



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **HIDROFORTAL COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA** portadora do **CNPJ nº 18.880.550/0002-99**, obteve o Certificado de Conformidade Técnica de **Fabricante**, estando habilitado para o fornecimento dos produtos discriminados no verso deste certificado, e que estarão certificados por um período de 12 (doze) meses, a partir desta data.

Waldo Nogueira Fontenelle
Supervisão de Qualidade de Materiais

Lara Raissa Teixeira da Costa
Coordenadoria de Controle de Materiais

Roberta Azevedo de Menezes
Gerente de Suprimentos

Otávio Fernandes Frota
Superintendência de Gestão e Serviços
Compartilhados

Certificado em 22 de Setembro de 2026.



DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
CURVA PBA PB JE 22° 30 MIN DN VAR MM DE VAR MM	CURVA PVC PBA JEI PB 22° DN 50 Á 100MM, DE 60 Á 200MM	CURVA DE PVC 6,3 COM JUNTA ELÁSTICA 22° DN 50 Á 100MM DE 60 Á 200MM, FABRICADO POR INJEÇÃO, NBR 5647 (NORMA VIGENTE); DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL – MARCA: HIDROFORTAL	INCLUSO EM 22/09/2026
CURVA PBA PB JE 22° 30 MIN DN VAR MM DE VAR MM	CURVA PVC PBA JEI PB 22° DN 110 Á 180MM, DE 60 Á 200MM	CURVA DE PVC 6,3 COM JUNTA ELÁSTICA 22° DN 110 Á 180MM DE 60 Á 200MM, FABRICADO POR INJEÇÃO, NBR 5647 (NORMA VIGENTE); DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL – MARCA: HIDROFORTAL	INCLUSO EM 22/09/2026
CURVA PBA PB JE 45° DN VAR MM DE VAR MM	CURVA PVC PBA JEI PB 45° DN 100 Á 180MM, DE 110 Á 200MM	CURVA 45 GRAUS DE PVC RIGIDO, JUNTA ELASTICA PONTA E BOLSA DN 100 Á 180MM DE 110 Á 200MM, PARA TUBOS DE PVC RIGIDO DA NBR 7362 – MARCA: HIDROFORTAL	INCLUSO EM 22/09/2026
CURVA PBA PB JE 90° DN VAR MM DE VAR MM	CURVA PVC PBA JEI PB 90° DN 125 Á 180MM, DE 140 Á 200MM	CURVA 90 GRAUS DE PVC RIGIDO, JUNTA ELASTICA PONTA E BOLSA DN 125 Á 180MM DE 140 Á 200MM, PARA TUBOS DE PVC RIGIDO DA NBR 7362 – MARCA: HIDROFORTAL	INCLUSO EM 22/09/2026
CURVA PVC PB JE DN VAR MM 45° COL ESG (OCRE)	CURVA PVC COL JE LG PB 45° DN 100 Á 350MM C/ ANEL	CURVA DE PVC COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA 45° DN 100 Á 350MM C/ ANEL, NBR 7362-1 (NORMA VIGENTE); DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA – MARCA: HIDROFORTAL	INCLUSO EM 22/09/2026
CURVA PVC PB JE DN VAR MM 90° COL ESG (OCRE)	CURVA PVC COL JE LG PB 90° DN 100 Á 400MM	CURVA 90 GRAUS DE PVC RIGIDO, JUNTA ELASTICA PONTA E BOLSA DN 100 Á 400MM, PARA TUBOS DE PVC RIGIDO DA NBR 7362-2, DEVENDO ACOMPANHAR ANEIS DE BORRACHA. – MARCA: HIDROFORTAL	INCLUSO EM 22/09/2026
EXTREMIDADE PBA BOL SA / FLANGE DN 75	EXT PVC PBA BF JE 75/85MM	EXTREMIDADE FABRICADA EM PVC DN 75MM DE 85MM – MARCA: HIDROFORTAL	INCLUSO EM 22/09/2026
LUVA CORRER PVC DEFOFO JE/JEI/JERI DN VAR MM	LUVA PVC DEFOFO CORRER JE 100 Á 350MM C/ ANEL	LUVA DE CORRER EM PVC DEFOFO, JE/JEI/JERI DN 100 Á 350MM C/ ANEL, COM BOLSAS PARA TUBOS DE PVC 12 DEFOFO NBR 7665 (NORMA VIGENTE). DEVE VIR ACOMPANHADO DOS ANÉIS DE BORRACHA – MARCA: HIDROFORTAL	INCLUSO EM 22/09/2026
LUVA CORRER PVC JE DN VAR MM COL ESG (OCRE)	LUVA PVC COL DE CORRER JEI BB 100 Á 400MM	LUVA DE CORRER DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA DN 100 Á 400MM. NBR 10569 (NORMA VIGENTE) E NBR 7362(NORMA VIGENTE); DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA – MARCA: HIDROFORTAL	INCLUSO EM 22/09/2026

HIDROFORTAL COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA.
CERTIFICADO EM 22/09/2026.

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
LUVA CORRER PVC PBA JE DN VAR MM	LUVA PVC PBA DE CORRER JE DN 100 Á 270MM	LUVA DE CORRER DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA DN 100 Á 270MM, FABRICADO POR INJEÇÃO, NBR 5647 (NORMA VIGENTE); DEVE SER FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA TOROIDAL – MARCA: HIDROFORTAL	INCLUSO EM 22/09/2026
REDUCAO PVC PBA BB JE DN “VAR” MM DE “VAR” MM	REDUCAO PVC PBA JE BB “VAR” X “VAR” MM C/ANEL	REDUÇÃO EM PVC BOLSA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA PARA TUBO PVC PBA, DN 50 Á 160MM. FABRICADA POR INJECAO DE ACORDO COM NBR 5647/99, DEVENDO ACOMPANHAR ANEIS DE BORRACHA – MARCA: HIDROFORTAL	INCLUSO EM 22/09/2026

HIDROFORTAL COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA.
CERTIFICADO EM 22/09/2026.