

ATA DE REUNIÃO



Número da ATA:	290/2021	Mês da Análise:	08/2021	Gerência:	GPES
Nível:	Operacional	Periodicidade:	Reunião de Trabalho	Processo:	Laminado de PVC e cobertura
Local da Reunião:	Ed. Nea e Meet	Data da Reunião:	05/08/2021	Data do Fechamento:	29/08/2021

Pauta de Reunião:

Laminado de PVC para decantadores de ETE e ETA, estrutura metálica e cobertura para ETA.

Relator: Eidilaine Ribeiro Da Silva (S013747) eidilainers@sanepar.com.br**PARTICIPANTES**

Nome	Chave	Email	Empresa	Aceite
Adriane Castro		comercial01@petranova.com.br	Externa (Petranova)	ATA Aceita
Denise Mocelin Guajardo Cuevas	s015040	denisegc@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Eidilaine Ribeiro Da Silva	s013747	eidilainers@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Marcos Bastos Junior		comercial@lonatec.com.br	Externa (Lonatec)	ATA Aceita
Marino Rodrigues		rstoldos@rstoldos.com.br	Externa (RSARTEFATOS)	Sem Resposta
Osmar Rodrigues		contato@rsartefatos.com.br	Externa (RSARTEFATOS)	Sem Resposta

ASSUNTOS EM PAUTA**Assunto:** Laminado de PVC para decantadores de ETE e ETA, estrutura metálica e cobertura para ETA.

Entrada:	Laminado de PVC para decantadores de ETE e ETA, estrutura metálica e cobertura para ETA - Parte 1	Decisão / Ação tomada:	<p>Eidilaine, empregada da Sanepar, realizou reunião com as empresas RS Toldos (presencial), Lonatec (presencial) e Petranova (por Meet) a respeito de Laminado de PVC para decantadores de ETE e ETA, estrutura metálica e cobertura para ETA. Foi apresentada a especificação da Sanepar de laminados de PVC para ETA para dar início a reunião.</p> <p>Foram comentados todos os itens dessa especificação principalmente pelos representantes Osmar R. e Marino R. da RS Artefatos e Marcos B. Jr da Lonatec, ressaltando que:</p> <p>a) laminado de PVC é igual para decantação de ETE e ETA, salvo espaçamentos, comprimento e laudo de atoxidade somente para laminado de ETA;</p> <p>b) Para tolerâncias informam que variam conforme o fornecedor dos materiais (pedem correção);</p> <p>c) treliça deve ser instalada a cada 1,25m aproximadamente;</p> <p>d) esticador é um item somente de um fabricante (o outro fabricante faz um tubo com rosca interna de 5/16");</p> <p>e) Perfil "U" descrito na especificação é um perfil "J" e fabricante ressalta que poderia ser um perfil com a metade das dimensões;</p> <p>f) ilhoses não necessariamente precisam ter indicação de número 04; espessura não é 0,45 e nem 0,55. O correto seria maior que 0,5mm.</p> <p>g) Para as treliças para decantadores a cada 1,25m, a Sanepar informa estuda liberar sistemas que garantam que a lona não fique abaulada.</p>
			<p>Quanto à cortina defletora, segundo Lonatec e RS Artefatos segue as mesmas características do laminado de PVC para ETE e ETA e o que muda é a forma de instalação (que imita a mesma forma dos outros equipamentos).</p> <p>Quanto à estrutura metálica para cobertura de ETA, Petronova informa que não fornece. Os demais fabricantes informam que é uma tela de sobreamento em polietileno. Não fabricam em PVC. Eidilaine informa que será incluída uma tela contra insetos. Eidilaine ressalta que não serão lançados códigos casa a caso. Todos os equipamentos</p>

Entrada:	Laminado de PVC para decantadores de ETE e ETA, estrutura metálica e cobertura para ETA - Parte 2	Decisão / Ação tomada:	<p>devem ser padronizados pela Sanepar, se for possível tecnicamente. Informa que a maior parte dos códigos antigos foi desativado no sistema. O laminado de PVC para ETA foi padronizado e também será para ETE. Cobertura para ETA será padronizada de 4 em 4 metros, ou seja, não existirão códigos com medidas diferentes (elas devem ser conferidas em campo).</p> <p>Quanto à unidade de medida, a Sanepar adotou unidades, de forma que, as empresas terão que converter para unidade que utiliza para fazer os orçamentos. Terão que prever as treliças ou cabos também.</p> <p>Adriane fala sobre a Petranova ter sido avisada sem tempo hábil para o Mello participar e que também gostaria de ter participado presencialmente. Eidilaine informa que, a Petranova, é um fabricante que pretende se homologar e, que enviou o pedido no momento que recordou da Petranova. Informa que pode fazer uma nova reunião com a Petranova para que o Mello possa participar, mas que deve também permitir que os demais possam participar também (se desejarem de forma presencial ou por Meet). Eidilaine informa que enviará a última versão da especificação para verificarem e que o objetivo é diminuir os questionamentos em pregão.</p> <p>A pedido da RS Artefatos e Lonatec o empregado da Sanepar Marcos Dvorak será convidado para a próxima reunião.</p>
Entrada:	<p>Lonatec recusa a ata e adiciona informações (complementos) para ata editada pela Sanepar. Eidilaine da Sanepar vai adicionar na íntegra o texto enviado e o assunto vai ser tratado na próxima reunião. Segue texto: parte 1.</p> <hr/> <p>De Lonatec para Sanepar, 13 de agosto de 2021.</p> <p>Prezada Sr.^a Eidilaine,</p> <p>Ref.: Solicitação de inclusões à ATA Após a análise da ATA DE REUNIÃO ENVIADA enviada, identificamos alguns itens aos quais gostaríamos de solicitar as inclusões:</p> <p>a) AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTRUTIVAS DOS laminado de PVC é igual SÃO SEMELHANTES para decantação de ETE e ETA, salvo espaçamentos, comprimento e laudo de atoxidade somente para laminado de ETA;</p> <p>b) Para tolerâncias NAS ESPECIFICAÇÕES ATUAIS informam que variam conforme o fornecedor dos materiais (pedem correção);</p> <p>c) treliça deve ser instalada a cada 1,25m aproximadamente -ACREDITO QUE ESTA INFORMAÇÃO TEVE UMA INTERPRETAÇÃO EQUIVOCADA, MANTER A ESPECIFICAÇÃO ATUAL EM QUE AS TRELIÇAS SUPERIORES DEVEM SER INSTALADAS PARA DECANTADORES COM LARGURA SUPERIOR A 2,50M E INCLUIR NOVA TRELIÇA SEMPRE QUE ULTRAPASSAR ESSA DISTANCIA MÁXIMA ENTRE TRELIÇAS QUE É 2,50M E NÃO 1,25M. (EX. DECANTADOR COM LARGURA DE ATÉ 2,50M NÃO HÁ NECESSIDADE DE TRELIÇA, DECANTADOR COM 2,51 A 5,0M COLOCAR UMA TRELIÇA CENTRAL, JÁ DECANTADORES COM LARGURA 5,01M A 7,50M DEVE SER INSTALADA MAIS UMA UNIDADE TRELIÇAS COM DISTANCIAMENTO MÁXIMO DE 2,50M ENTRE ELAS E ASSIM SUCESSIVAMENTE. (continua)</p>	Decisão / Ação tomada:	
Entrada:	<p>Lonatec recusa a ata e adiciona informações (complementos) para ata editada pela Sanepar. Eidilaine da Sanepar vai adicionar na íntegra o texto enviado e o assunto vai ser tratado na próxima reunião. Segue texto: parte 2.</p> <p>d) esticador é um item somente de um fabricante (o outro fabricante faz um tubo com rosca interna de 5/16")- O ESTICADOR É UM ITEM ORIENTATIVO, QUE PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR TECNOLOGIA SIMILAR DESDE QUE HOMOLOGADO E GARANTA A MESMA OU SUPERIOR</p>	Decisão / Ação tomada:	

	<p>EFICIENCIA; e) Perfil "U" descrito na especificação é um perfil "J" e fabricante ressalta que poderia ser um perfil com a metade das dimensões - O FORMATO DO PERFIL É UM ITEM ORIENTATIVO, QUE PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR TECNOLOGIA SIMILAR DESDE QUE HOMOLOGADO E GARANTA A MESMA OU SUPERIOR EFICIENCIA;</p>		
<p>Entrada:</p>	<p>Lonatec recusa a ata e adiciona informações (complementos) para ata editada pela Sanepar. Eidilaine da Sanepar vai adicionar na íntegra o texto enviado e o assunto vai ser tratado na próxima reunião. Segue texto: parte 3.</p> <p>f) ilhoses não necessariamente precisam ter indicação de número 04; O FORMATO DO ILHÓS É UM ITEM ORIENTATIVO, QUE PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR TECNOLOGIA SIMILAR DESDE QUE COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS (EX. PADRÃO AÇO INOX) E OS MESMOS PADROES DE QUALIDADE E GARANTA A MESMA OU SUPERIOR EFICIENCIA; espessura DO LAMINADO ASSIM COMO O PESO POR M² SÃO INFORMAÇÕES QUE VARIAM ENTRE AS INDÚSTRIAS DESTE MATERIAIS, E ESTAS INFORMAÇÕES NÃO INFLUENCIAM NA RESISTENCIA DO MATERIAL. A PADRONIZAÇÃO DEVE-SE ATENTAR A CONSTRUÇÃO DOS FIOS E A CERTIFICAÇÃO DE RESISTENCIA MÍNIMA, NÃO É NECESSÁRIO PADRONIZAR PESO OU ESPESSURA, DESDE QUE O FORNECEDOR FORNEÇA OS MATERIAIS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE RESISTENCIA, DURABILIDADE COMPATIVEL OU SUPERIOR A ESPECIFICAÇÃO ATUAL. não é 0,45 e nem 0,55. O correto seria maior que 0,5mm.</p> <p>g) Para as treliças para decantadores a cada 1,25m, a Sanepar informa estuda liberar sistemas que garantam que a lona não fique abaulada. – IDEM RESPOSTA ITEM "C", E AINDA ACRESCENTAMOS A NECESSIDADE DE INCLUIR TRELIÇAS OU DISPOSITIVOS DE SUSTENTAÇÃO LONGITUDINAL NA PARTE INFERIOR DO LAMINADO, SEMPRE QUE HOUVER LARGURA SUPERIOR A 3,0M</p> <p>Quanto à cortina defletora, segundo Lonatec e RS Artefafos segue as mesmas características do laminado de PVC (DEFINIDAS EM ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PADRÃO SANEPAR COM CODIGO DE MATERIAL 300251) para ETE e ETA e o que muda é a forma de instalação (que imita a mesma forma dos outros equipamentos).</p>	<p>Decisão / Ação tomada:</p>	
<p>Entrada:</p>	<p>Lonatec recusa a ata e adiciona informações (complementos) para ata editada pela Sanepar. Eidilaine da Sanepar vai adicionar na íntegra o texto enviado e o assunto vai ser tratado na próxima reunião. Segue texto: parte 4.</p> <p>g) Para as treliças para decantadores a cada 1,25m, a Sanepar informa estuda liberar sistemas que garantam que a lona não fique abaulada. – IDEM RESPOSTA ITEM "C", E AINDA ACRESCENTAMOS A NECESSIDADE DE INCLUIR TRELIÇAS OU DISPOSITIVOS DE SUSTENTAÇÃO LONGITUDINAL NA PARTE INFERIOR DO LAMINADO, SEMPRE QUE HOUVER LARGURA SUPERIOR A 3,0M</p> <p>Quanto à cortina defletora, segundo Lonatec e RS Artefafos segue as mesmas características do laminado de PVC (DEFINIDAS EM ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PADRÃO SANEPAR COM CODIGO DE MATERIAL 300251) para ETE e ETA e o que muda é a forma de instalação (que imita a mesma forma dos outros equipamentos).</p> <p>Quanto à estrutura metálica para cobertura de ETA, Petronova informa que não fornece. Os demais fabricantes informam que é uma tela de sobreamento em polietileno. Não fabricam em PVC. Eidilaine informa que será incluída uma tela contra insetos. Eidilaine ressalta que não serão lançados códigos casa a caso. – FOI SOLICITADO A ALTERAÇÃO DA ATUAL ESPECIFICAÇÃO QUE PREVÊ TELA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC PARA TELA EM MATERIAL DE POLIETILENO, DEVIDO A MAIOR DURABILIDADE.</p> <p>Saliento que estamos à disposição de Vossas Senhorias,.</p> <p>_____ Lonatec Comércio de Lonas Ltda.</p>	<p>Decisão / Ação tomada:</p>	

CNPJ: 84.922.798/0001-19
Marcos Nolteneo Riesemberg Bastos Jr – CPF.048.917.419-10
Engenheiro civil, responsável tecnico pela empresa Lonatec