**BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL**  
*Beje de reducción roscable*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0208	3/4" x 1/2"	50/2.000	
0209	1" x 1/2"	16/960	
0210	1" x 3/4"	24/1.320	
0211	1.1/4" x 1"	16/720	
0212	1.1/4" x 3/4"	16/720	
0213	1.1/2" x 1/2"	16/480	
0214	1.1/2" x 3/4"	16/576	
0215	1.1/2" x 1"	16/576	
0216	1.1/2" x 1.1/4"	12/600	
0217	2" x 1"	8/320	
0218	2" x 1.1/2"	8/320	

**CAP ROSCÁVEL**  
*Tapón roscable*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0220	1/2"	30/1.500	
0221	3/4"	30/1.200	
0222	1"	15/675	
0223	1.1/2"	10/350	
0224	1.1/4"	10/500	
0225	2"	5/250	

**CURVA 90° ROSCÁVEL**  
*Curva 90° roscable*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0226	1/2"	24/960	
0227	3/4"	24/480	
0230	1"	12/240	
0228	1.1/4"	8/160	
0229	1.1/2"	10/100	

**JOELHO 45° ROSCÁVEL**  
*Codo 45° roscable*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0250	1/2"	15/825	
0251	3/4"	15/600	
0252	1"	8/336	
0254	1.1/2"	8/192	

**JOELHO 90° ROSCÁVEL**  
*Codo 90° roscable*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0256	1/2"	20/800	
0257	3/4"	20/560	
0258	1"	24/360	
0259	1.1/4"	8/160	
0260	1.1/2"	10/120	
0261	2"	8/80	

**JOELHO DE REDUÇÃO 90° ROSCÁVEL**  
*Codo de reducción 90° roscable*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0262	3/4" x 1/2"	20/700	
0263	1" x 3/4"	20/400	

**LUVA ROSCÁVEL**  
*Unión roscable*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0270	1/2"	50/1.000	
0271	3/4"	50/800	
0272	1"	24/360	
0273	1.1/4"	8/280	
0274	1.1/2"	10/200	
0275	2"	8/120	

**LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL**  
*Unión reducción roscable*

CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0285	3/4" x 1/2"	25/875	
0286	1" x 3/4"	16/448	


**LUVA DE CORRER ROSCÁVEL**  
*Cupla corrediza*


CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0875	1/2"	12/840	
0876	3/4"	12/600	
0326	1"	6/480	
0327	1.1/2"	6/120	
0328	1.1/4"	6/300	
0329	2"	6/108	


**NÍPEL ROSCÁVEL**  
*Níple/nípel roscable*


CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
0287	1/2"	50/1.900	
0288	3/4"	50/1.200	
0289	1"	24/576	
0290	1.1/2"	10/350	
0291	1.1/4"	10/420	
0292	2"	10/200	




PLUG ROSCÁVEL <i>Tapón/plug roscable</i>	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0293	1/2"	50/3.750	
	0294	3/4"	50/2.200	
	0295	1"	50/1.400	
	0296	1.1/2"	20/400	
	0297	1.1/4"	20/700	
	0298	2"	5/250	


UNIÃO ROSCÁVEL <i>Unión patente/ Unión doble roscable</i>	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0308	1/2"	20/700	
	0309	3/4"	20/400	
	0310	1"	10/240	
	0311	1.1/4"	8/120	
	0312	1.1/2"	10/80	
	0313	2"	5/50	
	0314	2.1/2"	3/30	
	0315	3"	1/20	
	0316	4"	1/10	

TÊ ROSCÁVEL <i>Tee roscable</i>	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0299	1/2"	20/640	
	0300	3/4"	20/400	
	0301	1"	16/224	
	0302	1.1/4"	12/108	
	0303	1.1/2"	10/100	
	0304	2"	6/54	

FITA VEDA ROSCA <i>Cinta veda rosca/ cinta de teflón</i>	CÓD.	BITOLA(larg. x compr.)	EMBAL.	PREÇO
	0320	12 mm x 10 m	60/600	
	0321	12 mm x 25 m	30/300	
	0323	18 mm x 10 m	60/600	
	0324	18 mm x 25 m	30/300	
	0325	18 mm x 50 m	30/300	

Obs.: P.T.F.E. (Politetrafluoretileno).  
Suporta temperaturas entre -90°C e 230°C.


TÊ DE REDUÇÃO ROSCÁVEL <i>Tee reducción roscable</i>	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0305	3/4" x 1/2"	15/420	
	0306	1" x 3/4"	20/240	
	0307	1.1/2" x 3/4"	8/120	

VÁLVULA DE POÇO ROSCÁVEL <i>Válvula para pozo con filtro</i>	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0960	3/4"	6/300	
	0961	1"	6/210	
	0962	1.1/2"	3/96	
	0963	2"	2/60	


Obs.: Conhecida também como Válvula de Pé com Crivo.

TUBO CPVC ULTRATERM KRONA® 3M <i>Tubo CPVC Ultraterm Krona® 3m</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	0050	15	20	
	0051	22	20	
	0052	28	10	


LANÇAMENTO

JOELHO 45° CPVC ULTRATERM KRONA® <i>Codo 45° CPVC Ultraterm Krona®</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	1344	15	10/2000	
	1345	22	10/1000	
	1346	28	10/500	


LANÇAMENTO

BUCHA DE REDUÇÃO CURTA CPVC ULTRATERM KRONA® <i>Buje de Reducción Corto CPVC Ultraterm Krona®</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	1334	22 x 15	10/2000	
	1335	28 x 15	10/1000	
	1336	28 x 22	10/1000	


LANÇAMENTO

JOELHO 90° CPVC ULTRATERM KRONA® <i>Codo 90° CPVC Ultraterm Krona®</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	1347	15	10/2000	
	1348	22	10/700	
	1349	28	10/400	


LANÇAMENTO

CAP CPVC ULTRATERM KRONA® <i>Tapón CPVC Ultraterm Krona®</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	1337	15	10/3000	
	1338	22	10/2000	
	1339	28	10/1000	


LANÇAMENTO

JOELHO 90° DE TRANSIÇÃO RF CPVC ULTRATERM KRONA® <i>Codo 90° de Transición RH CPVC Ultraterm Krona®</i>	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
	1350	15 x 1/2"	10/280	
	1351	22 x 1/2"	10/200	
	1352	22 x 3/4"	10/160	
	1353	28 x 1"	10/80	

LANÇAMENTO

CONECTOR RM CPVC ULTRATERM KRONA® <i>Conector RM CPVC Ultraterm Krona®</i>	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
	1340	15 x 1/2"	10/360	
	1341	22 x 1/2"	10/280	
	1342	22 x 3/4"	10/200	
	1343	28 x 1"	10/100	

LANÇAMENTO

LUVA DE CORRER CPVC ULTRATERM KRONA® <i>Cople Reparación CPVC Ultraterm Krona®</i>	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
	1354	15	10/900	
	1355	22	10/640	
	1356	28	10/480	

LANÇAMENTO

LUVA CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cople CPVC Ultraterm Krona®</i>	1357	15	10/2500	
	1358	22	10/1000	
	1359	28	10/600	



LANÇAMENTO

LUVA DE TRANSIÇÃO F/F CPVC ULTRATERM KRONA® X SOLDÁVEL	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cople de Transición H/H CPVC Ultraterm Krona® X Soldable</i>	1360	15 x 20	10/2000	
	1361	22 x 25	10/1200	



LANÇAMENTO

LUVA DE TRANSIÇÃO RF CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cople de Transición RH CPVC Ultraterm Krona®</i>	1362	15 x 1/2"	10/420	
	1363	22 x 1/2"	10/280	
	1364	22 x 3/4"	10/200	
	1365	28 x 1"	10/110	



LANÇAMENTO

TÊ CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee CPVC Ultraterm Krona®</i>	1366	15	10/1200	
	1367	22	10/500	
	1368	28	10/250	



LANÇAMENTO

TÊ MISTURADOR RF CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee Mezclador H/H CPVC Ultraterm Krona® X Soldable</i>	1369	15 x 1/2"	10/70	
	1370	22 x 3/4"	10/50	



LANÇAMENTO

TÊ DE REDUÇÃO CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee de Reducción H/H CPVC Ultraterm Krona®</i>	1371	22 x 15	10/700	
	1372	28 x 15	10/300	
	1373	28 x 22	10/300	



LANÇAMENTO

TÊ DE TRANSIÇÃO CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee de Transición CPVC Ultraterm Krona®</i>	1374	15 x 1/2"	10/200	
	1375	22 x 1/2"	10/140	
	1376	22 x 3/4"	10/120	



LANÇAMENTO

TÊ MISTURADOR M/F/M CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee Mezclador M/H/M CPVC Ultraterm Krona®</i>	1377	15	10/120	
	1378	22	10/70	



LANÇAMENTO

UNIÃO F/F CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Unión H/H CPVC Ultraterm Krona®</i>	1379	15	10/720	
	1380	22	10/450	
	1381	28	10/300	



LANÇAMENTO

CURVA 90° CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva 90° CPVC Ultraterm Krona®</i>	1382	15	10/500	
	1383	22	10/300	
	1384	28	10/150	



LANÇAMENTO

CURVA DE TRANSPOSIÇÃO CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva de Transposición CPVC Ultraterm Krona®</i>	1385	15	10/500	
	1386	22	10/300	



LANÇAMENTO

**TABELA DE CONVERSÃO**  
(MILÍMETROS x POLEGADAS)

TABELA DE CONVERSIÓN  
(MILÍMETROS x PULGADAS)

15 mm equivalem a 1/2"

22 mm equivalem a 3/4"

28 mm equivalem a 1"

**ADESIVOS / ADHESIVOS**

ADESIVO PLÁSTICO CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	PESO LÍQUIDO	EMBAL.	PREÇO
<i>Adhesivo Plástico CPVC Ultraterm Krona®</i>	1387	Bisnaga 17 g	48/960	
	1388	Bisnaga 75 g	24/192	



LANÇAMENTO

ADESIVO PLÁSTICO COM PINCEL APLICADOR CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	PESO LÍQUIDO	EMBAL.	PREÇO
<i>Adhesivo Plástico con Pincel CPVC Ultraterm Krona®</i>	1389	Frasco 175 g	12/120	



LANÇAMENTO

ADESIVO PLÁSTICO FRASCO CPVC ULTRATERM KRONA®	CÓD.	PESO LÍQUIDO	EMBAL.	PREÇO
<i>Adhesivo Plástico en Frasco CPVC Ultraterm Krona®</i>	1390	Frasco 850 g	6/18	



LANÇAMENTO





ÁGUA  
QUENTE

# LINHA CPVC ULTRATERM KRONA®

LANÇAMENTO

## SUA NOVA OPÇÃO PARA ÁGUA QUENTE

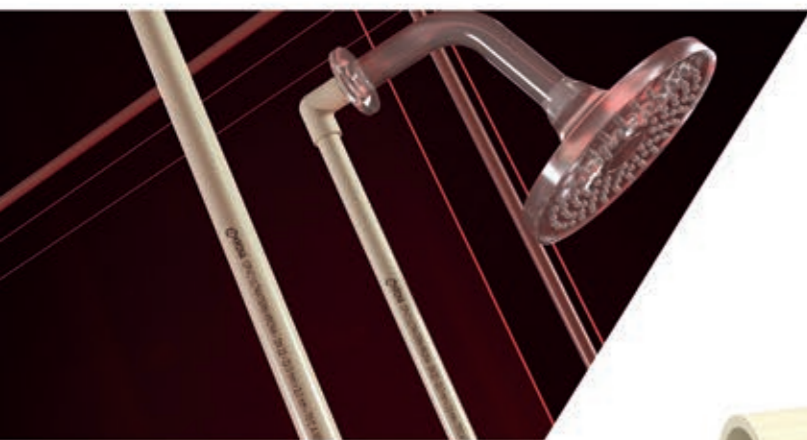
A Krona acaba de lançar uma **nova opção de tubos e conexões para condução de água quente** em instalações hidráulicas prediais. Segura, prática e completa, a linha **CPVC ULTRATERM KRONA®** garante qualidade, segurança e alta resistência, testadas conforme NBR 15.884.

**ULTRA** CONFIANÇA  
QUALIDADE  
SEGURANÇA  
PRATICIDADE

Aprovado  
por rigorosos  
testes de  
temperatura

MÃO DE OBRA  
DESCOMPLICADA:  
JUNTAS SOLDÁVEIS  
COM ADESIVO.

- SUSTENTABILIDADE: MENOR PERDA DE CALOR
- COMODIDADE E CONFORTO PARA O DIA A DIA
- ALTA RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E PROTEÇÃO
- FACILIDADE NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
- MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO
- NÃO CONDUZ ELETRICIDADE
- RESISTENTE AO FOGO



QUEM  
QUESTIONA  
USA  
KRONA



**KRONA**  
TUBOS E CONEXÕES



TUBO PN 20 PPR 3 m	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tubo PN 20 PPR/ fusión 3 m</i>	0147	20	30	
	0148	25	25	
	0149	32	15	
	0150	40	10	
	0151	50	5	
	0152	63	4	
	0153	75	3	
	0154	90	2	
	0155	110	1	

TUBO PN 25 PPR 3 m	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tubo PN 25 PPR/ fusión 3 m</i>	0156	20	30	
	0157	25	25	
	0158	32	15	
	0159	40	10	
	0160	50	5	
	0161	63	4	
	0162	75	3	
	0163	90	2	
	0164	110	1	

ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO F/F COM INSERTO METÁLICO PPR	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Adaptador/tubo transición H/H - PPR/fusión</i>	1499	20 x 1/2"	10/270	
	1501	25 x 1/2"	10/230	
	1502	20 x 3/4"	10/180	
	1503	25 x 3/4"	10/180	
	1504	32 x 3/4"	5/130	
	1505	32 x 1"	5/70	
	1506	40 x 1.1/4"	2/44	
	1507	50 x 1.1/2"	2/30	
	1508	63 x 2"	1/18	
	1509	75 x 2.1/2"	1/18	
	1510	90 x 3"	1	

\* F/F - Fêmea/Fêmea.

ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO F/M COM INSERTO METÁLICO PPR	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Adaptador/ tubo transición H/M - PPR/fusión</i>	1512	20 x 1/2"	10/210	
	1513	20 x 3/4"	10/180	
	1514	25 x 1/2"	10/180	
	1515	25 x 3/4"	10/150	
	1516	32 x 3/4"	5/140	
	1517	32 x 1"	2/60	
	1518	40 x 1.1/4"	2/40	
	1519	50 x 1.1/2"	2/24	
	1520	63 x 2"	1/14	
	1521	75 x 2.1/2"	1/12	
	1522	90 x 3"	1	

\* F/M - Fêmea/Macho.

BUCHA DE REDUÇÃO M/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Buje de reducción M/H PPR/fusión</i>	1524	25 x 20	10/600	
	1525	32 x 20	10/390	
	1526	32 x 25	10/340	
	1527	40 x 25	5/220	
	1528	40 x 32	5/190	
	1529	50 x 25	2/134	
	1530	50 x 32	2/134	
	1531	50 x 40	2/100	
	1532	63 x 40	1/65	
	1533	63 x 50	1/65	
	1534	75 x 50	1/36	
	1535	75 x 63	1/36	
	1536	90 x 63	1/30	
	1537	90 x 75	1/30	
	1538	110 x 75	1/13	
	1539	110 x 90	1/13	

\* M/F - Macho/Fêmea.

CAP PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tapón PPR/fusión</i>	1540	20	10/1500	
	1541	25	10/800	
	1542	32	10/420	
	1543	40	5/260	
	1544	50	2/140	
	1545	63	1/72	
	1546	75	1/52	
	1547	90	1/28	
	1548	110	1/18	

CURVA 90° F/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva 90° H/H PPR/fusión</i>	1549	20	10/200	
	1550	25	10/160	
	1551	32	10/80	

\* F/F - Fêmea/Fêmea.

CURVA DE TRANSIÇÃO F/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva transición H/H PPR/fusión</i>	1552	20	10/150	
	1553	25	10/100	
	1554	32	10/50	

\* F/F - Fêmea/Fêmea.

JOELHO 45° F/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 45° H/H PPR/fusión</i>	1555	20	10/680	
	1556	25	10/390	
	1557	32	10/160	
	1558	40	5/110	
	1559	50	2/60	
	1560	63	1/33	
	1561	75	1/20	
	1562	90	1/11	
	1563	110	1/6	

\* F/F - Fêmea/Fêmea.

JOELHO 45° M/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 45° M/H PPR/fusión</i>	1564	20	10/680	
	1565	25	10/390	

\* M/F - Macho/Fêmea.

JOELHO 90° F/F COM INSERTO METÁLICO PPR	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° H/H con inserción metálica PPR/fusión</i>	1566	20 x 1/2"	10/240	
	1845	25 x 1/2"	10/160	
	1567	25 x 3/4"	5/130	
	1568	32 x 3/4"	5/95	
	1569	32 x 1"	5/65	

\* F/F - Fêmea/Fêmea.

JOELHO 90° F/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° H/H PPR/fusión</i>	1570	20	10/540	
	1571	25	10/350	
	1572	32	10/160	
	1573	40	5/100	
	1574	50	2/48	
	1575	63	1/24	
	1576	75	1/18	
	1577	90	1/9	
	1578	110	1/6	

\* F/F - Fêmea/Fêmea.

JOELHO 90° M/F COM INSERTO METÁLICO PPR	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° M/H con inserción metálica PPR/fusión</i>	1579	20 x 1/2"	10/280	
	1580	25 x 3/4"	10/180	
	1581	32 x 3/4"	5/120	
	1582	32 x 1"	5/85	

\* M/F - Macho/Fêmea.

JOELHO 90° M/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° M/H PPR/ fusión</i>	1583	20	10/540	
	1584	25	10/350	
	1585	32	10/160	

\* M/F - Macho/Fêmea.

LUVA DE REDUÇÃO F/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla de reducción H/H PPR/fusión</i>	1586	25 X 20	10/600	
	1587	32 X 20	10/390	
	1588	32 X 25	10/390	

\* F/F - Fêmea/Fêmea.



LUVA SIMPLES F/F PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla simples H/H PPR/fusão</i>	1589	20	10/800	
	1590	25	10/480	
	1591	32	10/270	
	1592	40	5/170	
	1593	50	2/110	
	1594	63	1/60	
	1595	75	1/34	
	1596	90	1/25	
	1597	110	1/11	

\* F/F - Fêmea/Fêmea.

MISTURADOR M/F/M PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee misturador M/H/M PPR/ fusión</i>	1598	20	10/80	
	1599	25	10/80	

\* M/F/M - Macho/Fêmea/Macho.

MISTURADOR F/F/F COM INSERTO METÁLICO PPR	CÓD.	BITOLA(mm x pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee misturador con inserción metálica H/H/H PPR/fusión</i>	1770	20 x 1/2"	10/80	
	1771	25 x 3/4"	10/80	

\* F/F/F - Fêmea/Fêmea/Fêmea.

PLUG PPR	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tapón/plug PPR/fusão</i>	1772	1/2"	10/1300	
	1773	3/4"	10/1000	

TARUGO PARA REPAROS PPR	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tarugos para reparaciones PPR/fusión</i>	1786	7 x 11	10/100	

TÊ 90° F/M/F COM INSERTO METÁLICO PPR	CÓD.	BITOLA (mm x pol. x mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee 90° H/M/H con rosca central con inserción metálica PPR/fusión</i>	1818	20 x 1/2" x 20	5/120	
	1819	25 x 1/2" x 25	5/95	
	1820	25 x 3/4" x 25	5/90	
	1821	32 x 1/2" x 32	5/65	
	1822	32 x 3/4" x 32	5/65	
	1823	32 x 1" x 32	5/45	

\* F/M/F - Fêmea/Macho/ Fêmea.

TÊ 90° F/F/F CENTRAL COM INSERTO METÁLICO PPR	CÓD.	BITOLA (mm x pol. x mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee 90° H/H/H con rosca central con inserción metálica PPR/fusión</i>	1787	20 x 1/2" x 20	10/280	
	1788	25 x 1/2" x 25	10/190	
	1789	25 x 3/4" x 25	10/160	
	1790	32 x 1/2" x 32	5/120	
	1791	32 x 3/4" x 32	5/120	
	1792	32 x 1" x 32	5/80	

\* F/F/F - Fêmea/Fêmea/Fêmea.

TÊ 90° F/F/F COM REDUÇÃO CENTRAL PPR	CÓD.	BITOLA (mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee 90° H/H/H con reducción central PPR/fusión</i>	1802	25 x 20 x 25	10/250	
	1803	32 x 20 x 32	5/130	
	1804	32 x 25 x 32	5/130	
	1805	40 x 25 x 40	5/80	
	1806	40 x 32 x 40	5/80	
	1807	50 x 25 x 50	2/60	
	1808	50 x 32 x 50	2/54	
	1809	50 x 40 x 50	2/48	
	1810	63 x 40 x 63	1/28	
	1811	63 x 50 x 63	1/27	
	1812	75 x 50 x 75	1/15	
	1813	75 x 63 x 75	1/15	
	1814	90 x 63 x 90	1/8	
	1815	90 x 75 x 90	1/8	
	1816	110 x 75 x 110	1/4	
	1817	110 x 90 x 110	1/4	

\* F/F/F - Fêmea/Fêmea/Fêmea.

TÊ 90° F/F/F PPR	CÓD.	BITOLA (mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee 90° H/H/H PPR/fusión</i>	1793	20	10/350	
	1794	25	10/210	
	1795	32	10/120	
	1796	40	5/65	
	1797	50	2/40	
	1798	63	1/22	
	1799	75	1/13	
	1892	90	1/8	
	1893	110	1/4	

\* F/F/F - Fêmea/Fêmea/ Fêmea.

BOCAL PARA REPAROS PPR	CÓD.	BITOLA (mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Boquilla para reparar tuberías PPR/fusión</i>	1889	7	1	
	1890	11	1	

JOGO DE BOCAL M/F PARA TERMOFUSOR	CÓD.	BITOLA (mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Boquilla M/H</i>	1827	20	1	
	1828	25	1	
	1829	32	1	
	1830	40	1	
	1831	50	1	
	1832	63	1	
	1833	75	1	
	1834	90	1	
	1835	110	1	

\* M/F - Macho/Fêmea.

TERMOFUSOR PPR COM BOCAIS*	CÓD.	ESPECIFICAÇÕES	BITOLA (mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Termofusora PPR/ fusión *</i>	1841	220 V/1.000 W	20 a 63	1	
	1842	220 V/1.200 W	20 a 110	1	
	1844	110 V/800 W	20 a 63	1	

\* Acompanha conjunto de três bocais 20 / 25 / 32mm. / Incluye kit de tres boquillas 20 / 25 / 32mm.

UNIÃO F/F PPR	CÓD.	BITOLA (mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Unión PPR/h/h fusión</i>	1824	20	5/260	
	1825	25	5/150	
	1826	32	1/80	

\* F/F - Fêmea/Fêmea.

TESOURA PARA TUBOS PPR	CÓD.	BITOLA (mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tijera para cortar tubo PPR/fusión</i>	1838	20 até 40	1/24	

CORTA TUBOS PPR	CÓD.	BITOLA (mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Corta-tubos para PPR/fusión</i>	1836	50 até 110	1	



# KRONA, RECONHECIDA EM DIFERENTES PREMIAÇÕES.



## TOP 10 ANAMACO (Março/2020)

Por mais um ano, a Krona é reconhecida pela máxima excelência em produtos e serviços, ficando entre as 10 Melhores Empresas do Brasil, com forte presença nas lojas de materiais de construção, nos quesitos: Preço, Atendimento ao PDV, Orientação Técnica e Logística.

## NEI TOP FIVE (Outubro/2020)

Ficamos, novamente, entre os Top Five preferidos nas categorias Conexões Hidráulicas e Tubos e Conexões de Plástico na edição especial do NEI TOP FIVE 2020/2021.

## PRÊMIO MELHORES DO ANO REVENDA (Novembro/2020)

A Krona recebeu o prêmio que aponta as marcas que obtiveram maior giro e lucratividade no ponto de venda, nas categorias:

- 3º Lugar em Tubos e Conexões para água fria.
- 3º Lugar em Tubos e Conexões para água quente.
- 5º Lugar em Quadros de Distribuição.

## PRÊMIO TOP OF MIND (Junho/2021)

Das marcas que vêm primeiro à cabeça do consumidor, a Krona está entre as mais lembradas.

- 2º Lugar em Tubo e Conexão para Água Quente
- 3º Lugar em Tubo e Conexão para Água Fria
- 3º Lugar em Assento Sanitário
- 4º Lugar em Fita Veda Rosca
- 4º Lugar em Quadro de Distribuição
- 5º Lugar em Fita Isolante
- 7º Lugar em Torneira de Plástico

Todas essas premiações, que colocam a Krona entre as marcas mais importantes do mercado, são fruto do trabalho e parceria por parte de todos os colaboradores, equipe de vendas e, especialmente, dos nossos clientes.

## PRÊMIO ANAMACO (Setembro/2021)

A Krona foi reconhecida como uma das marcas que mais se destacaram no mercado de construção:

Pulverização e grandes clientes - 3º lugar: Conexões de PVC para água fria e tubos e conexões de PVC para esgoto.

Pulverização - 3º lugar: Eletrodutos flexíveis de PVC.

Pulverização e grandes clientes - Menção honrosa: Conexões de PVC para água fria e eletrodutos flexíveis de PVC.

Pulverização - Menção honrosa: Tubos e conexões de PVC para esgoto.

## ANUÁRIO VALOR 1000 (Outubro/2021)

A Krona subiu 108 posições no ranking do Anuário Valor 1000, do Jornal Valor Econômico. A empresa que está entre as mil maiores do Brasil desde 2015 passou da 801ª colocação para a 693ª.



TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 6 m	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tubo de PVC desagüe serie normal 6 m</i>	0100	40*	10	
	0101	50	10	
	0102	75	5	
	0103	100	5	
	0104	150	1	
	0105	200	1	

\* Os Tubos de PVC DN 40 são fornecidos com ponta e bolsa lisa. / Los Tubos de PVC DN 40 son vendidos con punta y campana lisa.

TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 3 m	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tubo de PVC desagüe serie normal 3 m**</i>	0110	40*	10	
	0111	50	10	
	0112	75	5	
	0113	100	5	
	0114	150	1	
	0115	200	1	

\* Os Tubos de PVC DN 40 são fornecidos com ponta e bolsa lisa. / Los Tubos de PVC DN 40 son vendidos con punta y campana lisa. \*\* Venda sob consulta/Venta mediante consulta.

TUBO DE PVC SÉRIE LEVE 6 m	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tubo de PVC serie liviana 6 m</i>	0106	250*	1	

\* Os Tubos de PVC Série Leve são fornecidos com ponta e bolsa lisa. / Los Tubos de PVC Serie Liviana son vendidos con punta y campana lisa.

TUBO DE PVC SÉRIE LEVE 3 m	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tubo de PVC serie liviana 3 m**</i>	0116	250*	1	

\* Os Tubos de PVC Série Leve são fornecidos com ponta e bolsa lisa. / Los Tubos de PVC Serie Liviana son vendidos con punta y campana lisa. \*\* Venda sob consulta/Venta mediante consulta.

BUCHA DE REDUÇÃO LONGA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Buje de reducción largo para desagüe serie normal</i>	0592	50 x 40*	25/400	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com ponta e bolsa lisa. / Las conexiones de PVC DN 40 son vendidas con punta y campana lisa.

CAP ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tapón desagüe serie normal</i>	0593	40*	10/1.000	
	0594	50	10/420	
	0595	75	10/200	
	0596	100	10	
	0597	150	5	
	0598	200	1/16	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa lisa. / Las Conexiones de PVC DN 40 son vendidos con campana lisa.

CURVA 90° CURTA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva 90° corto desagüe serie normal</i>	0599	40*	25/300	
	0600	50	20/140	
	0601	75	10	
	0602	100	10	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa/bolsa lisa. / Las conexiones de PVC DN 40 son vendidos con campana/campana lisa.

CURVA 45° CURTA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva 45° corto desagüe serie normal</i>	0729	100	20	





CURVA 45° LONGA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva 45° desagüe larga serie normal</i>	0606	40*	10/80	
	0607	50	5/40	
	0608	75	5	
	0609	100	5	
	0610	150	1	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa/bolsa lisa. /  
Las conexiones de PVC DN 40 son vendidos con campana/campana lisa.

CURVA 90° LONGA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Curva 90° desagüe larga serie normal</i>	0633	40*	10/140	
	0634	50	12	
	0635	75	10	
	0636	100	8	
	0637	150	1	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa/bolsa lisa. /  
Las conexiones de PVC DN 40 son vendidos con campana/campana lisa.

JOELHO 45° ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 45° desagüe serie normal</i>	0611	40*	25/500	
	0612	50	25/200	
	0613	75	10	
	0614	100	10	
	0615	150	5	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa/bolsa lisa. /  
Las conexiones de PVC DN 40 son vendidos con campana/campana lisa.

JOELHO 90° ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° desagüe serie normal</i>	0616	40*	50/400	
	0617	50	25/175	
	0618	75	20	
	0619	100	20	
	0621	150	5	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa lisa. /  
Las Conexiones de PVC DN 40 son vendidas con campana lisa.

JOELHO 90° COM VISITA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° con ramal desagüe serie normal</i>	0622	100 x 50	10	



JOELHO 90° BRANCO COM ANEL DE VEDAÇÃO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° blanco con anillo serie normal</i>	0623	40 X 40*	25/375	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa/bolsa lisa. /  
Las conexiones de PVC DN 40 son vendidos con campana/campana lisa.

JOELHO 90° AZUL COM ANEL DE VEDAÇÃO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° azul con anillo</i>	0624	38 X 40*	25/375	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa/bolsa lisa. /  
Las conexiones de PVC DN 40 son vendidos con campana/campana lisa.

JUNÇÃO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Ramal 45° simple desagüe serie normal</i>	0626	40*	25/200	
	0627	50	10/80	
	0628	75	10	
	0629	100	10	
	0630	150	5	
	0718	200	1/2	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa lisa. /  
Las Conexiones de PVC DN 40 son vendidas con campana lisa.

JUNÇÃO DE REDUÇÃO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Ramal de reducción 45° simple desagüe</i>	0638	75 x 50	10	
	0639	100 x 50	10	
	0640	100 x 75	10	
	0641	150 x 100	5	



JUNÇÃO INVERTIDA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Ramal invertido desagüe serie normal</i>	0704	75 x 75	5	
	0709	100 x 100	5	



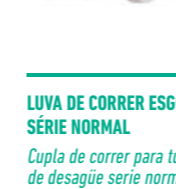
JUNÇÃO INVERTIDA DE REDUÇÃO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Ramal de reducción invertido desagüe serie normal</i>	0700	75 x 50	5	
	0701	100 x 50	5	
	0702	100 x 75	5	



JUNÇÃO DUPLA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Ramal doble desagüe serie normal</i>	0708	75 x 75	8	
	0710	100 x 100	5	



LUVA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla desagüe serie normal</i>	0644	40*	25/500	
	0645	50	25/300	
	0646	75	10	
	0647	100	10	
	0648	150	5	
	0720	200	1/9	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa lisa. /  
Las Conexiones de PVC DN 40 son vendidas con campana lisa.

LUVA DE CORRER ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla de correr para tubo de desagüe serie normal</i>	0649	40	10/400	
	0650	50	10/200	
	0651	75	10/100	
	0652	100	10	
	0653	150	5	
	0722	200**	1/6	

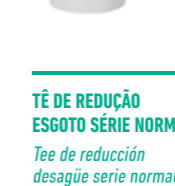


\* Não acompanha anel de vedação. / No incluye junta de estanqueidad.

REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla reducción excéntrica desagüe serie normal</i>	0654	75 x 50	10/140	
	0655	100 x 50	10	
	0656	100 x 75	10	
	0657	150 x 100	5	
	0724	200 x 150	1/12	



TÊ ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee desagüe serie normal</i>	0658	40*	25/200	
	0659	50	10/90	
	0660	75	10	
	0661	100	10	
	0662	150	5	
	0726	200	1/2	



\* As Conexões de PVC DN 40 são fornecidas com bolsa lisa. /  
Las Conexiones de PVC DN 40 son vendidas con campana lisa.

TÊ DE REDUÇÃO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee de reducción desagüe serie normal</i>	0663	75 x 50	10	
	0664	100 x 50	10	
	0665	100 x 75	10	
	0666	150 x 100	5	



TÊ DE INSPEÇÃO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee de inspección desagüe serie normal</i>	0728	100 x 75	12	



VÁLVULA DE RETENÇÃO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Válvula de retención desagüe serie normal</i>	0668	100	1	
	0669	150	1	



CAIXAS DE ESGOTO / CAJAS DE DESAGÜE

CAIXA DE GORDURA	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
<i>Trampa de grasa</i>	1481	300 x 525 x 100	1	



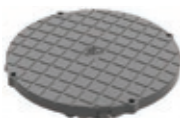
CAIXA DE AREIA	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
<i>Caja de arena</i>	1483	300 x 340 x 100	1	



PROLONGADOR	CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Prolongador</i>	1485	300 x 200	1	

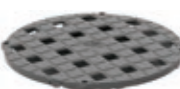


TAMPA	CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tapa</i>	1486	300	1	



Consulte data de **LANÇAMENTO**

GRELHA	CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Rejilla</i>	1487	300	1	

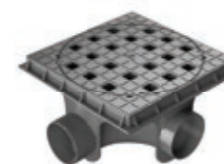


Consulte data de **LANÇAMENTO**

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
<i>Caja de Inspección</i>	1482	300 x 200 x 100	1	



CAIXA COLETOIRA DE ÁGUA PLUVIAL	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
<i>Caja Colectora de Agua Pluvial</i>	1484	300 x 200 x 100	1	



CESTO PARA CAIXA DE GORDURA	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cesta para trampa de grasa</i>	1489	278 x 440	1	



Consulte data de **LANÇAMENTO**

PORTA-TAMPA/ GRELHA	CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Porta Tapa/ Rejilla</i>	1488	300	1	



Consulte data de **LANÇAMENTO**

TELA ANTI-INSETO CAIXA DE AREIA	CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Malla contra insectos</i>	1490	300	1	



Consulte data de **LANÇAMENTO**

COMPLEMENTOS

CAIXA SIFONADA QUADRADA BRANCA COM TRÊS ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Caja/pileta sifonada cuadrada blanca con tres entradas</i>	0904 N°5	100 x 100 x 50	12	



CAIXA SIFONADA QUADRADA BRANCA COM TRÊS ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Caja/pileta sifonada cuadrada blanca con tres entradas</i>	0908 N°9	100 x 150 x 50	6	



CAIXA SIFONADA QUADRADA BRANCA COM SETE ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Caja/pileta sifonada cuadrada blanca con siete entradas</i>	0912 N°13	150 x 150 x 50	6	



CAIXA SIFONADA QUADRADA BRANCA COM CINCO ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Caja/pileta sifonada cuadrada blanca con cinco entradas</i>	0916 N°17	150 x 185 x 75	6	



CAIXA SIFONADA REDONDA BRANCA COM TRÊS ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Caja/pileta sifonada redonda blanca con tres entradas</i>	0906 N°7	100 x 100 x 50	12	



CAIXA SIFONADA REDONDA BRANCA COM TRÊS ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Caja/pileta sifonada redonda blanca con tres entradas</i>	0910 N°11	100 x 150 x 50	6	



CAIXA SIFONADA REDONDA BRANCA COM SETE ENTRADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Caja/pileta sifonada redonda blanca con siete entradas</i>	0914 N°15	150 x 150 x 50	6	



CAIXA SIFONADA REDONDA COM CINCO ENTRADAS GRELHA E PORTA-GRELHA BRANCAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Caja/pileta sifonada redonda blancas con cinco entradas</i>	0918 N°19	150 x 185 x 75	6	





CAIXA SIFONADA QUADRADA COM TRÊS ENTRADAS TAMPA E PORTA-TAMPA BRANCAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0924	250 x 172 x 50	4	
	0925	250 x 230 x 75	4	

*Caja/pileta sifonada cuadrada blancas con tres entradas*



CAIXA SIFONADA REDONDA COM TRÊS ENTRADAS TAMPA E PORTA-TAMPA BRANCAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0926	250 x 172 x 50	4	
	0927	250 x 230 x 75	4	

*Caja/pileta sifonada redonda blancas con tres entradas*



CAIXA SIFONADA QUADRADA COM SETE ENTRADAS GRELHA E PORTA-GRELHA CROMADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0983	150 x 150 x 50	6	

*Caja/pileta sifonada cuadrada con siete entradas, porta rejilla y rejilla cromada*



CAIXA SIFONADA REDONDA COM SETE ENTRADAS GRELHA E PORTA-GRELHA CROMADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0984	150 x 150 x 50	6	

*Caja/pileta sifonada redonda con siete entradas, porta rejilla y rejilla cromada*



CAIXA SIFONADA QUADRADA COM TRÊS ENTRADAS GRELHA E PORTA-GRELHA CROMADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0985	100 x 100 x 50	12	

*Caja/pileta sifonada cuadrada con tres entradas, porta rejilla y rejilla cromada*



CAIXA SIFONADA REDONDA COM TRÊS ENTRADAS GRELHA E PORTA-GRELHA CROMADAS	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0986	100 x 100 x 50	12	

*Caja/pileta sifonada redonda con tres entradas, porta rejilla y rejilla cromada*



CORPO CAIXA SIFONADA COM TRÊS ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0928	100 x 100 x 50	6	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



CORPO CAIXA SIFONADA COM SETE ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0929	150 x 150 x 50	6	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



CORPO CAIXA SIFONADA COM TRÊS ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0930	100 x 150 x 50	6	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



CORPO CAIXA SIFONADA COM CINCO ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0967	150 x 185 x 75	6	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



CORPO CAIXA SIFONADA COM TRÊS ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0968	250 x 172 x 50	4	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



CORPO CAIXA SIFONADA COM TRÊS ENTRADAS BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0969	250 x 230 x 75	4	

*Cuerpo de caja/pileta sifonada blanco*



RALO SIFONADO REDONDO BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0922	100 x 38 x 40	20	

*Ralo sifonado redondo blanco*



RALO SIFONADO QUADRADO BRANCO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0931	100 x 52 x 40	20	

*Ralo sifonado cuadrado blanco*



GRELHA QUADRADA BRANCA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0936	100	12/480	
	0938	150	12/192	

*Rejilla cuadrada blanca*



GRELHA QUADRADA CROMADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0937	100	12	
	0939	150	12	

*Rejilla cuadrada cromada*



GRELHA REDONDA BRANCA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0940	100	12/480	
	0942	150	12/240	

*Rejilla redonda blanca*



GRELHA REDONDA CROMADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0941	100	12	
	0943	150	12	

*Rejilla redonda cromada*



PORTA-GRELHA QUADRADA BRANCA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0944	100	12/216	
	0947	150	12/120	
	0957	250	4/32	

*Porta rejilla cuadrado blanca*



PORTA-GRELHA QUADRADA CROMADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Porta rejilla cuadrada cromada</i>	0946 N°60	100	12	
	0949 N°63	150	12	



PORTA-GRELHA REDONDA BRANCA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Porta rejilla redondo blanco</i>	0950 N°64	100	12/216	
	0953 N°67	150	12/120	
	0956 N°70	250	4	



PORTA-GRELHA REDONDA CROMADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Porta rejilla redondo cromado</i>	0952 N°66	100	12	
	0955 N°69	150	12	



TAMPA REDONDA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tapa redonda para caja/pileta</i>	0958 N°72	250	4/60	



PROLONGAMENTO ESGOTO SÉRIE NORMAL	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Prolongador para caja/pileta sifonada</i>	0965	150 x 150	10	
	0966	150 x 200	10	
	0964	250 x 200	1/6	



ANEL DE VEDAÇÃO ESGOTO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Anillo de goma desagüe</i>	0670	40	50/4.000	
	0671	50	50/2.500	
	0672	75	25/2.000	
	0673	100	25/1.500	
	0674	150	15/450	
	0678	200	5/300	



PASTA LUBRIFICANTE SACHÊ	CÓD.	PESO LÍQUIDO	EMBAL.	PREÇO
<i>Pasta lubricante</i>	0675	160 g	24	
	0676	400 g	12	
	0677	1.000 g	6	



TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 6 m	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tubo de PVC desagüe serie reforzada 6 m</i>	0135	40*	5	
	0136	50	5	
	0137	75	5	
	0138	100	3	
	0139	150	1	



\* Os Tubos de PVC DN 40 são fornecidos com ponta e bolsa lisa. / Los Tubos de PVC DN 40 son vendidos con punta y campana lisa.

CURVA 90° CURTA PÉ COLUNA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° corta para columna serie reforzada desagüe</i>	1410	100	10	



JOELHO 45° ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 45° serie reforzada desagüe</i>	1416	100	10	



JOELHO 90° ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Codo 90° serie reforzada desagüe</i>	1422	100	20	



TÊ ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee serie reforzada desagüe</i>	1458	75	10	
	1459	100	4	



JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Ramal simple serie reforzada desagüe</i>	1430	100	5	



JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Ramal simple de reducción serie reforzada desagüe</i>	1435	100 x 75	5	



LUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla simple serie reforzada desagüe</i>	1441	100	10	



REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cupla de reducción excéntrica serie reforzada desagüe</i>	1452	100 x 75	10	



TÊ DE REDUÇÃO ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Tee de reducción serie reforzada desagüe</i>	1463	100 x 50	5	





ENGATE PLÁSTICO	CÓD.	BITOLA(pol.)	COMPR.(cm)	EMBAL.	PREÇO
<i>Chicotillo flexible plástico</i>	0741	1/2"	30	20/300	
	0742	1/2"	40	20/260	
	0743	1/2"	50	20/200	
	0744	1/2"	60	20/160	
	0745	1/2"	100	5/125	



HASTE PARA CHUVEIRO FRIO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Varilla para ducha fría</i>	0752	1/2"	20/180	



HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Varilla para ducha eléctrica</i>	0753	1/2"	20/200	



KIT CHUVEIRO FRIO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Kit ducha fría</i>	0750	1/2"	10/60	



CHUVEIRO FRIO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Ducha fría</i>	0751	1/2"	20/100	



TORNEIRA DE ESFERA PARA JARDIM OU TANQUE EM PVC	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Canilla/grifo de esfera de PVC para jardín o lavatorio</i>	0781	1/2" - 3/4"	6/168	



TORNEIRA PARA JARDIM PRETA SLIM	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Canilla/grifo para jardín - negro slim</i>	0786	1/2" - 3/4"	12/336	



TORNEIRA PARA PIA BRANCA SLIM	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Canilla/grifo lavaplatos - blanca slim</i>	0787	1/2" - 3/4"	12/240	



TORNEIRA PARA TANQUE BRANCA SLIM	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Canilla/grifo para tanque - blanca slim</i>	0788	1/2" - 3/4"	12/360	



TUBO DE DESCIDA LONGO EXTERNO COM CURVA PARA CAIXA DE DESCARGA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0790	40 - Longo	10	
	0791	40 - Curto	10	



TUBO DE DESCIDA DE EMBUTIR COM CURVA PARA CAIXA DE DESCARGA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0792	40	10	



TUBO DE DESCIDA COM JOELHO AZUL PARA VÁLVULA DE DESCARGA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0793	38	20	



CURVA PARA CAIXA DE DESCARGA	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
	0794	40	10	



TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
	0796	1" (7/8") x 3/4"	10	



ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
<i>Enchufe interno para inodoro</i>	0798	40	20/600	



VÁLVULA PARA PIA COM UNHO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Válvula para pia con adaptador</i>	0806 V1	1" (7/8")	20/400	



VÁLVULA PARA PIA	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Válvula para pia</i>	0807 V2	1" (7/8")	20/460	



CORPO E TAMPA PARA VÁLVULA DE PIA	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Cuerpo y tapón para válvula de pia</i>	0808 V3	1" (7/8")	20/500	



VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO E UNHO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>Válvula para lavabo con escape y adaptador</i>	0809 V5	1" (7/8")	20/260	



VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Válvula para lavabo con escape	0810 V6	1" (7/8")	20/320	



VÁLVULA PARA LAVATÓRIO E TANQUE COM UNHO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Válvula para lavabo y pía con adaptador	0811 V7	1" (7/8")	20/260	



VÁLVULA PARA LAVATÓRIO E TANQUE	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Válvula para lavabo y pía con adaptador	0812 V8	1" (7/8")	20/320	



VÁLVULA PARA TANQUE	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Válvula para pía	0813 V9	1.1/2"	20/220	



VÁLVULA PARA TANQUE	CÓD.	BITOLA(DN)	EMBAL.	PREÇO
Válvula para pía	0814 V10	40	20/500	



TAMPA PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
Tapón para válvula de pía y lavabo	0815 T1	-	100/6.000	



TAMPA PARA VÁLVULA DE TANQUE	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
Tapón para válvula de pía	0816 T2	-	100/3.500	



UNHO COMPLETO PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO	CÓD.	BITOLA (pol.)	EMBAL.	PREÇO
Adaptador completo para válvula de pía y lavabo	0817 U1	1" (7/8") x 3/4"	20/1.600	



ADAPTADOR Nº1 PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO	CÓD.	BITOLA (pol. x DN)	EMBAL.	PREÇO
Enchufe/adaptador nº 1 para válvula piletta y lavabo	0737	1" (7/8") x 40	50/750	



ADAPTADOR Nº2 PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO	CÓD.	BITOLA (pol. x DN)	EMBAL.	PREÇO
Enchufe/adaptador nº 2 para válvula piletta cocina y lavabo	0738	1" (7/8") x 40	50/800	



LAVATÓRIO	CÓD.	COR	EMBAL.	PREÇO
Lavabo	0822	Branco	6	



MULTISSIFÃO SIMPLES TUBO EXTENSÍVEL	CÓD.	BITOLA (entr. x saída)	DIMEN.	EMBAL.	PREÇO
Sifón simple/tubo extensible	0859	7/8" - 1.1/4" - 1.1/2" x DN 50/48/40/38	1.500 mm	6	
	0860	7/8" - 1.1/4" - 1.1/2" x DN 50/48/40/38	730 mm	12	
	0862	7/8" - 1.1/4" - 1.1/2" x DN 50/48/40/38	730 mm	48	

Acompaña abraçadeira. / Acompaña abrazadera.



MULTISSIFÃO DUPLO TUBO EXTENSÍVEL	CÓD.	BITOLA (entr. x saída)	DIMEN.	EMBAL.	PREÇO
Sifón doble/tubo extensible	0861	7/8" - 1.1/4" - 1.1/2" x DN 50/48/40	710 mm	12	

Acompaña abraçadeira. / Acompaña abrazadera.



ASSENTO SANITÁRIO PREMIER	CÓD.	COR	EMBAL.	PREÇO
Tapas/asiento premier	0680	Branco	6	
	0681	Caramelo	6	
	0682	Cinza Claro	6	
	0683	Bege	6	



PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA ASSENTO SANITÁRIO	CÓD.	COR	EMBAL.	PREÇO
Tornillos de fijación para tapa/asiento	0770	Branco	10/300	
	0771	Caramelo	10/300	
	0772	Cinza Claro	10/300	
	0773	Bege	10/300	



TORNEIRA BOIA PARA BEBEDOURO	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Grifo flotador para bebedero	0732	1/2"	20	



NOVA COR

TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Grifo flotador para tanque/ caja de agua	0730	1/2"	20	
	0731	3/4"	20	



NOVA COR

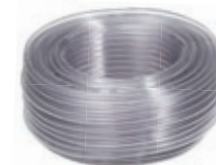
JOGO DE ESGUICHO PARA MANGUEIRA	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
Juego de chorro/pistola para manguera	1061	1/2" - 3/4"	12/300	



MANGUEIRA PARA CHUVEIRO	CÓD.	BITOLA(pol.)	ESPESS.(mm)	EMBAL.	PREÇO
Manguera para ducha	1053	5/16"	1,0	50/250	



MANGUEIRA CRISTAL BOBINA	CÓD.	BITOLA(pol.)	ESPESS.(mm)	EMBAL.	PREÇO
Manguera cristal	1022	1/4"	1,0	50 m	
	1023	1/4"	1,5	50 m	
	1025	5/16"	1,0	50 m	
	1026	5/16"	1,5	50 m	
	1027	5/16"	1,3	50 m	
	1030	3/8"	1,5	50 m	
	1033	1/2"	1,5	50 m	
	1034	1/2"	2,0	50 m	
	1039	3/4"	2,0	50 m	





TUBO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3 m	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>1100</i>	1100	1/2"	10	
<i>1101</i>	1101	3/4"	10	
<i>1102</i>	1102	1"	10	
<i>1103</i>	1103	1.1/4"	5	
<i>1104</i>	1104	1.1/2"	5	
<i>1105</i>	1105	2"	5	
<i>1106</i>	1106	3"	1	
<i>1107</i>	1107	4"	1	
<i>1108</i>	1108	2.1/2"	3	

CURVA 90° CURTA PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>1142</i>	1142	1/2"	24/960	
<i>1143</i>	1143	3/4"	24/504	
<i>1144</i>	1144	1"	12/240	
<i>1145</i>	1145	1.1/4"	6/150	
<i>1146</i>	1146	1.1/2"	5/100	

CURVA 135° PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>1160</i>	1160	3/4"	10/250	
<i>1161</i>	1161	1"	6/150	

CURVA 90° PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>1218</i>	1218	20	10/450	
<i>1219</i>	1219	25	10/240	
<i>1220</i>	1220	32	10/200	

LUVA PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>1207</i>	1207	20	20/1.600	
<i>1208</i>	1208	25	50/1.200	

TUBO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 3 m	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>1200</i>	1200	20	10	
<i>1201</i>	1201	25	10	
<i>1202</i>	1202	32	10	

CURVA 90° LONGA PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>1151</i>	1151	1/2"	24/720	
<i>1152</i>	1152	3/4"	24/360	
<i>1153</i>	1153	1"	12/240	
<i>1154</i>	1154	1.1/4"	5/40	
<i>1155</i>	1155	1.1/2"	5/40	
<i>1156</i>	1156	2"	5/35	
<i>1157</i>	1157	2.1/2"	5/20	
<i>1158</i>	1158	3"	1/12	
<i>1159</i>	1159	4"	1/10	

CURVA 180° PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>1162</i>	1162	3/4"	10/180	
<i>1163</i>	1163	1"	6/120	

LUVA PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	CÓD.	BITOLA(pol.)	EMBAL.	PREÇO
<i>1181</i>	1181	1/2"	50/1.500	
<i>1182</i>	1182	3/4"	50/1.200	
<i>1183</i>	1183	1"	30/540	
<i>1184</i>	1184	1.1/4"	10/400	
<i>1185</i>	1185	1.1/2"	8/320	
<i>1186</i>	1186	2"	8/240	
<i>1187</i>	1187	3"	5/75	
<i>1188</i>	1188	4"	5/40	

FITA ISOLANTE ANTICHAMA	CÓD.	BITOLA(larg. x compr.)	EMBAL.	PREÇO
<i>1300</i>	1300	19 mm x 5 m	10/200	
<i>1301</i>	1301	19 mm x 10 m	10/150	
<i>1302</i>	1302	19 mm x 20 m	10/100	

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL (PAREDE)	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>1225</i>	1225	20	10 m	
<i>1226</i>	1226	20	25 m	
<i>1230</i>	1230	20	50 m	
<i>1227</i>	1227	25	10 m	
<i>1228</i>	1228	25	25 m	
<i>1231</i>	1231	25	50 m	
<i>1229</i>	1229	32	10 m	
<i>1232</i>	1232	32	25 m	

LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>1245</i>	1245	20	50/1.500	
<i>1246</i>	1246	25	50/1.200	
<i>1247</i>	1247	32	30/900	

CAIXA DE LUZ PARA ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
<i>1265</i>	1265	4x2	24/240	

CAIXA DE LUZ OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL PARA ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
<i>1255</i>	1255	4x4	12/120	

PROLONGADOR PARA CAIXA DE LUZ OCTOGONAL	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
<i>1260</i>	1260	4x4	12/120	

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO FLEXÍVEL (LAJE)	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>1235</i>	1235	20	50 m	
<i>1236</i>	1236	25	50 m	
<i>1237</i>	1237	32	25 m	

LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO FLEXÍVEL	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>1250</i>	1250	20	50/1.500	
<i>1251</i>	1251	25	50/1.200	
<i>1252</i>	1252	32	30/900	

CAIXA DE LUZ PARA ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
<i>1266</i>	1266	4x4	20/120	

CAIXA DE LUZ PARA LAJE	CÓD.	BITOLA(mm)	EMBAL.	PREÇO
<i>1256</i>	1256	250	10	
<i>1257</i>	1257	300	10	

PROLONGADOR REFORÇADO PARA CAIXA DE LUZ PARA LAJE	CÓD.	BITOLA	EMBAL.	PREÇO
<i>1261</i>	1261	4x4	12/120	

QUADROS E CAIXAS ELÉTRICAS / CUADROS Y CAJAS ELÉCTRICAS

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO EMBUTIR	CÓD.	DIN/NEMA	EMBAL.	PREÇO
	1270	4/3	8	
	1271	8/6	8	
	1272	12/9	4	
	1273	16/11	4	
	1274	24/18	2	
	1275	36/27	2	

Cuadro de distribución sin bus empotrar



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO N/T* EMBUTIR	CÓD.	DIN/NEMA	EMBAL.	PREÇO
	1277	8/6	8	
	1278	12/9	4	
	1279	16/11	4	
	1280	24/18	2	
	1281	36/27	2	

Cuadro de distribución con bus Neutro/Tierra empotrar



\*N/T = Barramento Neutro ou Terra.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO SOBREPOR	CÓD.	DIN/NEMA	EMBAL.	PREÇO
	1283	4/3	8	
	1284	8/6	8	
	1285	12/9	4	
	1286	16/11	4	
	1287	24/18	2	
	1288	36/27	2	

Cuadro de distribución sin bus sobreponer



LANÇAMENTO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO N/T* SOBREPOR	CÓD.	DIN/NEMA	EMBAL.	PREÇO
	1290	8/6	8	
	1291	12/9	4	
	1292	16/11	4	
	1293	24/18	2	
	1294	36/27	2	

Cuadro de distribución con bus Neutro/Tierra sobreponer



\*N/T = Barramento Neutro ou Terra.

LANÇAMENTO

QUADRO SISTEMA VDI EMBUTIR	CÓD.	TAMANHO (CM)	EMBAL.	PREÇO
	1308	30 x 20	4	
	1309	30 x 35	2	
	1310	30 x 50	2	

Cuadro sistema VDI empotrar



QUADRO SISTEMA VDI SOBREPOR	CÓD.	TAMANHO (CM)	EMBAL.	PREÇO
	1311	30 x 20	4	
	1312	30 x 35	2	
	1313	30 x 50	2	

Cuadro sistema VDI sobreponer



LANÇAMENTO

CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE EMBUTIR	CÓD.	TAMANHO (CM)	EMBAL.	PREÇO
	1314	25 x 20	8	
	1315	30 x 20	4	
	1316	30 x 35	2	
	1317	30 x 50	2	

Caja de paso eléctrica de pared empotrar



CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE SOBREPOR	CÓD.	TAMANHO (CM)	EMBAL.	PREÇO
	1318	25 x 20	8	
	1319	30 x 20	4	
	1320	30 x 35	2	
	1321	30 x 50	2	

Caja de paso eléctrica de pared sobreponer



LANÇAMENTO

CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PISO	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
	1298	300 x 340 x 100	1	

Caja de paso eléctrica de piso



ADAPTADOR UNIVERSAL (VEDAÇÃO)	CÓD.	BITOLA (POL)	EMBAL.	PREÇO
	1299	De 3/4" Até 4"	1	

Adaptador Universal (Sellado)

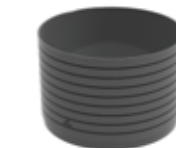


Consulte data de

LANÇAMENTO

PROLONGADOR	CÓD.	BITOLA (DN)	EMBAL.	PREÇO
	1485	300 x 200	1	

Prolongador



CAIXA DE PROTEÇÃO COM TOMADA	CÓD.	TAMANHO (MM)	EMBAL.	PREÇO
	1296	86 x 65 x 154	8	

Caja de protección con enchufe









**Unidade Tubos e Conexões Matriz**  
**Unidad Tubos y Conexiones Matriz**

Rua dos Suíços, 715 • Vila Nova  
 CEP 89237-613 • Joinville • SC  
 Fone: +55 (47) 3431 7800

**NOVA  
 UNIDADE**



**Unidade Ultraterm**  
**Unidad Ultraterm**

Rua Dona Francisca, 8300 • Distrito Industrial  
 Cond. Perini Business Park • Bloco F - Módulo 1  
 Joinville • SC



**Unidade Tubos e Conexões Nordeste**  
**Unidad Tubos y Conexiones Nordeste**

Rodovia Divaldo Suruagy • KM 12  
 Polo Cloroquímico  
 Marechal Deodoro • AL



**Unidade Acessórios**  
**Unidad Accesorios**

BR 101 • KM 21 • Pirabeiraba  
 Joinville • SC



[asuaobra.com.br](http://asuaobra.com.br)  
[krona.com.br](http://krona.com.br)



SAC Krona 0800 470 7447