

Lauro de Freitas (BA), 09 de Maio de 2018.

A

Air Liquide

Rodovia Matoim, rotula 03, s/ n°, ZEIP CIA
Candeias - BA
CEP: 43813-000

Ref.: Serviços de Isolamento Térmico em Foam Glass

At: Sr. Jayme Barros

Prezado Senhor:

Conforme solicitação de V.Sa., estamos encaminhando-lhe nossa proposta n.º **PC- 873- L /18** para prestação de serviços de acordo com o seguinte:

1. OBJETIVO

A presente proposta tem por objetivo a prestação dos serviços de construção civil referente aos serviços de Isolamento Térmico em Foam Glass em Tubulações e acessórios, com fornecimento parcial dos materiais, nas instalações da Dow Aratu, conforme descritivo a seguir.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Serão executados serviços de Manutenção compreendendo Isolamento Térmico em Foam Glass em Tubulações e acessórios (Curvas, flanges, Tê's, válvulas e reduções), com fornecimento de Chapa de alumínio liso e membrana 2 AL.

Estamos contemplando a montagem e fornecimento de andaimes, suficientes a frentes de serviços.

3. OBRIGAÇÕES DA RISOTERM

- 3.1- Fornecer toda mão de obra especializada, a fim de executar os serviços de modo completo e dentro dos padrões de qualidade exigidos;
- 3.2- Responsabilizar-se por todas as obrigações da legislação trabalhista e previdência social referente à mão de obra a ser utilizada na execução dos trabalhos, inclusive pagamento de periculosidade;

- 3.3- Respeitar e cumprir todas as normas e procedimentos de segurança em vigor, vigentes;
- 3.4- Fornecer aos seus funcionários todos os equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;
- 3.5- Manter sempre limpo, ordenado e em perfeitas condições de segurança os seus locais de trabalho;
- 3.6- Acatar integralmente as Normas de Coordenação dos serviços fixados de comum acordo com a Contratante, objetivando harmonizar e disciplinar o relacionamento entre as partes;
- 3.7- Responsabilizar-se pelo transporte, alimentação, EPI's e exames dos nossos colaboradores;
- 3.8- Executar com rigor técnico em obediência aos desenhos e especificações os serviços supracitados;
- 3.9- Fornecimento de todos Chapa de Alumínio e membrana 2 AL;
- 3.10- Fornecimento e montagem de andaimes suficientes para as frentes de serviços.
- 3.11- Emitir R.D.O (Relatório Diário de Obra) constando os principais fatos relevantes, tais como: alteração de escopo, paralisações ou outros problemas ocorridos no serviços.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 4.1- Providenciar para que as frentes de serviço estejam livres e desimpedidas para início e execução dos trabalhos;
- 4.2- Facilitar o acesso e atuação dos funcionários da RISOTERM;
- 4.3- Disponibilizar áreas para oficinas e instalações administrativas compatíveis com o volume de serviço a ser executado;
- 4.4- Fornecimento de Foam Glass e massa específica;
- 4.5- Fornecer pontos de energia elétrica nas tensões 127v e 220v, monofásico e 440v trifásico, nos locais dos serviços, assim como viabilizar eletricista, quando necessário;
- 4.6- Fornecimento de EPI especial, a exemplo de roupa nomex, tyvec e máscara full-face;
- 4.7- Aprovar diariamente o RDO (Relatório Diário de Obra) de ocorrências apresentado pela Risoterm;
- 4.8- Se responsabilizar pelo destino dos resíduos gerados pela execução dos serviços.

5. HORÁRIO DE TRABALHO

Os trabalhos serão executados em regime administrativo (07:30 às 17:18).

6. PREÇO

Nosso preço total para execução dos serviços será de R\$ **327.150,36** (trezentos e vinte e sete mil e cento e cinquenta reais e trinta e seis centavos). Conforme planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE						QUANTIDADE	PREÇO POR	PREÇO POR	PREÇO TOTAL DO ITEM
		TUBO	CRL 90º	FPE	RED	VGA	TÊ	ÁREA (M²)	MAÕ DE OBRA M²	MAT M²	
1	Linha 1/2" em Foam Glass	15	10		1	24	1	62,48	308,00	145,00	R\$ 28.301,18
		15	10		1	24	1	42,08	308,00		R\$ 12.959,10
2	Linha 1 1/2" em Foam Glass	16	22	2	4	3	2	57,13	308,00	145,00	R\$ 25.879,89
		16	22	2	4	3	2	49,25	308,00		R\$ 15.169,00
3	Linha 1" em Foam Glass	20	6	6	6	7	4	50,62	308,00	145,00	R\$ 22.928,60
		20	6	6	6	7	4	42,98	308,00		R\$ 13.236,30
4	Linha 2" em Foam Glass	33	8	4	6	4		62,79	308,00	145,00	R\$ 28.443,87
		33	8	4	6	4		49,14	308,00		R\$ 15.135,12
5	Linha 3" em Foam Glass	37	20	19	14	23	4	201,63	308,00	145,00	R\$ 91.338,39
		37	20	19	14	23	4	160,27	308,00		R\$ 49.363,16
6	Linha 4" em Foam Glass	3		6	4	2		36,72	308,00	145,00	R\$ 16.634,16
		3		6	4	2		25,20	308,00		R\$ 7.761,60
Subtotal : R\$										327.150,36	

OBS: Na composição dos preços, não estão inclusos os custos com pagamento da PPR e Premio de Parada que estão previstos na Convenção Coletiva da base sindical da Construção Civil. Para a remuneração destes custos, se ocorrerem, a Air Liquide, remunerará a RISOTERM pelos custos efetivamente pagos e comprovados, acrescidos de impostos e administração.

7. GARANTIA

Todos os serviços têm garantia de 12 meses, após a conclusão dos mesmos.

8. VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta é válida por 30 (trinta) dias contados a partir da data de sua apresentação.

Sem mais, colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos que sejam considerados necessários.

Atenciosamente,

Larissa Mesquita