

Consulta Prévia nº 01 - SC/IPS/2022 - Empreitada Remodelação dos Elevadores do Edifício Sede e da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, do Instituto Politécnico de Setúbal

Artigo	Descrição	Unidades	Quantidades
0	Elementos complementares		
0.1	Montagem permanência e desmontagem de estaleiro, limpeza e reposição das condições iniciais na área de implementação.	vg	1
0.2	Desenvolvimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde, de acordo com o equipamento e métodos construtivos a utilizar na obra, a fim de permitir ao Dono de Obra, nos termos do art.º13 do D.L. n.º273/2003 de 29 de outubro, autorizar a abertura de Estaleiro.	vg	1
0.3	Desenvolvimento e implementação de Plano de Prevenção de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição. Realização de todos os trabalhos de implementação das medidas descritas no PPGRCD, incluindo recolha, seleção de resíduos por tipologia e materiais, reciclagem dos resíduos de construção e demolição, ou nas situações em que tal não seja possível, garantir o transporte e orientação para operador de gestão licenciado. Incluindo os custos associados ao registo na Agência Portuguesa do Ambiente, dos resíduos gerados no decorrer da obra, incluindo ainda as taxas referentes à gestão e tratamento de resíduos para depósito em aterro.	vg	1
0.4	Delimitação de segurança das zonas de intervenção.	vg	1
0.5	Limpeza de zonas de intervenção e encaminhamento de resíduos sobrantes a vazadouro certificado.	vg	1
1	Edifício Sede		
1.1	Desmontagem de quadro de comando e cablagem de interligações, com todos os trabalhos materiais e acessórios necessários.	vg	1
1.2	Fornecimento e instalação de quadro de comando electrónico de acordo com as características técnicas e materiais da memória descritiva, com variação de velocidade, incluindo fornecimento de instalação elétrica completa; com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
1.3	Fornecimento e montagem de toda a cablagem elétrica do comando da cabine e da máquina de tração, incluindo calhas de conservação para proteção de todas as ligações elétricas	vg	1
1.4	Fornecimento e montagem de cablagem de manobra entre o quadro elétrico e a cabine do ascensor através de fita elétrica de manobra flexível.	vg	1
1.5	Fornecimento e montagem dos interruptores de segurança da cabina, casa das máquinas e caixa do elevador.	vg	1
1.6	Fornecimento e montagem de todos os detetores eletromagnéticos necessários, juntamente com fitas magnéticas para sistema de localização de patamares e impulsos elétricos de regulação de paragem.	vg	1
1.7	Fornecimento e montagem de instalação elétrica da caixa do poço (envolvendo toda a serie de segurança das portas e ligações às botoneiras novas de patamar)	vg	1
1.8	Fornecimento e montagem de interruptores de paragem dos extremos.	vg	1
1.9	Fornecimento e montagem da botoneira de conservação, localizada no teto da cabina, com os comandos e as seguranças exigidas de acordo com o regulamento de segurança de elevadores.	vg	1
1.10	Fornecimento e montagem de unidade integral de botoneira de conservação para manobra de resgate.	vg	1
1.11	Fornecimento e montagem de sistema de resgate ou aproximação ao piso em caso da falha de energia.	vg	1
1.12	Fornecimento e instalação de encoder para máquina de tração com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
1.13	Fornecimento e instalação de limitador de velocidade regulamentar.	vg	1
1.14	Fornecimento e instalação de roda tensora do limitador de velocidade, inclui todos os trabalhos de desmontagem e remoção de equipamentos antigos.	vg	1
1.15	Fornecimento e instalação de cabo de aço de limitador de velocidade, inclui todos os trabalhos de desmontagem e remoção de cabos existentes.	vg	1
1.16	Fornecimento e instalação dos cabos de aço de suspensão, inclui todos os trabalhos de desmontagem e remoção de cabos antigos.	vg	1
1.17	Revisão à máquina de tração, incluindo substituição da roda de tração, troca de óleo, reparação de eventuais fugas, tratamento de pontos de corrosão e pintura; com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
1.18	Tratamento e pintura das portas de patamar, com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
1.19	Fornecimento e instalação de armaduras tubulares led dupla c/ lig. Terra para iluminação da casa das máquinas, com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
1.20	Fornecimento e instalação de armadura de emergência de casa de máquinas, com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
1.21	Fornecimento e instalação de sistema de iluminação da caixa de acordo com as exigências regulamentares.	vg	1
1.22	Fornecimento e instalação de fechadura regulamentar na porta da casa das máquinas.	vg	1

Consulta Prévia nº 01 - SC/IPS/2022 - Empreitada Remodelação dos Elevadores do Edifício Sede e da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, do Instituto Politécnico de Setúbal

Artigo	Descrição	Unidades	Quantidades
1.23	Fornecimento e instalação de sistema de iluminação do tipo led na cabine, considerando desmontagem e remoção do sistema existente.	vg	1
1.24	Fornecimento e instalação de botoneira de cabina no elevador em painel de aço inox com botões de comando redondos, luminosos, anti vandálicos com relevo, iluminação de emergência, sinalizador de excesso de carga, sinalizador de alarme, sinalizador de movimento e indicador de pisos (display digital), com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
1.25	Fornecimento e instalação de espelho de botoneira em aço inox; botão de registo de patamar luminosos c/ relevo; Fornecimento de sinalizador de posição (dígito) com indicação de subida e descida do elevador em seta e numerário; Botoneira com sinalizador sonoro de aproximação do elevador ao piso da chamada.	un	2
1.26	Inspeção extraordinária ao equipamento após a conclusão dos trabalhos efectuada por um organismo notificado externo;	vg	1
2	Edifício da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal		
2.1	Bloco D		
2.1.1	Desmontagem de quadro de comando e cablagem de interligações, portas de patamar, porta de cabine, interruptores de patamar e revestimentos de piso com todos os trabalhos materiais e acessórios necessários.	vg	1
2.1.2	Fornecimento e instalação de quadro de comando electrónico de acordo com as características técnicas e materiais da memória descritiva, com variação de velocidade, incluindo fornecimento de instalação elétrica completa; com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2.1.3	Fornecimento e montagem de toda a cablagem elétrica do comando da cabine e da máquina de tração, incluindo calhas de conservação para proteção de todas as ligações elétricas	vg	1
2.1.4	Fornecimento e montagem de cablagem de manobra entre o quadro elétrico e a cabine do ascensor através de fita elétrica de manobra flexível.	vg	1
2.1.5	Fornecimento e montagem dos interruptores de segurança da cabina, casa das máquinas e caixa do elevador.	vg	1
2.1.6	Fornecimento e montagem de todos os detetores eletromagnéticos necessários, juntamente com fitas magnéticas para sistema de localização de patamares e impulsos elétricos de regulação de paragem.	vg	1
2.1.7	Fornecimento e montagem de instalação elétrica da caixa do poço (envolvendo toda a serie de segurança das portas e ligações às botoneiras novas de patamar)	vg	1
2.1.8	Fornecimento e montagem de interruptores de paragem dos extremos.	vg	1
2.1.9	Fornecimento e montagem da botoneira de conservação, localizada no teto da cabina, com os comandos e as seguranças exigidas de acordo com o regulamento de segurança de elevadores.	vg	1
2.1.10	Fornecimento e montagem de unidade integral de botoneira de conservação para manobra de resgate.	vg	1
2.1.11	Fornecimento e montagem de sistema de resgate ou aproximação ao piso em caso de falha de energia.	vg	1
2.1.12	Fornecimento e instalação de encoder para máquina de tração com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2.1.13	Fornecimento e instalação de limitador de velocidade regulamentar, roda tensora , incluindo todos os trabalhos de desmontagem e remoção de equipamentos antigos.	vg	1
2.1.14	Fornecimento e instalação de cabo de aço de limitador de velocidade, inclui todos os trabalhos de desmontagem e remoção de cabos existentes.	vg	1
2.1.15	Fornecimento e instalação de porta automática para cabina completa, ombreiras e padieiras em inox, patim em alumínio com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	1
2.1.16	Fornecimento e instalação de porta automática para patamar completa, com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	3
2.1.17	Revisão à máquina de tração, incluindo troca de óleo, reparação de eventuais fugas, tratamento de pontos de corrosão e pintura.	vg	1
2.1.18	Fornecimento e instalação de botoneira de cabina no elevador em painel de aço inox com botões de comando redondos, luminosos, anti vandálicos com relevo, iluminação de emergência, sinalizador de excesso de carga, sinalizador de alarme, sinalizador de movimento e indicador de pisos (display digital), com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	1
2.1.19	Fornecimento e instalação de espelho e interruptor de chave para patamar; fornecimento de sinalizador de posição (dígito) com indicação de subida e descida do elevador em seta e numerário; com sinalizador sonoro de aproximação do elevador ao piso da chamada, com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	3
2.1.20	Fornecimento e instalação de sistema de iluminação do tipo led na cabine, considerando desmontagem e remoção do sistema existente.	vg	1
2.1.21	Fornecimento e instalação de sistema de iluminação da caixa de acordo com as exigencias regulamentares.	vg	1

Consulta Prévia nº 01 - SC/IPS/2022 - Empreitada Remodelação dos Elevadores do Edifício Sede e da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, do Instituto Politécnico de Setúbal

Artigo	Descrição	Unidades	Quantidades
2.1.22	Fornecimento e instalação de revestimento de piso em cabine, com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2.1.23	Inspeção extraordinária ao equipamento após a conclusão dos trabalhos efectuada por um organismo notificado externo;	vg	1
2.2	Bloco E		
2.2.1	Desmontagem de quadro de comando e cablagem de interligações, portas de patamar, porta de cabine, interruptores de patamar e revestimentos de piso com todos os trabalhos materiais e acessórios necessários.	vg	1
2.2.2	Fornecimento e instalação de quadro de comando electrónico de acordo com as características técnicas e materiais da memória descritiva, com variação de velocidade, incluindo fornecimento de instalação elétrica completa; com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2.2.3	Fornecimento e montagem de toda a cablagem elétrica do comando da cabine e da máquina de tração, incluindo calhas de conservação para proteção de todas as ligações elétricas	vg	1
2.2.4	Fornecimento e montagem de cablagem de manobra entre o quadro elétrico e a cabine do elevador através de fita elétrica de manobra flexível.	vg	1
2.2.5	Fornecimento e montagem dos interruptores de segurança da cabina, casa das máquinas e caixa do elevador.	vg	1
2.2.6	Fornecimento e montagem de todos os detetores eletromagnéticos necessários, juntamente com fitas magnéticas para sistema de localização de patamares e impulsos elétricos de regulação de paragem.	vg	1
2.2.7	Fornecimento e montagem de instalação elétrica da caixa do poço (envolvendo toda a série de segurança das portas e ligações às botoneiras novas de patamar)	vg	1
2.2.8	Fornecimento e montagem de interruptores de paragem dos extremos.	vg	1
2.2.9	Fornecimento e montagem da botoneira de conservação, localizada no teto da cabina, com os comandos e as seguranças exigidas de acordo com o regulamento de segurança de elevadores.	vg	1
2.2.10	Fornecimento e montagem de unidade integral de botoneira de conservação para manobra de resgate.	vg	1
2.2.11	Fornecimento e montagem de sistema de resgate ou aproximação ao piso em caso de falha de energia.	vg	1
2.2.12	Fornecimento e instalação de encoder para máquina de tração com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2.2.13	Fornecimento e instalação de limitador de velocidade regulamentar, roda tensora, incluindo todos os trabalhos de desmontagem e remoção de equipamentos antigos.	vg	1
2.2.14	Fornecimento e instalação de cabo de aço de limitador de velocidade, inclui todos os trabalhos de desmontagem e remoção de cabos existentes.	vg	1
2.2.15	Fornecimento e instalação de porta automática para cabina completa, ombreiras e padieiras em inox, patim em alumínio com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	1
2.2.16	Fornecimento e instalação de porta automática para patamar completa, patim em alumínio com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	3
2.2.17	Revisão à máquina de tração, incluindo troca de óleo, reparação de eventuais fugas, tratamento de pontos de corrosão e pintura.	vg	1
2.2.18	Fornecimento e instalação de botoneira de cabina no elevador em painel de aço inox com botões de comando redondos, luminosos, anti vandálicos com relevo, iluminação de emergência, sinalizador de excesso de carga, sinalizador de alarme, sinalizador de movimento e indicador de pisos (display digital), com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	1
2.2.19	Fornecimento e instalação de espelho e interruptor de chave para patamar; fornecimento de sinalizador de posição (dígito) com indicação de subida e descida do elevador em seta e numerário; com sinalizador sonoro de aproximação do elevador ao piso da chamada, com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	3
2.2.20	Fornecimento e instalação de sistema de iluminação do tipo led na cabine, considerando desmontagem e remoção do sistema existente.	vg	1
2.2.21	Fornecimento e instalação de sistema de iluminação da caixa de acordo com as exigências regulamentares.	vg	1
2.2.22	Fornecimento e instalação de revestimento de piso em cabine, com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2.2.23	Inspeção extraordinária ao equipamento após a conclusão dos trabalhos efectuada por um organismo notificado externo;	vg	1
2.3	Bloco F		
2.3.1	Desmontagem de quadro de comando e cablagem de interligações, portas de patamar, porta de cabine, interruptores de patamar e revestimentos de piso com todos os trabalhos materiais e acessórios necessários.	vg	1

Consulta Prévia nº 01 - SC/IPS/2022 - Empreitada Remodelação dos Elevadores do Edifício Sede e da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, do Instituto Politécnico de Setúbal

Artigo	Descrição	Unidades	Quantidades
2.3.2	Fornecimento e instalação de quadro de comando electrónico de acordo com as características técnicas e materiais da memória descritiva, com variação de velocidade, incluindo fornecimento de instalação elétrica completa; com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2.3.3	Fornecimento e montagem de toda a cablagem elétrica do comando da cabine e da máquina de tração, incluindo calhas de conservação para proteção de todas as ligações elétricas	vg	1
2.3.4	Fornecimento e montagem de cablagem de manobra entre o quadro elétrico e a cabine do ascensor através de fita elétrica de manobra flexível.	vg	1
2.3.5	Fornecimento e montagem dos interruptores de segurança da cabina, casa das máquinas e caixa do elevador.	vg	1
2.3.6	Fornecimento e montagem de todos os detetores eletromagnéticos necessários, juntamente com fitas magnéticas para sistema de localização de patamares e impulsos elétricos de regulação de paragem.	vg	1
2.3.7	Fornecimento e montagem de instalação elétrica da caixa do poço (envolvendo toda a serie de segurança das portas e ligações às botoneiras novas de patamar)	vg	1
2.3.8	Fornecimento e montagem de interruptores de paragem dos extremos.	vg	1
2.3.9	Fornecimento e montagem da botoneira de conservação, localizada no teto da cabina, com os comandos e as seguranças exigidas de acordo com o regulamento de segurança de elevadores.	vg	1
2.3.10	Fornecimento e montagem de unidade integral de botoneira de conservação para manobra de resgate.	vg	1
2.3.11	Fornecimento e montagem de sistema de resgate ou aproximação ao piso em caso de falha de energia.	vg	1
2.3.12	Fornecimento e instalação de encoder para máquina de tração com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2.3.13	Fornecimento e instalação de limitador de velocidade regulamentar, roda tensora , incluindo todos os trabalhos de desmontagem e remoção de equipamentos antigos.	vg	1
2.3.14	Fornecimento e instalação de cabo de aço de limitador de velocidade, inclui todos os trabalhos de desmontagem e remoção de cabos existentes.	vg	1
2.3.15	Fornecimento e instalação de porta automática para cabina completa, ombreiras e padieiras em inox, patim em alumínio com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	1
2.3.16	Fornecimento e instalação de porta automática para patamar completa, com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	3
2.3.17	Revisão à máquina de tração, incluindo troca de óleo, reparação de eventuais fugas, tratamento de pontos de corrosão e pintura.	vg	1
2.3.18	Fornecimento e instalação de botoneira de cabina no elevador em painel de aço inox com botões de comando redondos, luminosos, anti vandálicos com relevo, iluminação de emergência, sinalizador de excesso de carga, sinalizador de alarme, sinalizador de movimento e indicador de pisos (display digital), com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	1
2.3.19	Fornecimento e instalação de espelho e interruptor de chave para patamar; fornecimento de sinalizador de posição (dígito) com indicação de subida e descida do elevador em seta e numerário; com sinalizador sonoro de aproximação do elevador ao piso da chamada, com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	3
2.3.20	Fornecimento e instalação de sistema de iluminação do tipo led na cabine, considerando desmontagem e remoção do sistema existente.	vg	1
2.3.21	Fornecimento e instalação de sistema de iluminação da caixa de acordo com as exigências regulamentares.	vg	1
2.3.22	Fornecimento e instalação de revestimento de piso em cabine, com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2.3.23	Inspecção extraordinária ao equipamento após a conclusão dos trabalhos efectuada por um organismo notificado externo.	vg	1