



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE NAVEGANTES

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

CNPJ N° 83.102.855/0001-50

CONCORRÊNCIA 165 E 167/2015 PMN

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO 01:

MULTIPLOS SERVIÇOS E OBRAS LTDA CNPJ 10.788.391/0001-04 solicitou esclarecimentos quanto a aceitação do fornecimento de galerias bipartidas, tendo como base fundamentos de que teriam menor preço, melhor manuseio, melhor transporte, maior produção, melhor cura do concreto, uso de maquinas de menor porte para assentamento, menor agressão na área atingida, melhor travamento da malha.

O Departamento de Compras ao receber o questionamento, repassou o mesmo à Secretaria de Governo a qual repassou o parecer técnico do responsável pelo projeto, sendo corroborado o entendimento de que NÃO SERÃO ALTERADOS OS ITENS ADUELAS FECHADAS, sendo que somente estas serão admitidas e não as bipartidas.

Prefeitura Municipal de Navegantes.

06 de janeiro de 2016

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500

Centro – 88.375-000 – Navegantes – SC



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE NAVEGANTES

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

CNPJ Nº 83.102.855/0001-50

NAVEGANTES, 06 DE JANEIRO DE 2016.

Ao
ILMO SR. CASSIANO WEISS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Objetivo:

ESCLARECIMENTOS TÉCNICOS REFERENTES A OPÇÃO DO PROJETISTA QUANTO A ESPECIFICAÇÃO DE GALERIAS PRÉ-FABRICADAS EM ADUELAS FECHADAS A SEREM UTILIZADAS NAS OBRAS DE MACRODRENAGEM DA BACIA "A" DA REGIÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC.

Esclarecimentos técnicos:

AS ADUELAS PRÉ-FABRICADAS DE SEÇÃO FECHADA ESPECIFICADAS NO PROJETO, POR POSSUÍREM DIMENSÕES 2,0X1,5M (PESO APROX. 3,0 TONELADAS) E 3,0X1,5M (PESO APROX. 3,8 TONELADAS), TAMBÉM PODEM SER FACILMENTE MANUSEADAS POR EQUIPAMENTOS DE MENOR PORTE, (TIPO ESCAVADEIRAS), NÃO SENDO NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE CONFORME CITADO.

QUANTO A CURA DO CONCRETO E A QUALIDADE FINAL DAS PEÇAS, O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DETERMINA QUE AS PEÇAS SEJAM PRÉ-FABRICADAS E FORNECIDAS CONFORME ESTABELECIDO NA NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15396, O QUE GARANTE O QUALIDADE FINAL DO PRODUTO.

ENTENDEMOS QUE A UTILIZAÇÃO DE ADUELAS FECHADAS APRESENTA A VANTAGEM DE MAIOR RAPIDEZ NA EXECUÇÃO, DEVIDO A MENOR QUANTIDADE DE PEÇAS QUE NECESSITAM SER ASSENTADAS, AJUSTADAS, NIVELADAS E REJUNTADAS. O PROCESSO CONSTRUTIVO COM ADUELAS FECHADAS RESULTA EM MENOR TRANSTORNO A POPULAÇÃO, FATO ESSE QUE PÔDE SER CONFIRMADO COM A EXPERIÊNCIA OBTIDA EM DIVERSAS OUTRAS OBRAS DESTA NATUREZA JÁ EXECUTADAS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO.

COMO PROJETISTAS, CITAMOS OUTRO FATOR IMPORTANTE QUE PESA CONTRÁRIO A UTILIZAÇÃO DE ADUELAS BIPARTIDAS, QUE É A NECESSIDADE DE MAIOR CONTROLE DE EXECUÇÃO DA OBRA, DEVIDO A MAIOR QUANTIDADE DE JUNTAS QUE PRECISAM SER "GRAUTEADAS". QUALQUER FALHA DURANTE ESSE PROCESSO CONSTRUTIVO IRÁ RESULTAR EM ACÚMULO DE SEDIMENTOS NO INTERIOR DA GALERIA, REDUZINDO A SUA CAPACIDADE DE VAZÃO, O QUE PODERÁ RESULTAR EM ALAGAMENTOS, EXPONDO A POPULAÇÃO DOS RISCOS DE INUNDAÇÕES.

SENDO ASSIM, COM O OBJETIVO DE REDUZIR OS RISCOS DE PATOLOGIAS CONSTRUTIVAS, OBTER MAIOR RAPIDEZ NA EXECUÇÃO E CONSEQUENTEMENTE MENOR EXPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO AOS RISCOS E TRANSTORNOS DA OBRA, COMO PROJETISTAS REAFIRMAMOS A PREFERÊNCIA PELO FORNECIMENTO DE ADUELAS FECHADAS PARA A REFERIDA OBRA.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500

Centro – 88.375-000 – Navegantes – SC



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE NAVEGANTES**

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

CNPJ Nº 83.102.855/0001-50

REITERAMOS A INFORMAÇÃO QUE, CASO SEJA ACEITA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES O FORNECIMENTO DE ADUELAS BIPARTIDAS, SERÁ NECESSÁRIA UMA READEQUAÇÃO DE PROJETO, INCLUINDO OS DETALHES CONSTRUTIVOS NECESSÁRIOS, ALÉM DA REALIZAÇÃO DE UMA NOVA COTAÇÃO DE PREÇOS DE MERCADO, ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO ESTIMATIVO E REAPROVAÇÃO DO PROJETO JUNTO AO ÓRGÃO FINANCIADOR DA OBRA.

SEM MAIS, NOS COLOCAMOS A DISPOSIÇÃO PARA EVENTUAIS ESCLARECIMENTOS E DISCUSSÕES QUE SE TORNEM INDISPENSÁVEIS PARA O BOM ENTENDIMENTO E ANDAMENTO DOS TRABALHOS.

ATENCIOSAMENTE,

**MARCOS ROBERTO STRAMARI
ENG. CIVIL - CREA/SC 076439-2
ALLEANZA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.**

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500

Centro – 88.375-000 – Navegantes – SC