

CADASTRO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO DA ESPECIFICAÇÃO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA			

ELABORAÇÃO	COMITÊ DE PADRONIZAÇÃO	21/10/2020
APROVAÇÃO	DIRETORIA	21/10/2020
N.º da REVISÃO	01	25/03/2024

PRODUTO	LAJE DE REDUÇÃO POÇO DE VISITA
MATÉRIA PRIMA	CONCRETO ARMADO
APLICAÇÃO	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA RESUMIDA - CADASTRAMENTO ALMOXARIFADO
LAJE DE REDUÇÃO POÇO DE VISITA, Material: Concreto Armado, Características: ponta e bolsa para junta elástica, Dimensões: DN 1000 X 600; h = 150 mm

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COMPLETA - PROCESSO DE COMPRAS
Laje Pré Moldada, para a execução de sistemas de esgoto não pressurizado, especificamente execução de poços de visita, fabricado em concreto armado, compatível com tubos para poço de visita de concreto armado e extremidades com ponta e bolsa para junta elástica com anel de borracha. Os tubos serão fabricados e deverão apresentar as características técnicas de matéria prima, processo produtivo e produto acabado rigorosamente conforme com a norma técnica da SABESP NTS 025 e NBR 16085 e suas referências normativas, a SAERP não irá admitir nenhum tipo de desvio (em termos de não conformidade) relativo aos parâmetros exigidos nesta norma, ainda assim o produto a ser fornecido deverá atender às referências normativas da NTS 025 e NBR 16085. Espessura da laje de 150 mm; Largura compatível com tubo DN 1000 e redução compatível com tubo DN 600 normas NTS 044 e NGR 16085; Produzido a partir de cimento resistente à sulfatos – RS, conforme NBR 16697; Consumo mínimo de cimento 360 kg/m³; Relação máxima de água/cimento 0,45 L/kg; Aço conforme NBR 7480 e/ou NBR 7481; Cobrimento mínimo da armadura 30 mm; Classe de resistência compatível com EA2, conforme NBR 8890;

NORMAS APLICÁVEIS (última versão)	INSTITUIÇÃO NORMATIVA
NTS 044	SABESP
NTS 025	SABESP
NBR 8890	ABNT
NBR 5737	ABNT
NBR 16085	ABNT
NBR 7480 ou NBR 7481	ABNT

CÓDIGO SAERP PRODUTO	DIMENSÕES NORMALIZADAS			UNIDADE DE COMPRA
016.002.005.000001	DN 1000 x 600	-	h = 150 mm	PEÇA

CADASTRO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO DA ESPECIFICAÇÃO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA			

ELABORAÇÃO	COMITÊ DE PADRONIZAÇÃO	20/03/2018
APROVAÇÃO	DIRETORIA	20/03/2018
N.º da REVISÃO	02	19/02/2024

PRODUTO	TUBO POÇO DE VISITA
MATÉRIA PRIMA	Concreto Armado
APLICAÇÃO	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA RESUMIDA - CADASTRAMENTO ALMOXARIFADO
TUBO POÇO DE VISITA, Material: Concreto Armado, Características: ponta e bolsa para junta elástica, Dimensões: DN 600; L = 500 mm.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COMPLETA - PROCESSO DE COMPRAS
Tubo Pré Moldado, para a execução de sistemas de esgoto não pressurizado, especificamente execução de poços de visita, fabricado em aduelas a partir de concreto armado, extremidades com ponta e bolsa para junta elástica com anel de borracha que deverá ser parte integrante do fornecimento. Os tubos serão fabricados e deverão apresentar as características técnicas de matéria prima, processo produtivo e produto acabado rigorosamente conforme com a norma técnica da SABESP NTS 044 e referências normativas desta norma, a SAERP não irá admitir nenhum tipo de desvio (em termos de não conformidade) relativo aos parâmetros exigidos nesta norma, ainda assim o produto a ser fornecido deverá atender às referências normativas desta NTS 044. Comprimento do tubo 500 mm; Espessura mínima da parede 65 mm; Comprimento mínimo da bolsa do tubo 75 mm; Produzido a partir de cimento resistente à sulfatos – RS, conforme NBR 5737; Consumo mínimo de cimento 350 kg/m³; Relação máxima de água/cimento 0,50 L/kg; Aço conforme NBR 7480 ou NBR 7481; Cobrimento mínimo da armadura na face externa 20 mm; Cobrimento mínimo da armadura na face interna (em contato com esgoto) 30 mm; Anel em borracha flexível com comprimento e espessura compatível com as dimensões dos tubos de forma a garantir a estanqueidade; Classe de resistência EA2, conforme NBR 8890;

NORMAS APLICÁVEIS (ultima versão)	INSTITUIÇÃO NORMATIVA
NTS 044	SABESP
NBR 8890	ABNT
NBR 5737	ABNT
NBR 7480 ou NBR 7481	ABNT

CÓDIGO SAERP PRODUTO	DIMENSÕES NORMALIZADAS			UNIDADE DE COMPRA
016.009.001.000061	DN 600	X	L = 500mm	UNIDADE

CADASTRO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO DA ESPECIFICAÇÃO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA			

ELABORAÇÃO	COMITÊ DE PADRONIZAÇÃO	20/03/2018
APROVAÇÃO	DIRETORIA	20/03/2018
N.º da REVISÃO	02	19/02/2024

PRODUTO	TUBO POÇO DE VISITA
MATÉRIA PRIMA	Concreto Armado
APLICAÇÃO	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA RESUMIDA - CADASTRAMENTO ALMOXARIFADO
TUBO POÇO DE VISITA, Material: Concreto Armado, Características: ponta e bolsa para junta elástica, Dimensões: DN 1000; L = 500 mm.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COMPLETA - PROCESSO DE COMPRAS
Tubo Pré Moldado, para a execução de sistemas de esgoto não pressurizado, especificamente execução de poços de visita, fabricado em aduelas a partir de concreto armado, extremidades com ponta e bolsa para junta elástica com anel de borracha que deverá ser parte integrante do fornecimento. Os tubos serão fabricados e deverão apresentar as características técnicas de matéria prima, processo produtivo e produto acabado rigorosamente conforme com a norma técnica da SABESP NTS 044 e referências normativas desta norma, a SAERP não irá admitir nenhum tipo de desvio (em termos de não conformidade) relativo aos parâmetros exigidos nesta norma, ainda assim o produto a ser fornecido deverá atender às referências normativas desta NTS 044. Comprimento do tubo 500 mm; Espessura mínima da parede 65 mm; Comprimento mínimo da bolsa do tubo 80 mm; Produzido a partir de cimento resistente à sulfatos – RS, conforme NBR 5737; Consumo mínimo de cimento 350 kg/m³; Relação máxima de água/cimento 0,50 L/kg; Aço conforme NBR 7480 ou NBR 7481; Cobrimento mínimo da armadura na face externa 20 mm; Cobrimento mínimo da armadura na face interna (em contato com esgoto) 30 mm; Anel em borracha flexível com comprimento e espessura compatível com as dimensões dos tubos de forma a garantir a estanqueidade; Classe de resistência EA2, conforme NBR 8890;

NORMAS APLICÁVEIS (ultima versão)	INSTITUIÇÃO NORMATIVA
NTS 044	SABESP
NBR 8890	ABNT
NBR 5737	ABNT
NBR 7480 ou NBR 7481	ABNT

CÓDIGO SAERP PRODUTO	DIMENSÕES NORMALIZADAS			UNIDADE DE COMPRA
016.002.002.000009	DN 1000	X	L = 500mm	UNIDADE