

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

CAMPUS GRAGOATÁ – BLOCO C

INSTITUTO DE LETRAS

CONTRATAÇÃO DIRETA N° 90040/2024

UASG 150182

PROPOSTA DE MODERNIZAÇÃO PARCIAL

Contratação de empresa especializada para modernização parcial de um dos elevadores do Instituto de Letras, localizado no bloco C do Campus Gragoatá da UFF, situado no Município de Niterói – RJ, no valor global de R\$ 98.000,00 (Noventa e oito mil reais).

Obs: Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada disponibilizará todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários à prestação dos serviços.

Atenciosamente,

Salvador, 12 de agosto de 2024.



Prevelar Soluções em Engenharia Ltda

CNPJ 29.080.486/0001-05

Eng° Mario Alves de Pinho Neto

CREA/BA n° 76266

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ANEXO I-A - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS
PREVELAR SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA
CNPJ N° 29.080.486/0001-05

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	SUGESTÃO DE CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Fornecimento e instalação de encoder a ser instalado no eixo da máquina da tração		Unidade	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
2	Fornecimento e instalação de botoeiras de pavimento com indicador visual (iluminação) e acabamento em aço inoxidável		Unidade	5	R\$ 532,00	R\$ 2.660,00
3	Fornecimento e instalação de botoeiras de cabine tipo totem com acabamento em aço inoxidável, com indicador de posição digital, botão abre porta, botão fecha porta, botão de alarme, botão de telefone (intercomunicador), intercomunicador acoplado ao conjunto, indicador numérico da posição da cabine e seta de direção, identificação em Braille e teclas eletrônicas micromovimento para registro da chamada, auto iluminadas ao pressionar a tecla		Unidade	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
4	Fornecimento e instalação de novos operadores de porta contendo motor de corrente alternada, contato de porta aberta, conjunto máquina, arraste, contato de porta fechada e conjunto rampa acionadora do fecho eletromecânico. O acionamento do motor deverá ser feito por variação de tensão e frequência (VVVF).		Unidade	1	R\$ 16.400,00	R\$ 16.400,00
5	Fornecimento e instalação de sistema de iluminação de emergência na cabine do elevador, com sistema de alimentação elétrica independente (bateria recarregável)		Unidade	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
6	Fornecimento e instalação de alarme sonoro (cigarra) na cabine dotado de sistema de alimentação elétrica independente (bateria recarregável)		Unidade	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
7	Fornecimento e instalação de dispositivo sonoro de advertência, com voz digitalizada, que sempre que a cabine estacionar indica o nome do andar atendido e o sentido de movimento do elevador		Unidade	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
8	Fornecimento e instalação de “dispositivo de controle de carga”, com a função de atuar sempre que a lotação da cabine ultrapassar em 10% a carga permitida, impedindo a partida do elevador até que o excesso de carga seja removido		Unidade	1	R\$ 8.900,00	R\$ 8.900,00
9	Fornecimento e instalação de quadro de comando microprocessado de alta performance, que integre e controle todos os elementos de operação. Deve possuir o sistema de controle tipo VVVF (variação de voltagem e variação frequência), de modo a controlar a curva de velocidade, proporcionando rampas suaves de aceleração e desaceleração. Toda a fiação e acessórios necessários para a sua instalação devem estar inclusos.		Unidade	1	R\$ 61.390,00	R\$ 61.390,00
					VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$ 98.000,00

Anexo I-A - Planilha Quantitativa (2184139) SEI 23069.170686/2024-91 / pg. 21

Obs: Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada disponibilizará todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários à prestação dos serviços.

Atenciosamente,

Salvador, 12 de agosto de 2024.



Prevelar Soluções em Engenharia Ltda

CNPJ 29.080.486/0001-05

Eng° Mario Alves de Pinho Neto

CREA/BA n° 76266