

ESCLARECIMENTO Nº 01**PREGÃO ELETRÔNICO MSG230017/2023 – Cadeias Sobressalentes**

Em conformidade com o item 1.8 das Condições Gerais do procedimento licitatório em epígrafe, esclarecemos abaixo os questionamentos formulados por possível Proponente:

Pergunta 01:

Item 02: Foi observado que foi solicitado o cabo CAA Rail para o item 02, Cadeia de Ancoragem CAA Rail, enquanto os desenhos solicitam o cabo ACAR 1000 kcmil. Gentileza confirmar o cabo a ser considerado e indicar o desenho de referência a ser considerado.

Resposta 01:

Foi inserido no processo o Aditamento 01 com os devidos ajustes.

Verificar o Anexo do Aditamento 01: “PROJETO REFERÊNCIA PARA CADEIA DE ANCORAGEM CAA RAIL”

Pergunta 02:

Lista de Materiais: Foi observado duas listas de materiais nos documentos “MSG230017-Edital” e “MSG230017-Espec.Tec.01” com quantitativos divergentes, poderia nos indicar qual deve ser considerada?

Resposta 02:

A quantidade é a mesma nos dois documentos, o que difere é que na Especificação Técnica consta uma coluna para o local de aplicação:

	EDITAL		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		
	Descrição	Qtidade	Descrição	Qtidade	Local de Aplicação
1	15029072 Cadeia de Ancoragem Dupla:	36	Cadeia de Ancoragem Dupla	36	ARA2-FDI/ARA2-ITT
2	15029071 Cadeia de Ancoragem CAA Rail:	12	Cadeia de Ancoragem CAA Rail	12	ARA2-FDI/ARA2-ITT
3	15029075 Cadeia de Jumper:	33	Cadeia de Jumper	24	ARA2-FDI/ARA2-ITT
				9	ITT/BTA
4	15029076 Cadeia de Suspensao Simples I:	66	Cadeia de Suspensão Simples I	42	ARA2-FDI/ARA2-ITT
				24	ITT/BTA
5	15029077 Cadeia de Suspensao V	30	Cadeia de Suspensão V	18	ARA2-FDI/ARA2-ITT
				12	ITT/BTA
6	15029073 Cadeia de Ancoragem Dupla 210 kN:	18	Cadeia de Ancoragem Dupla 210 kN	18	ITT/BTA
7	15029074 Cadeia de Ancoragem Dupla 240 kN:	18	Cadeia de Ancoragem Dupla 240 kN	18	ITT/BTA

Pergunta 03:

Desenhos/Códigos: Não foi especificado a relação de item/código na lista de materiais presentes, poderia nos indicar qual código se refere a qual item?

Resposta 03:

Ainda que as informações já constam no edital, para facilitar entendimento, segue ao final desse documento um anexo com uma planilha resumida com todos os itens do edital e códigos do Projeto.

Pergunta 04:

... favor nos orientar sobre quais desenhos fazem referência a cada material?

Resposta 04:

Ainda que as informações já constam no edital, para facilitar entendimento, segue ao final desse documento um anexo com uma planilha resumida com todos os itens do edital e códigos do Projeto.

Pergunta 05:

Encontrei no edital comentando sobre ensaios de saída de fábrica, seriam obrigatórios os testes de tipo para aprovação técnica?

Resposta 05:

Sim, os ensaios de tipos são obrigatórios além disso a emissão dos relatórios com valores encontrados.

Pergunta 06:

Seria possível adiar o edital afim de proporcionar uma maior análise técnica dos itens?

Resposta 06:

A solicitação foi analisada e a decisão foi de que a data e horários seriam mantidos conforme publicado inicialmente, entretanto, devido a inserção de um novo documento no Aditamento I, a Data da Sessão foi alterada para 16/08/2023 às 09:00h e a Disputa de Preços foi alterada para 16/08/2023 as 09:30h.

Este documento passa a ser parte integrante do Edital.

Atenciosamente,

< assinado eletronicamente >

Jeane Cristina Critinunk Sant'Ana
Coordenadora da Disputa / Pregoeira

ANEXO ESCLARECIMENTO 01

PLANILHA RESUMO CADEIAS

ITENS X CÓDIGOS

LT	Item	Referencia do projeto	Descrição do conjunto vide projeto	Quantidade
LT 500 kv ARA2-ITT ARA2-FDI	Conjuto de cadeia de ancoragem dupla cabo ACAR 1000 MCM	F. 11.600.549	14.Isolador 13.Epaçador de jamper "6 unidades por torre" 12.Grampo de Ancoragem 11.Garfo-olhal 90 grau 10.Extensão Ajustável 09.Balancim duplicador 08.Manilha 07.Balancim 06.Concha-Garfo 05.Anel 04.Garfo-Bola 03.Balancim 02.Exetensão 01.Manilha	38 Conjuntos
	Conjuto de cadeia de ancoragem dupla cabo RAIL (Subestação)	MSG-SE-FDI-EX-M-LEM-032	14.Isolador 12.Grampo de Ancoragem 11.Garfo-olhal 90 grau 10.Extensão Ajustável 09.Balancim duplicador 08.Manilha 07.Balancim 06.Concha-Garfo 05.Anel 04.Garfo-Bola 03.Balancim 02.Exetensão 01.Manilha	12 Conjuntos
	Conjuto de cadeia de Cadeia de Jumper cabo ACAR 1000 MCM	LEM-021 TIPO SJ4C	01.Manilha 02.Elo-Bola 03.Concha-Garfo 04.Garfo "U" 05.Grampo de suspensão 06.Balancim abertura de "457" 07.Peso Adicional 08.Isolador	24 Conjuntos
	Conjuto de cadeia de Cadeia de Suspensão simples "I" ACAR 1000 MCM	F. 01.600.1186	01.Manilha 02.Elo-Bola 03.Concha-garfo 04.Balancim abertura de "950" 05.Garfo "U" 06.Grampo armado de suspensão 07.Isolador	42 Conjuntos
	Conjuto de cadeia de Cadeia de Suspensão "V" ACAR 1000 MCM	F. 01.600.1188	01.Manilha 02.Extensão 03.Elo-bola 04.Concha-guarfo 05.Balancim abertura de "950" 06.Garfo "U" 07.Grampo armado de suspensão 08.Isolador	18 Conjuntos
LT 500 kv ITT-BTA	Conjuto de cadeia de ancoragem dupla 210 kN cabo ACAR 1000 MCM	F. 11.600.549	14.Isolador 13.Epaçador "6 unidade por torre" 12.Grampo de Ancoragem 11.Garfo-olhal 90 grau 10.Extensão Ajustável 09.Balancim duplicador 08.Manilha 07.Balancim 06.Concha-Garfo 05.Anel 04.Garfo-Bola 03.Balancim 02.Exetensão 01.Manilha	18 Conjuntos
	Conjuto de cadeia de ancoragem dupla 240 kN cabo ACAR 1000 MCM	F. 11.600.549	14.Isolador 13.Epaçador "6 unidade por torre" 12.Grampo de Ancoragem 11.Garfo-olhal 90 grau 10.Extensão Ajustável 09.Balancim duplicador 08.Manilha 07.Balancim 06.Concha-Garfo 05.Anel 04.Garfo-Bola 03.Balancim 02.Exetensão 01.Manilha	18 Conjuntos
	Conjuto de cadeia de Cadeia de Jumper cabo ACAR 1000 MCM	LEM-021 TIPO SJ4C	01.Manilha 02.Elo-Bola 03.Concha-Garfo 04.Garfo "U" 05.Grampo de suspensão 06.Balancim abertura de "457" 07.Peso Adicional	9 Conjuntos

	Conjuto de cadeia de Cadeia de Suspensão simples "I" ACAR 1000 MCM	F. 01.600.1186	08.Isolador 01.Manilha 02.Elo-Bola 03.Concha-garfo 04.Balancim abertura de "950" 05.Garfo "U" 06.Grampo armado de suspensão 07.Isolador	24 Conjuntos
	Conjuto de cadeia de Cadeia de Suspensão "V" ACAR 1000 MCM	F. 01.600.1188	01.Manilha 02.Extensão 03.Elo-bola 04.Concha-guarfo 05.Balancim abertura de "950" 06.Garfo "U" 07.Grampo armado de suspensão 08.Isolador	12 Conjuntos



ePROTOCOLO



Documento: **MSG230017_Esclarecimento_01.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Jeane Cristina Critinunk Sant Ana (XXX.044.381-XX)** em 03/08/2023 09:55 Local: COPEL/GET/DAP/SGT/DLCCG/VCLG.

Inserido ao protocolo **19.982.174-1** por: **Jeane Cristina Critinunk Sant Ana** em: 03/08/2023 09:55.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
95f56cc93dbb428935e954ade3f33189.