



PROPOSTA								
Processo:	3000381813	Edital:	000000267/2025	Tipo:	Cotação Prévia	Data:	13.06.2025	
Centro:	CFP-1.16 SÃO BERNARDO DO CAMPO							
Grupo de Compradores:	SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SN 09							
Comprador:	GABRIELLY LEANDRO RIBEIRO	Telefone:					E-mail:	GABRIELLY.RIBEIRO@SESISENAISP.ORG.BR

Fornecedor:				CNPJ:			
Endereço:				E-mail Corporativo:			
CEP:	Bairro:	Cidade:			Estado:		
Contato:	Telefone:		E-mail de Contato:				

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7004841	MEDIDOR DE BRILHO E ESPESSURA DE CAMADA			2	UN					
0002	7005285	AGITADOR MECÂNICO PARA TINTAS			10	UN					

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	FRETE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

OBSERVAÇÕES:

Encaminhar documento complementar (catálogo e/ou características técnicas) do material/equipamento ofertado, quando este não corresponder as especificações solicitadas.

*1 Destacar os impostos devidos, conforme objeto da cotação, se for o caso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ID Produto: 7005285 Descrição: AGITADOR MECÂNICO PARA TINTAS

7005285 - AGITADOR MECÂNICO PARA TINTAS

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO COMPOSTO POR UM MOTOR ELÉTRICO, IMPELIDORES (HÉLICES) DE ALTA EFICIÊNCIA QUE TEM COMO PRINCIPAL PROMOVER A AGITAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE PRODUTOS LÍQUIDOS VISCOSOS;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - AGITADOR MECÂNICO PARA PRODUTOS VISCOSOS;

2.2 - ROTAÇÃO REGULÁVEL COM DUAS FAIXAS;

2.3 - CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM EPÓXI ELETROSTÁTICO;

2.4 - AGITAR ATÉ 150 LITROS DE ÁGUA OU OUTROS LÍQUIDOS DE MAIOR

VISCOSIDADE EM MENOR CAPACIDADE;

2.5 - CONTROLE DE ROTAÇÃO:

2.5.1 - EIXO DE ALTA ROTAÇÃO:300 A 1.600 RPM;

2.5.2 - EIXO DE ALTO TORQUE:90 A 400 RPM;

2.6 - VISCOSIDADE MÁXIMA ATÉ 100.000 MPAS;

2.7 - TORQUE:

2.7.1 - EIXO DE ALTO TORQUE: 210-750 N.CM;

2.7.2 - EIXO DE ALTA ROTAÇÃO: 60-150 N.CM;

2.8 - TACÔMETRO DIGITAL COM RESOLUÇÃO ± 1 RPM E PRECISÃO: ± 10 RPM;

2.9 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP23;

2.10 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: MOD. DE 210 A 240V; FREQUÊNCIA: 50-60 HZ;

2.11 - MANDRIL COM CHAVE PARA HASTE ATÉ 10 MILÍMETROS;

2.12 - ACOMPANHAR BASE SUPORTE E HÉLICE TIPO CAULE COM DISCO 80mm X 600 mm DE HASTE;

2.13 - PÉS DE BORRACHA NA BASE PARA ESTABILIZAR O EQUIPAMENTO DURANTE SUA AGITAÇÃO;

2.14 - POTÊNCIA ÚTIL ESTIMADA: 155 WATTS;

3 - DOCUMENTAÇÃO EM LINGUA PORTUGUESA:

3.1 - MANUAL DE OPERAÇÃO;



4 - ACABAMENTO:

4.1 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVEM TER PROTEÇÃO ANTICORROSIVA COM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A ÁGUA E RESÍDUOS DO MATERIAL;

5 - GARANTIA:

5.1- 12 MESES.

ID Produto: 7004841 Descrição: MEDIDOR DE BRILHO E ESPESSURA DE CAMADA

7004841 - MEDIDOR DE BRILHO E ESPESSURA DE CAMADA

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO PORTÁTIL A SER UTILIZADO NAS ATIVIDADES DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TINTAS NO ISI MATERIAIS AVANÇADOS PARA MEDIDAS DE BRILHO E ESPESSURA DE CAMADA DE SUPERFÍCIES PINTADAS;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - DOCUMENTAÇÃO E CERTIFICAÇÕES: ATESTADO DE CALIBRAÇÃO COM SELO RBC (REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO) OU ILAC (INTERNATIONAL LABORATORY ACCREDITATION COOPERATION);

2.2 - MEDIÇÃO SIMULTÂNEA DE BRILHO 20°, 60° E 85° E ESPESSURA DE CAMADA SECA EM SUBSTRATOS FERROSOS E NÃO FERROSOS;

2.3 - POSSUIR MODO ESTATÍSTICO;

2.4 - ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 100 LEITURAS;

2.5 - LEITURA EM MODO CONTÍNUO PARA VERIFICAR A UNIFORMIDADE EM GRANDES ÁREAS;

2.6 - RANGE DE MEDIÇÃO DE BRILHO: 0 - 2000 GU (20°); 0 - 1000 GU (60°);

0 - 160 GU (85°);

2.7 - REPETIBILIDADE: ± 0.2 GU (0 - 100 GU); ± 0.2 % (100 - 2000 GU);

2.8 - REPRODUTIBILIDADE: ± 0.5 GU (0 - 100 GU); ± 0.5 % (100 - 2000 GU);

2.9 - ÁREA DE MEDIÇÃO: 10 X 10 MM (20°); 9 X 15 MM (60°); 5 X 38 MM (85°);

2.10 - FAIXA DE MEDIÇÃO DE ESPESSURA: 0 - 500 #M (0 - 20 MIL);

2.11 - PRECISÃO: $\pm$ (1.5 #M +2% DO VALOR MEDIDO);

2.12 - DISPOSITIVO PORTÁTIL;

2.13 - SOFTWARE: DEVE PERMITIR INTERFACE COM MICROSOFT EXCEL.

3 - COMPONENTES / ACESSÓRIOS:

3.1 - BATERIA RECARREGÁVEL;

3.2 - CARREGADOR DE BATERIA COM CABO DE ENERGIA APROPRIADO PARA REDE ELÉTRICA NACIONAL;

3.3 - SUPORTE DE CALIBRAÇÃO DE BRILHO;

3.4 - PADRÕES FE E NFE PARA CALIBRAÇÃO DA ESPESSURA;

3.5 - CABO USB;

3.6 - SOFTWARE COM LICENÇAS PARA DOWNLOAD.

4 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

4.1 - O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR DOCUMENTAÇÃO QUE COMPROVE QUE É O REPRESENTANTE AUTORIZADO DO PRODUTO;

4.2 - O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO INFORMANDO POSSUIR ESTRUTURA PRÓPRIA PARA SUPORTE TÉCNICO, NACIONAL ESPECIALIZADO NO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO ATENDENDO AOS PADRÕES RBC OU ILAC;

4.3 - O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO COMPLETO OU DESCRITIVO, QUE ILUSTRE O EQUIPAMENTO SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, COMPROVANDO QUE O EQUIPAMENTO ATENDE CADA ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO;

4.4 - FORNECER NA ENTREGA DO EQUIPAMENTO, MANUAIS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DE OPERAÇÃO.

5 - ENTREGA TÉCNICA:

5.1 - REALIZAR TREINAMENTO PARA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E SOFTWARE.

6 - GARANTIA:

6.1 - 12 MESES.

7 - REFERÊNCIA:

7.1 - MARCA BYK, MODELO MICRO-TRI-GLOSS μ OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: CFP-1.16 SÃO BERNARDO DO CAMPO		MUNICÍPIO: SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP		CEP: 09861-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001	7004841	MEDIDOR DE BRILHO E ESPESSURA DE CAMADA	UN	1,000	
0001	7004841	MEDIDOR DE BRILHO E ESPESSURA DE CAMADA	UN	1,000	
0002	7005285	AGITADOR MECÂNICO PARA TINTAS	UN	10,000	