



INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

EMITIDO EM 13/09/2018 12:14

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS

Licitação: 23292.026055/2018-96 - PE 87/2018 - IFSC

PREGAO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ELEVADOR PARA O PRÉDIO DO

Assunto: CERFEAD E DE MANUTENÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA O CERFEAD E CAMPUS TUBARÃO DO IFSC.

Item	Descrição	Unidade	Quant	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
LOTE/GRUPO 1: CERFEAD					
1	Fornecimento de componentes eletrônicos, elétricos ou mecânicos (relês, chaves, contactores, rolamentos, mancais, freios da máquina de tração, mancais de motor, limitadores de velocidade, aparelho seletor, fita pick-up, cavaletes, interruptores, indutores, limites, guias, cabos de aço, cabos elétricos, dispositivos de segurança, contrapesos, para-choques, polias diversas, rampas mecânicas e eletromagnético, cabina, operadores elétricos, fechadores, trincos, fixadores, tensores, corrediças, botoeiras, sinalizadores, conexões, mangote (tubo flexível), roldanas, guias de pistão, nível de óleo, centralina e demais equipamentos), para substituição no caso de defeito No elevador social. Garantia de 01 ano no mínimo para os componentes. LOCAL EXECUÇÃO: PRÉDIO CERFEAD. Endereço: Rua Duarte Schutel, 99, Centro CEP: 88015 640 - Florianópolis - SC	PEÇA	12	1.000,00	12.000,00
2	Fornecimento de componentes eletrônicos, elétricos ou mecânicos (relês, chaves, contactores, rolamentos, mancais, freios da máquina de tração, mancais de motor, limitadores de velocidade, aparelho seletor, fita pick-up, cavaletes, interruptores, indutores, limites, guias, cabos de aço, cabos elétricos, dispositivos de segurança, contrapesos, para-choques, polias diversas, rampas mecânicas e eletromagnético, cabina, operadores elétricos, fechadores, trincos, fixadores, tensores, corrediças, botoeiras, sinalizadores, conexões, mangote (tubo flexível), roldanas, guias de pistão, nível de óleo, centralina e demais equipamentos), para substituição no caso de defeito, para a plataforma elevatória. LOCAL EXECUÇÃO: PRÉDIO CERFEAD. Endereço: Rua Duarte Schutel, 99, Centro CEP: 88015 640 - Florianópolis - SC	PEÇA	12	1.000,00	12.000,00
4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 01 (UM) ELEVADOR SOCIAL: - Capacidade: 4 (QUATRO) pessoas ou 300kg; - 04 (quatro) paradas (térreo + 3 andares), velocidade 30m/s - Fabricante Elevacon Elevadores Ltda - Quadro de comando SCANCHIP, N. série: SC 2077. CIMR-VU4A0018FAA. Porta automática abertura lateral. São partes integrantes deste item: 1-Vistoriar mensalmente os equipamentos da casa de máquina, caixa, poço, pavimentos e especialmente os itens relacionados com a segurança dos usuários. 2-Emitir relatório mensal da manutenção preventiva efetiva, descrevendo o que, como, onde, quem, quando de cada conjunto ou dispositivo revisado e data da próxima revisão, assinado pelo responsável pela manutenção e por servidor do IFSC. 3-Efetuar por ocasião da vistoria os serviços de manutenção preventiva nos relês, chaves, contactores, rolamentos, mancais, freios da máquina de tração, mancais de motor, limitadores de velocidade, aparelho seletor, fita pick-up, cavaletes, interruptores, indutores, limites, guias, cabos de aço, cabos elétricos, dispositivos de segurança, contrapesos, para-choque, polias diversas, rampas mecânicas e eletromagnético, cabina, operadores elétricos, fechadores, trincos, fixadores, tensores, corrediças, botoeiras, sinalizadores, conexão, mangote (tubo flexível), roldanas, guias de pistão, nível de óleo, Centralina e demais equipamentos que façam parte do conjunto e não foram citados aqui, procedendo a verificação, correção, troca e se necessário, testes e regulagens, a fim de proporcionar funcionamento eficiente, seguro e econômico. Recuperação da pintura na mesma cor e do mesmo sistema de pintura em todas as partes que forem danificadas pela ação de manutenção. 4-Emitir e recolher taxa de A.R.T (anotação de responsabilidade técnica) do objeto de contratação, apresentando-a à Contratante para seu conhecimento e arquivamento. 5-Atender ao	SERVIÇO	12	391,17	4.694,04

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
	chamado para regularizar a anormalidade de funcionamento procedendo a manutenção corretiva, substituindo e/ou reparando segundo critérios técnicos componentes eletrônicos, elétricos ou mecânicos necessários ao equipamento e apresentado no item 3. Respektivos valores serão cobrados no mês correspondente da aplicação das peças, dispositivos ou componentes. 6-Efetuar teste de segurança conforme legislação em vigor encaminhando anualmente respectivo laudo. Os serviços deverão atender normas ABNT NBR 15597/2008, NM 207/1999 e NM 313/2007, NBR 15655-1. Prazo de garantia para serviços de manutenção preventiva: 03 meses. LOCAL DE EXECUÇÃO: PRÉDIO CERFEaD. Endereço: Rua Duarte Schutel, 99, Centro CEP: 88015 640 - Florianópolis - SC				
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 01 (UMA) PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ACESSIBILIDADE: - Capacidade: Aproximada de 250kg; - 02 (duas) paradas (térreo + 1º piso), - Marca Thyssenkrupp, içamento mecânico por cabos, instalada no ano de 2016. São partes integrantes deste item: 1-Vistoriar mensalmente os equipamentos da casa de máquina, caixa, poço, pavimentos e especialmente os itens relacionados com a segurança dos usuários. 2-Emitir relatório mensal da manutenção preventiva efetiva, descrevendo o que, como, onde, quem, quando de cada conjunto ou dispositivo revisado e data da próxima revisão, assinado pelo responsável pela manutenção e por servidor do IFSC. 3-Efetuar por ocasião da vistoria os serviços de manutenção preventiva nos relês, chaves, contactores, rolamentos, mancais, freios da máquina de tração, mancais de motor, limitadores de velocidade, aparelho seletor, fita pick-up, cavaletes, interruptores, indutores, limites, guias, cabos de aço, cabos elétricos, dispositivos de segurança, contrapesos, para-choque, polias diversas, rampas mecânicas e eletromagnético, cabina, operadores elétricos, fechadores, trincos, fixadores, tensores, correções, botoeiras, sinalizadores, conexão, mangote (tubo flexível), roldanas, guias de pistão, nível de óleo, Centralina e demais equipamentos que façam parte do conjunto e não foram citados aqui, procedendo a verificação, correção, troca e se necessário, testes e regulagens, a fim de proporcionar funcionamento eficiente, seguro e econômico. Recuperação da pintura na mesma cor e do mesmo sistema de pintura em todas as partes que forem danificadas pela ação de manutenção. Pintura geral em todo o conjunto a ser realizada na primeira manutenção. 4-Emitir e recolher taxa de A.R.T (anotação de responsabilidade técnica) do objeto de contratação, apresentando-a à Contratante para seu conhecimento e arquivamento. 5-Atender ao chamado para regularizar a anormalidade de funcionamento procedendo a manutenção corretiva, substituindo e/ou reparando segundo critérios técnicos componentes eletrônicos, elétricos ou mecânicos necessários ao equipamento e apresentado no item 3. Respektivos valores serão cobrados no mês correspondente da aplicação das peças, dispositivos ou componentes. 6-Efetuar teste de segurança conforme legislação em vigor encaminhando anualmente respectivo laudo. Os serviços deverão atender normas ABNT NBR 15597/2008, NM 207/1999 e NM 313/2007, NBR 15655-1. Prazo de garantia para serviços de manutenção preventiva: 03 meses. LOCAL EXECUÇÃO: PRÉDIO CERFEaD. Endereço: Rua Duarte Schutel, 99, Centro CEP: 88015 640 - Florianópolis - SC	SERVIÇO	12	396,58	4.758,96
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 33.453,00					
LOTE/GRUPO 2: CAMPUS TUBARÃO					
3	FORNECIMENTO DE PEÇAS - PLATAFORMA ELEVATÓRIA - TUBARÃO Fornecimento de componentes eletrônicos, elétricos ou mecânicos (relês, chaves, contactores, rolamentos, mancais, freios da máquina de tração, mancais de motor, limitadores de velocidade, aparelho seletor, fita pick-up, cavaletes, interruptores, indutores, limites, guias, cabos de aço, cabos elétricos, dispositivos de segurança, contrapesos, para-choques, polias diversas, rampas mecânicas e eletromagnético, cabina, operadores elétricos, fechadores, trincos, fixadores, tensores, correções, botoeiras, sinalizadores, conexões, mangote (tubo flexível), roldanas, guias de pistão, nível de óleo, centralina e demais equipamentos), para substituição no caso de defeito, para a plataforma elevatória. LOCAL EXECUÇÃO: Bloco A do IFSC Tubarão. Endereço: Rua Deputado Olices Pedra de Caldas, 480 Bairro Dehon – Tubarão SC, CEP: 88704296.	VERBA	12	1.000,00	12.000,00
6	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 01 (UMA) PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ACESSIBILIDADE: - São partes integrantes deste item: 1-Vistoriar mensalmente os equipamentos da casa de máquina, caixa, poço, pavimentos e especialmente os itens relacionados com a	Serv.	12	396,58	4.758,96

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
	segurança dos usuários. 2-Emitir relatório mensal da manutenção preventiva efetiva, descrevendo o que, como, onde, quem, quando de cada conjunto ou dispositivo revisado e data da próxima revisão, assinado pelo responsável pela manutenção e por servidor do IFSC. 3-Efetuar por ocasião da vistoria os serviços de manutenção preventiva nos relês, chaves, contactores, rolamentos, mancais, freios da máquina de tração, mancais de motor, limitadores de velocidade, aparelho seletor, fita pick-up, cavaletes, interruptores, indutores, limites, guias, cabos de aço, cabos elétricos, dispositivos de segurança, contrapesos, para-choque, polias diversas, rampas mecânicas e eletromagnético, cabina, operadores elétricos, fechadores, trincos, fixadores, tensores, correções, botoeiras, sinalizadores, conexão, mangote (tubo flexível), roldanas, guias de pistão, nível de óleo, Centralina e demais equipamentos que façam parte do conjunto e não foram citados aqui, procedendo a verificação, correção, troca e se necessário, testes e regulagens, a fim de proporcionar funcionamento eficiente, seguro e econômico. Recuperação da pintura na mesma cor e do mesmo sistema de pintura em todas as partes que forem danificadas pela ação de manutenção. Pintura geral em todo o conjunto a ser realizada na primeira manutenção. 4-Emitir e recolher taxa de A.R.T (anotação de responsabilidade técnica) do objeto de contratação, apresentando-a à Contratante para seu conhecimento e arquivamento. 5-Atender ao chamado para regularizar a anormalidade de funcionamento procedendo a manutenção corretiva, substituindo e/ou reparando segundo critérios técnicos componentes eletrônicos, elétricos ou mecânicos necessários ao equipamento e apresentado no item 3. Respectivos valores serão cobrados no mês correspondente da aplicação das peças, dispositivos ou componentes. 6-Efetuar teste de segurança conforme legislação em vigor encaminhando anualmente respectivo laudo. Os serviços deverão atender normas ABNT NBR 15597/2008, NM 207/1999 e NM 313/2007, NBR 15655-1. Prazo de garantia para serviços de manutenção preventiva: 03 meses. LOCAL EXECUÇÃO: Bloco A do IFSC Tubarão. Endereço: Rua Deputado Olices Pedra de Caldas, 480 Bairro Dehon – Tubarão SC, CEP: 88704296. Especificações da plataforma elevatória: - Capacidade de Carga: 250kg - Dimensões da Plataforma: 900x1400x2000 - Número de pavimentos: 02 paradas - Tempo de Elevação: 15 m/min - Número de Acionamentos: 15/h - Altura de Elevação: 3540 mm aprox. - Motorização: Kit HD (hidráulico) - Sistema de Elevação: HD (hidráulico) - Acionamento: Botoeira em Aço escovado - Tensão: Trifásico 380 v - Unidade HD - hidráulica (Tamanho 80x40x40). - Polias, correias e partes móveis protegidas por guarnições adequadas, para evitar acidentes. - Quadro de Comando; - Pistão Hidráulico. - Sistema auto Safe - Sistema de descida manual em caso de emergência. Fabricante IBEV.				
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 16.758,96					

Valor Total do Processo: R\$ 50.211,96