SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Analítico do Agrupamento de Materiais - Processo Comum

SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 60/2026 **Tipo de Julgamento:** Menor Preço
Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO 32/2026 **Tipo Agrupamento:** Material

Item	Material Código	Descrição	Unid. Emb.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1.70.14.0092-5	ALINHADOR A LASER DE EIXOS PARA POSICIONAMENTO PRECISO EM MÁQUINAS ROTATIVAS, COM DIÂMETROS DE EIXO APLICÁVEIS ENTRE 20 E 150 MM. A INTERFACE É GRÁFICA, COM DISPLAY DE ALTA RESOLUÇÃO, PARA VISUALIZAÇÃO DA GEOMETRIA DOS EIXOS E ORIENTAÇÃO DAS CORREÇÕES NECESSÁRIAS, PODENDO SER TOUCHSCREEN OU COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, E OFERECE VISUALIZAÇÃO AO VIVO DA POSIÇÃO DO MOTOR. O SISTEMA UTILIZA TECNOLOGIA A LASER PARA MEDIÇÕES DE ALTA EXATIDÃO, COM ERRO MÉDIO INFERIOR A 1%. A AQUISIÇÃO DE DADOS PERMITE A ESCOLHA LIVRE DAS POSIÇÕES DE MEDIÇÃO, EXIGINDO UMA ROTAÇÃO MÍNIMA DO EIXO DE 40 GRAUS. A COMUNICAÇÃO ENTRE OS SENSORES E A INTERFACE GRÁFICA É SEM FIO. POSSUI CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE RELATÓRIOS DE ALINHAMENTO AUTOMÁTICOS, PERSONALIZÁVEIS COM NOTAS E IMAGENS, E EXPORTÁVEIS EM FORMATO PDF. O EQUIPAMENTO OPERA POR BATERIA DE LÍTIO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS. SUA CONSTRUÇÃO É ADEQUADA PARA AMBIENTES INDUSTRIAIS, COM RESISTÊNCIA A POEIRA E UMIDADE, POSSUINDO GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP54. ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: FONTE E CABO DE ALIMENTAÇÃO, SUPORTES PARA FIXAÇÃO NOS EIXOS (TIPO V-BRACKET) COM CORRENTES E HASTES ROSCADAS PARA ATENDER AOS DIÂMETROS DOS EIXOS, E MALETA PARA TRANSPORTE COM ENCAIXE PARA CADEADO.	UN	1,000	47.235,4500	47.235,4500

Requisitante 03-98/2026 003.001.999.034.000 - MANUTENÇÃO DE ELEVATÓRIAS

Total do Material: 1,000 47.235,4500

Item	Material Código	Descrição	Unid. Emb.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2	1.61.01.1407-5	FERRAMENTA PARA ALINHAMENTO DE EIXOS À LASER DISPLAY ERGONÔMICO; TELA SENSÍVEL AO TOQUE; BIBLIOTECA INTEGRADA PARA ARMAZENAMENTO DE RELATÓRIOS DE MÁQUINAS; OPÇÃO DE PÉ MANCO; MEDIÇÕES 3 POSIÇÕES 9-12-3 HORAS; FLEXIBILIDADE DE POSICIONAMENTO EXTRA DE CADA POSIÇÃO DE MEDIÇÃO; MEDIÇÃO AUTOMÁTICA SEM USO DAS MÃOS; RELATÓRIOS EM PDF; VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL; MEDIÇÕES INTUITIVAS; SENSOR E COMUNICAÇÃO CCD NO MÍNIMO 29MM COM LASER DE LINHA VERMELHA; INCLINÔMETRO DE APROXIMADAMENTE 0,5°; DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO DO SISTEMA MÍNIMO 2M COM CABO; ERRO DE MEDIÇÃO 5µM; DISPLAY LCD COLORIDO SENSÍVEL AO TOQUE E RESISTENTE COM TAMANHO MÍNIMO DE 5,6" PC/ABS COM ALTO IMPACTO COM MOLDE; OPÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE; TEMPO OPERACIONAL DO DISPLAY MÍNIMO 6 HORAS COM LUZ DE FUNDO 100%; MEDIÇÕES DO PARALELO E ANGULAR; FIXAÇÃO POR MEIO DE SUPORTES EM	UN	1,000	38.321,2900	38.321,2900

SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Analítico do Agrupamento de Materiais - Processo Comum

SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 60/2026 **Tipo de Julgamento:** Menor Preço
Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO 32/2026 **Tipo Agrupamento:** Material

Material			Unid.	Quantidade	Valor	
Item	Código	Descrição	Emb.		Unitário	Total
		"V" COM CORRENTES; DIÂMETRO DE 20 A 150MM; ALTURA DO ACOPLAMENTO MÍNIMO 100MM; ALIMENTAÇÃO PARA FONTE 220V 60HZ; IP54; DISPLAY COM ANIMAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS EM ALINHAMENTO E INFORMAÇÕES TÉCNICAS E MEDIÇÕES;ACOMPANHA MALETA OU ESTOJO, MÍNIMO 2 UNIDADES DE MEDIÇÃO MÓVEL E ESTACIONÁRIO EQUIPADAS COM DIODO DE LASER E DETECTOR CCD, 2 SUPORTES DE EIXO COM CORRENTES, HASTE PARA APERTO DE CORRENTE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM ADAPTADORES 12 V CC 3 A, MÍNIMO 2 CABOS USB, FITA MÉTRICA; ACOMPANHA ITENS OPCIONAIS CORRENTE DE EXTENSÃO PARA DIÂMETROS DE EIXO 300MM, HASTES DE EXTENSÃO PARA ACOPLAMENTO 190MM; GARANTIA MÍNIMA 2 ANOS, DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EXPEDIDO PELO SETOR DE QUALIDADE, GUIA DE INICIO RÁPIDO IMPRESSO, DISPONIBILIDADE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO POR PELO MENOS 2 ANOS; FABRICANTE DEVERÁ OFERECER TREINAMENTO NO LOCAL DE TRABALHO OU EM SUAS INSTALAÇÕES SE NECESSÁRIO; ACOMPANHA MANUAIS, CATÁLOGOS, LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO E ACESSÓRIOS EM PT-BR; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO MESMO ESTADO; REFERENCIA SKF TKSA31				
Requisitante	03-111/2026	003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA				
		Total do Material:		1,000		38.321,2900
		Total do Agrupamento:		***2,000***		***85.556,7400***