

	SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA - SIN DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS - DPO SETOR DE ORÇAMENTOS					
	ORÇAMENTO ESTIMATIVO Nº 376/2013				Natal(RN), 13 de Janeiro de 2014.	
	LDI = 14,06%					
	OBRA/SERVIÇO : ELEVADOR BLOCO I - SETOR DE AULAS V LOCAL : CAMPUS CENTRAL- NATAL/RN					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	%	P.UNIT.(R\$)	P.TOTAL(R\$)
1.0	EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE VERTICAL					
1.1	Elevador do tipo eletromecânico, com capacidade para 600 kg ou 8 pessoas. Velocidade de trabalho de 60 m/min ou 1 m/s. Número de paradas e entradas previstas de 4 unidades, perfazendo um percurso total de 11,1 m. Dimensões básicas da caixa de corrida: dimensões internas de 2.000 x 1.700 mm (frente x profundidade). Última altura de 3.800 mm. Profundidade do poço de 1.400 mm. Cabina: dimensões mínimas de 1250 x 1200 x 2100 mm (largura x profundidade x altura) com acabamento em aço inoxidável escovado. Piso a ser instalado pela contratada conforme catálogo. Cabina com corrimão e ventilação adequada. Luminária presente no sub-teto da cabina. Dispositivo de luz de emergência de acionamento automático em caso de falta de energia elétrica. Botoeiras de comando da cabina com um botão para cada andar atendido, botão de alarme, botão de abertura de porta, botões de chamada e indicador de posição digital presentes em cada pavimento servido, todos com sinalização luminosa de confirmação de registro e identificação tátil. Portas de cabina e pavimento: de abertura central, com acabamento em aço inox. Altura mínima de 2000 mm e largura mínima de 800mm. Casa de máquinas: sem casa de máquinas. Tensão de alimentação: 380 Vac, 60 Hz, trifásico. Sensor de limite de carga. Sensor de carro lotado. Chave para automático/ascensorista. Coletor de óleo nas guias de cabina e contrapeso. Intercomunicador. Serviço bombeiros. Voz digital indicando andares.	1,00	un	#DIV/0!		-
	SUBTOTAL			#DIV/0!		0
	VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO			#DIV/0!		-