	FORMULÁRIO	FO.001.PQR.004 Revisão: 01
	PROPOSTA TÉCNICA	

Lauro de Freitas (Ba), 13 de Setembro de 2024

À
TIMAC AGRO
 Rua Alfa,
 Polo Petroquímico
 Camaçari (Ba)
 CEP: 42.810-290

At.: Sr.Carlos Vinicios Ferreira

Ref.: Manutenção de Revestimento Refratário – Forno Mannheim – Unidade SOP.

Prezado (s) Senhor(es):

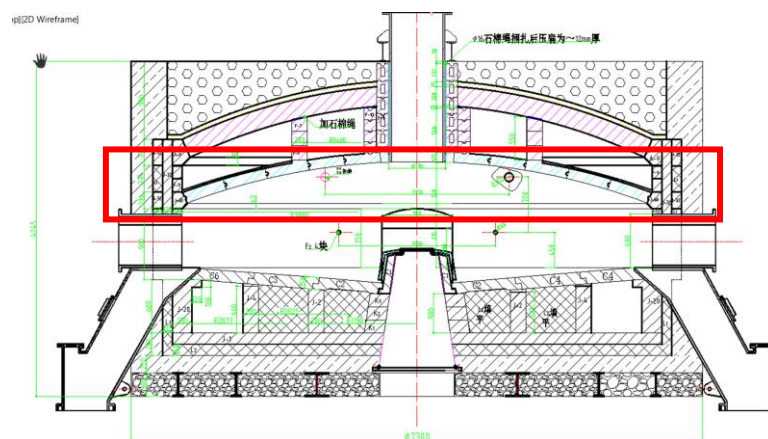
Conforme solicitação de V.Sa., estamos encaminhando-lhe nossa proposta **PT-1246-WF-2024-Rev. 00** para os serviços em referência, de acordo com o seguinte:

1. OBJETIVO

A presente proposta tem por objetivo a execução dos serviços de Construção Civil compreendendo a instalação de argamassa refratária no teto da câmara de reação, sem o fornecimento dos materiais de aplicação, na área interna da BAUMINAS, localizado em Camaçari (Ba):

2. ESCOPO

Aplicação de argamassa refratária para tijolos a base de Carbetto de Silício (Arset® WS4) sem fornecimento de materiais no teto da câmara de reação.



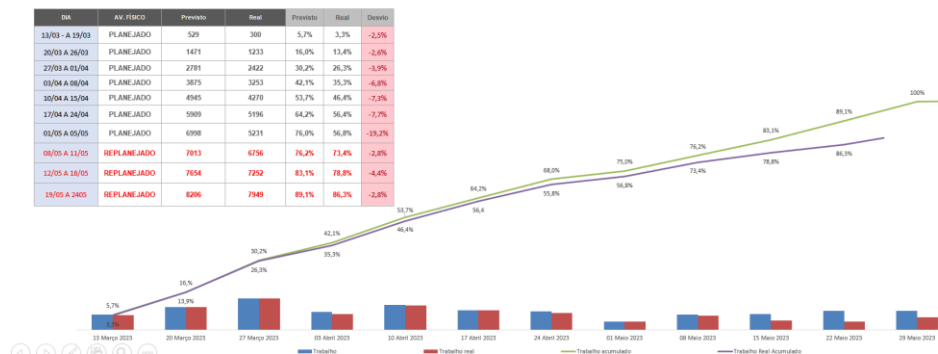
CRONOGRAMA

TIPO	ATIVIDADE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
CÂMARA DE COMBUSTÃO	REMOVER A CÂMADA SUPERIOR DO TETO DA CÂMARA DE COMBUSTÃO - TIJOLO																																														
CÂMARA DE REAÇÃO	REMOVER A CÂMADA SUPERIOR DO TETO DA CÂMARA DE REAÇÃO - TIJOLO																																														
GERAL	REMOVER OS TIJOLOS DA BASE DA FORNALHA DO CÍRCULO EXTERNO																																														
GERAL	ALVENARIA DE TIJOLOS DA FORNALHA																																														
CÂMARA DE REAÇÃO	MONTAGEM DE TIJOLO REFRAITÁRIO DA PAREDE - DOBRADA - 4 FIADAS + 1 FIADA ESPECIAL																																														
CÂMARA DE REAÇÃO	CARPINTARIA DO TETO DA CÂMARA DE REAÇÃO - MADEIRA																																														
CÂMARA DE REAÇÃO	INSTALAÇÃO DE TIJOLOS DE CARBETO DE SILÍCIO (SIC) NO TETO																																														
CÂMARA DE COMBUSTÃO	MONTAGEM DE TIJOLO REFRAITÁRIO DA PAREDE - DOBRADA - 2 FIADAS + 1 FIADA PEÇA ESPECIAL																																														
CÂMARA DE COMBUSTÃO	4 BVS SUPERIOR																																														
CÂMARA DE COMBUSTÃO	4 BVS SUPERIOR																																														
CÂMARA DE COMBUSTÃO	MONTAGEM DO TIJOLO ISOLANTE																																														
CÂMARA DE COMBUSTÃO	MONTAGEM DO TIJOLO ISOLANTE																																														
CÂMARA DE REAÇÃO	CARPINTARIA DO TETO DA CÂMARA COMBUSTÃO - MADEIRA																																														
CÂMARA DE COMBUSTÃO	COBERTURA DE ALVENARIA DA CÂMARA DE COMBUSTÃO - TIJOLO																																														
CÂMARA DE REAÇÃO	DESMONTAGEM DO ESCORAMENTO DA CÂMARA DE REAÇÃO - MADEIRA																																														
CÂMARA DE COMBUSTÃO	DESMONTAGEM DO ESCORAMENTO DA CÂMARA DE REAÇÃO EM MADEIRA																																														


PLANEJAMENTO

REPORT SEMANAL

CURVA DE AVANÇO FÍSICO



Semanalmente serão enviados os reportes com avanço físico e registros fotográficos.


 Risoterm Isolantes Térmicos Ltda	FORMULÁRIO	FO.001.PQR.004 Revisão: 01
	PROPOSTA TÉCNICA	

3. OBRIGAÇÕES DA RISOTERM

- 3.1. Fornecer mão-de-obra altamente especializada em montagem de revestimento refratário, inclusive supervisão e administração, 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 sociais referentes à mão-de-obra a ser utilizada na execução dos trabalhos;
- 3.3. Respeitar e cumprir todas as normas, procedimentos administrativos e de segurança vigentes nas dependências da TIMAC AGRO;
- 3.4. Manter sempre limpo, ordenado e em perfeitas condições de segurança os seus locais de trabalho;
- 3.5. Elaboração e emissão diária do RDO "Relatório Diário de Obra", conforme padrão a ser aprovado pela contratante;
- 3.6. Fornecimento de mão de obra treinada e capacitada para serviços em trabalho em altura (NR-35) e em espaço confinado (NR-33);
- 3.7. Responsabilizar-se pelo transporte e alimentação dos nossos colaboradores;
- 3.8. Fornecimento de ferramentas manuais e equipamentos em excelente estado de conservação

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. Fornecimento e montagem de andaimes em quantidades suficientes com as frentes de serviço, quando necessário;
- 4.4. Transporte vertical dos materiais de aplicação;
- 4.5. Fornecimento de caçambas estacionárias próximo ao local da atividade;
- 4.6. Fornecimento de vestiário, água potável e sanitários para os nossos funcionários;

 Risoterm Isolantes Térmicos Ltda	FORMULÁRIO	FO.001.PQR.004 Revisão: 01
	PROPOSTA TÉCNICA	

4.7. Fornecer desenhos e informações técnicas necessárias à execução dos serviços, quando solicitado;

4.8. Disponibilizar para a contratada caminhão munck para transferência de materiais e equipamentos;

4.9. Fornecimento de energia elétrica 220 V, 380 V e/ou 440 V nos locais de serviço com apoio de eletricista;

4.10. Fornecimento de argamassa refratária para tijolos a base de Carbetto de Silício (Arset® WS4);

5. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O prazo de execução estimado é de 5 dias de serviços.

Estamos considerando a Jornada diária de 8,8 horas de trabalho em regime administrativo de segunda a sexta feira a se iniciar as 07:30 até as 17:18, totalizando 44 horas semanais e 176 horas mensais.

6. HORÁRIO DE TRABALHO

Os trabalhos serão executados em regime administrativo.

Estamos considerando a Jornada diária de 8,8 horas de trabalho em regime administrativo de segunda a sexta feira a se iniciar as 07:30 até as 17:18, totalizando 44 horas semanais e 176 horas mensais.

7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento dos serviços será efetuado através de emissão de Boletim de Medição, que deverá ser aprovado pelo cliente ao final dos serviços, e posterior emissão de nota fiscal com vencimento em 21 dias.

	FORMULÁRIO	FO.001.PQR.004 Revisão: 01
	PROPOSTA TÉCNICA	

8. VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta é válida por 30 (quinze) dias a contar da data de sua apresentação.
Sem mais, colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos que sejam considerados necessários.

Nome: Wilian Fernandes

Função: Engenheiro