

EMPRESA:	Prestação de Serviços para reparação e substituição de equipamentos eletromecânicos e trabalhos complementares na Piscina das Salinas	 Sociedade Metropolitana de Desenvolvimento S.A.
LOCAL:	PISCINAS DAS SALINAS	
DATA:	maio de 2022	

MAPA QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	BOMBAS		
1.1	Fornecimento de bomba - eletrobomba de 0,75 Kw, 1 HP 3x400	un	2,00
1.2	Reparação dos seguintes componentes da bomba existente na Piscina grande:		
1.2.1	Bobinagem	cj	1,00
1.2.2	Rolamentos	cj	1,00
1.2.3	Empanques	cj	1,00
1.2.4	Kit de rings	cj	1,00
1.3	Fornecimento de bomba - eletrobomba, boias de nível, incluindo as ligações de tubagens ao exterior e ligações elétricas e todos os trabalhos, meios, acessórios e demais complementares ao seu perfeito funcionamento	un	1,00
2	SISTEMA DE TRATAMENTO QUIMICO		
2.1	Fornecimento e montagem de painel de PH + Cloro, bomba doseadora, incluindo as ligações às redes hidráulicas e elétricas e todos os trabalhos, meios, acessórios e demais complementares aos seu perfeito funcionamento	cj	2,00
3	FILTROS		
3.1	Trabalhos de verificação geral do sistema de filtragem das piscinas, incluindo remoção das areias e transporte a vazadouro	cj	3,00
3.2	Fornecimento e substituição de areias (fina, grossa e antracite), para os sistemas de filtragem das piscinas, incluindo todos os trabalhos, acessórios, materiais e demais complementares necessários ao seu perfeito funcionamento	cj	3,00
4	ELETRICIDADE		
4.1	Instalação de quadro elétrico no piso superior, incluindo a passagem de cablagem e novas ligações às bombas, e instalação de componentes elétricos necessários, e todos os trabalhos, materiais, acessórios e demais complementares necessários ao seu perfeito funcionamento	vg	1,00
4.2	Fornecimento de armaduras estanque e lâmpadas, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e demais complementares necessários ao seu perfeito funcionamento	cj	1,00
5	REDES HIDRAULICAS		
	Fornecimento e montagem de torneira de dn150 e passa muros, incluindo todos os trabalhos, materiais, meios, acessórios e demais complementares necessários ao seu perfeito acabamento	un	2,00
	Reparação de válvulas temporalizadoras dos duches exteriores, com iguais características dos existentes	un	2,00
	Verificação das rede de abastecimento e de águas residuais das instalações sanitárias e banheiros, incluindo a substituição de acessórios e válvulas e todos os trabalhos, materiais, meios, acessórios e demais complementares necessários para o seu perfeito funcionamento	vg	1,00

EMPRESA:	Prestação de Serviços para reparação e substituição de equipamentos eletromecânicos e trabalhos complementares na Piscina das Salinas	 Sociedade Metropolitana de Desenvolvimento S.A.
LOCAL:	PISCINAS DAS SALINAS	
DATA:	maio de 2022	

MAPA QUANTIDADES

	Reparação e substituição de sistemas de circulação de água, incluindo a substituição de abracadeiras, suportes, válvulas e demais acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento	cj	1,00
	Reparação de colector de águas, na casa das máquinas, incluindo a substituição de acessórios e válvulas de corte, e todos os trabalhos, materiais, meios, acessórios e demais complementares necessários ao seu perfeito funcionamento	cj	1,00
	CENTRAL ELEVATÓRIA DE ÁGUAS RESIDUAIS		
1.2	Reparação dos seguintes componentes da bomba existente na central elevatória de águas residuais:		
1.2.1	Bobinagem	cj	1,00
1.2.2	Rolamentos	cj	1,00
1.2.3	Empanques	cj	1,00
1.2.4	Kit de rings	cj	1,00
	ARRANJOS GERAIS		
	Fornecimento e colocação de caleiras (295X35)mm na cor branca, para as duas	ml	55,00
	Fornecimento e colocação de cordas para as varandas	ml	100,00
	Fornecimento e aplicação de pintura na piscina, nas demãos necessárias e incluindo trabalhos preparatórios, materiais, acessórios e demais complementares necessários ao seu perfeito acabamento	vg	1,00
	Fornecimento e execução de trabalhos de reparação da pintura em esmalte nas varandas, incluindo trabalhos preparatórios, materiais, acessórios e demais complementares necessários ao seu perfeito acabamento	vg	1,00
	Trabalhos de reparação de fechaduras, incluindo todos os trabalhos, meios, acessórios e demais complementares, necessários ao seu perfeito funcionamento	un	8,00
	Fornecimento e execução de trabalhos de reparação parcial de pavimento exterior, com características idênticas ao existente, incluindo todos os trabalhos, meios, acessórios e demais complementares ao seu perfeito acabamento	vg	1,00