

ANEXO 1
TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES

1 – DAS ESPECIFICAÇÕES

1.1 - As características básicas para o fornecimento dos materiais bem como as suas respectivas quantidades estimadas:

LOTE UNICO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PECAS PARA ELEVADORES	Unid	1

ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS:

Realização da modernização do elevador incluindo fornecimento de peças , material e mão de obra nas instalações:

1.0 - Fornecer e instalar novo Quadro de Comando completo para o elevador de 07 paradas, modelo VECTOR DRIVE – VVVF (Variação Vetorial de Frequência e Tensão), específico para elevador em Corrente Alternada de última geração. O Quadro de Comando virá montado e fornecido completo, em acordo com as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas - MERCOSUL)

1.1.1 - Fornecer e substituir todas as fiações de torre e poço e cabine, Obs.: toda a fiação do elevador.

1.1.2 - Fornecer e instalar novos conjuntos de cabos de manobra com vias de comunicação de rede e comandos elétricos.

1.1.3 - Fornecer e instalar novos sensores e pantalhas de seleção de torre e topo do carro, para monitoramento dos pavimentos ao novo Quadro de Comando. Estes sensores substituem o sistema analógico de seleção do elevador e visa parametrizar as informações de Caixa de Corrida, tais como localização do elevador no Passadiço, zona de desaceleração e de nivelamento.

1.1.4 – Fornecer e instalar sistema Voicer dentro da cabine que anuncia o andar em que o elevador chegou, se o elevador sobe ou desce. O Voicer é constituído de gravação de voz feminina com os anúncios gravados em memória flash, para dar acessibilidade aos usuarios PCD

1.1.5 - Fornecer e instalar nova caixa de inspeção em cima da cabine e Nova Botoeira de Proteção de Acesso ao Poço (PAP) para o elevador. Esta troca além de trazer benefícios e adequações à modernização aqui proposta, também melhora significativamente o funcionamento do elevador, pois usam componentes mais eficazes nesta função.

1.1.6 – Fornecer e instalar 06 novos limites para as funções de desaceleração de alta, parada final e limite fim de curso, sendo 03 no último pavimento inferior e 03 no último pavimento superior, como anteparos físicos, em acordo com as Normas da ABNT.

1.1 - Fornecer e instalar 01 (uma) nova botoeira de cabine completa com Coluna e Comunicação. Botoeira totalmente em aço inox escovado, com botões de cada pavimento, modelo anti vandalismo, em aço inox, micro movimento, iluminados quando acionados para indicar o EÇ registro da chamada. Botão de alarme.

Indicador de Posição Digital (IPD), tipo display em matriz de pontos demonstrando o andar em que a cabine se encontra, intercalando com seta de subida ou descida, conforme a direção do elevador. Intercomunicador na Coluna de Comunicação da Cabine, sem componentes fora da Botoeira (microfone e alto falante embutidos na Coluna de Comunicação, sem uso mono fones). Intercomunicador comunica a cabine coma portaria de edificação, autonomia mínima de 02 horas em caso de falta de energia elétrica. A troca da botoeira visa a adaptação e adequação dos sistemas atuais para o novo Comando

1.2 - Fornecer e instalar 03 (três) novas botoeiras de pavimentos, compostas de 01 (um) botão para chamada, modelo Micro Movimento, auto iluminados através de Circuitos Eletrônicos de Chamadas.

1.2.1 - Todos os andares, na botoeira de pavimento, terão Indicador de Posição Digital (IPD) com 01 visor de vidro de 4mm altamente sofisticado, tipo matriz de pontos, que demonstram o pavimento em que o elevador está intercalando com setas de subida e descida. Suas fixações se darão por parafusos de fixação modelo anti vandalismo. Botoeira de pavimento de uso comum, andar intermediário, possuirá dois botões, sendo 01 de descida e um de subida.

1.3 - Fornecer e instalar 01 (um) novo Operador de Portas de Cabine, completo, incluindo Motor de Acionamento, tipo VVVF (com Variação Vetorial de Frequência) e seu Inversor de Frequência, com Mecanismos de abertura e fechamento, roldanas de suspensão, corredeiras de portas, soleira, barras de suspensão, articulação. Rampa Móvel Retrátil para travar os Trincos de Portas de Pavimentos, Portas de Cabine abertura lateral, automáticas, em 02 Folhas com vão livre de 800 x 2.000 milímetros (largura x altura), e com as Folhas de Portas de Cabine (Portas) totalmente em aço inox escovado


Leonardo Santos Barbosa
CPF: 098.494.567-95
Subgerente Operacional
SESC GUARAPARI
Subgerente Operacional
SESC GUARAPARI


Samuel da Silva Santana
CPF: 189.006.677-00
Aux. de Almoxarife
Sesc Guarapari