



Francisco Oliveira <francisco.oliveira@pge.ce.gov.br>

Fwd: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20250008/METROFOR/DOP, NÚMERO COMPRASNET: 90454/2025

1 mensagem

Licitacao PGE <licitacao@pge.ce.gov.br>

4 de junho de 2025 às 14:34

Para: Francisco Oliveira <francisco.oliveira@pge.ce.gov.br>, Carmelia Rios <carmelia.rios@pge.ce.gov.br>

----- Forwarded message -----

De: **Lara Pires** <comercial2@empac.com.br>

Date: qua., 4 de jun. de 2025 às 14:25

Subject: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20250008/METROFOR/DOP, NÚMERO COMPRASNET: 90454/2025

To: <licitacao@pge.ce.gov.br>

Prezados, boa tarde.

Gostaria de solicitar esclarecimento de algumas dúvidas do nosso setor técnico, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20250008/METROFOR/DOP, NÚMERO COMPRASNET: 90454/2025

No que se diz respeito ao dimensionamento desse dormente (monobloco de concreto e bitola métrica), as dúvidas são:

DÚVIDA 1

Se é para seguir:

1 – As premissas do documento: VIA PERMANENTE – PROJETO DA SUPERESTRUTURA, (imagem abaixo), item 2 – ELEMENTOS BÁSICOS PARA O PROJETO.

Carga máxima por eixo de 220 kN/eixo;

Velocidade máxima de 80 km/h;

Espaçamento entre os dormentes de 600 mm;

2 – Ou o item 15 (do mesmo documento), Tabela A.

TESTE	CARGAS	COMPRIMENTO DO DORMENTE (mm)				
		2000	2435	2600	2700	2800
14.1 (M Pos AP)	P	173	173	180	176	173
14.2 (M Neg AP)	P	104	104	133	117	104
14.3 (M Pos Cent)	P	41	41	41	41	41
14.4 (M Neg Cent)	P	70	70	96	83	70
14.5 (DIN AP TR)	1,1P	191	191	198	194	191
14.6 (Aderência e Carga Final)	1,1P	191	191	198	194	191
	1,5P	260	260	270	264	260
	1,75P	303	303	315	308	303

DÚVIDA 2

Se na DÚVIDA 1 o correto é seguir as premissas do item 2.

Pergunta: Qual é a Tonelagem Máxima Anualmente Transportada para ser considerada no projeto (dimensionamento).

DÚVIDA 3

Confirmar se a diferença entre os dormentes do Item 1 e 2, conforme a Tabela abaixo (do cliente) se dá apenas na fixação (S-75 e E-Clip), ou se existem outras diferenças nas premissas de projeto (espaçamento entre dormentes, carga por eixo, velocidade e tonelagem).



ANEXO A – CRONOGRAMA DE ENTREGA

GRUPO 01 – AMPLA DISPUTA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	1ª Parcela	2ª Parcela	3ª Parcela	4ª Parcela
1	Dormentes Monobloco TR-45 em bitola métrica para fixação S-75, conforme especificações estabelecidas nos "Anexos B e C" deste Termo de Referência.	UND	9.000	2.250	2.250	2.250	2.250
2	Dormentes Monobloco TR-45 em bitola métrica com inserto metálico para fixação E-CLIP 2009AV, conforme especificações estabelecidas nos "Anexos B e D" deste Termo de Referência.	UND	9.000	2.250	2.250	2.250	2.250

OBS: O CRONOGRAMA ACIMA PODERÁ SER ALTERADO EM SUA EXECUÇÃO, APÓS ANÁLISE E APROVAÇÃO DA CONTRATANTE.

Atenciosamente,

Lara Pires

comercial2@empac.com.br

(32) 2028-3000 / (32) 3574-1580

Esta mensagem foi classificada como:

() Pública () Interna (x) Restrita () Sigilosa



www.empac.com.br

AVISO LEGAL:As mensagens e documentos podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas, sendo seu sigilo protegido por lei. Apenas o destinatário e autorizados podem recebê-los, de forma que o seu uso, cópia ou divulgação por terceiros, sem prévia e legítima autorização, serão entendidos como ilegais, de forma que o recebimento, por engano, deve ser imediatamente informado ao remetente, abstendo-se o ilegítimo destinatário de lê-la, reproduzi-la, relê-la ou copiá-la, sujeitando-se, caso contrário, às penalidades e medidas cabíveis e necessárias contra proteção do remetente e do destinatário.

AVISO LEGAL:As mensagens e documentos podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas, sendo seu sigilo protegido por lei. Apenas o destinatário e autorizados podem recebê-los, de forma que o seu uso, cópia ou divulgação por terceiros, sem prévia e legítima autorização, serão entendidos como ilegais, de forma que o recebimento, por engano, deve ser imediatamente informado ao remetente, abstendo-se o ilegítimo destinatário de lê-la, reproduzi-la, relê-la ou copiá-la, sujeitando-se, caso contrário, às penalidades e medidas cabíveis e necessárias contra proteção do remetente e do destinatário.

AVISO LEGAL:As mensagens e documentos podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas, sendo seu sigilo protegido por lei. Apenas o destinatário e autorizados podem recebê-los, de forma que o seu uso, cópia ou divulgação por terceiros, sem prévia e legítima autorização, serão entendidos como ilegais, de forma que o recebimento, por engano, deve ser imediatamente informado ao remetente, abstendo-se o ilegítimo destinatário de lê-la, reproduzi-la, relê-la ou copiá-la, sujeitando-se, caso contrário, às penalidades e medidas cabíveis e necessárias contra proteção do remetente e do destinatário.

Aviso de Confidencialidade: Esta comunicação deve ser lida apenas pelo seu destinatário e não pode ser retransmitida sem autorização formal. Caso seja recebida indevidamente, por favor destrua-a. Qualquer reprodução, alteração, distribuição e/ou publicação é estritamente proibida.

--

Notice of Confidentiality: This document should only be read by those persons to whom it is addressed and can not be relayed without formal permission. If you have received this e-mail message in error, please destroy it. Any form of reproduction, modification, distribution and/or publication of this e-mail message is strictly prohibited.

ANDREILTON DE P. SANTOS
ANDREILTON@EMPAC.COM.BR
31-3566-0274
EMPAC
EMPRESA DE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA



image005.jpg
10K