

Quadro de Iluminação Geral no Estabelecimento Prisional de Lisboa

Local de Instalação	Tipo de Luminária	Quantidade	Tipo de Lâmpada	número de lâmp. p/Lamp (W)	Potência Parcial (W)	Potência Total (W)	Observações
Edifº Administrativo I (Edifº Principal)							
Gab. Diretora	Lustre c/ lâmpadas Incandescentes	1	incandescente	6	60	360	
	Candeeiro de Secretária	1	incandescente	1	100	100	
	Appliques de parede	2	incandescente	2	40	160	
	Lustre c/ lâmpadas Incandescentes	1	incandescente	4	25	100	
Hall Gabinete da Diretora	Lustre c/ lâmpadas Incandescentes	2	incandescente	4	40	320	
	Corredor do R/C	8	Fluorescentes TLD	1	36	288	
						Sub-total:	1328
Gab. Adjunta							
	Calha de lâmpadas em suspensão	1	Fluorescentes TLD	6	36	216	
	Candeeiro de Secretária	1	halogênio	1	75	75	
						Sub-total:	291
Gab Assessora							
	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	4	36	288	
						Sub-total:	288
Gab. Coordenador Técnico							
	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	Gabinete desativado
						Sub-total:	72
Gab. Adjunta Área de Educação							
	Calha de lâmpadas em suspensão	1	Fluorescentes TLD	8	36	288	
						Sub-total:	288
Gab. Adjunta da Área de Saúde							
		1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
						Sub-total:	72
2 Gab. Técnicos de Educação							
	Calha de lâmpadas em suspensão (Gab. 1)	1	Fluorescentes TLD	6	36	216	Gabinete desocupado
	Calha de lâmpadas em suspensão (Gab 1)	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
						Sub-total:	360
Gab. Apoio Serviços de Educação							
	Lustre c/ lâmpadas Incandescentes	1	Incandescentes	10	40	400	
						Sub-total:	400
Polo Técnico							
	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
						Sub-total:	72
Gab Chefe Guardas							
	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	
						Sub-total:	144
Gab. Chefia de Guardas							

Quadro de Iluminação Geral no Estabelecimento Prisional de Lisboa

Local de Instalação	Tipo de Luminária	Quantidade	Tipo de Lâmpada	número de lâmp. p/Lamp (W)	Potência Parcial (W)	Potência Total (W)	Observações
Sala de Professores	Calha de lâmpadas em suspensão	1	Fluorescentes TLD	5	36	180	Todas os balastos são Indutivos
						Sub-total:	180
Sala do Conselho Técnico	Calha de lâmpadas em suspensão	1	Fluorescentes TLD	8	51	408	
						Sub-total:	408
Oito Gabinetes de Técnicos	Projetores de Parede	6	Halogéneo	1	400	2400	
						Sub-total:	2400
Sec. de Econameto e Contabilidade	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	8	36	288	
						Sub-total:	288
Armazém	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
	Calha de lâmpadas em suspensão	1	Fluorescentes TLD	8	36	288	
					Sub-total:	360	
Sec. de Contabilidade	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	1	36	36	
						Sub-total:	324
Sec. de Econameto e Contabilidade	Calha de lâmpadas em suspensão	1	Fluorescentes TLD	10	36	360	Atualmente Desativada
	Calha de lâmpadas em suspensão	1	Fluorescentes TLD	4	36	144	
					Sub-total:	504	
Tesouraria	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	4	36	288	Atualmente Desativada
						Sub-total:	288
Secção de Reclusos	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	16	32	
						Sub-total:	32
Secção de Pessoal	Calhas individuais de lâmpadas fluoescer	1	Fluorescentes TLD	8	51	408	
						Sub-total:	408
Central de Comunicações	Calha de lâmpadas em suspensão	1	Fluorescentes TLD	4	36	144	
						Sub-total:	144
Copa de Funcionários	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
						Sub-total:	72
Sec. Expediente	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
						Sub-total:	72

Quadro de Iluminação Geral no Estabelecimento Prisional de Lisboa

Local de Instalação	Tipo de Luminária	Quantidade	Tipo de Lâmpada	número de lâmp. p/Lamp (W)	Potência Parcial (W)	Potência Total (W)	Observações
Sala dos Juizes	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	Todas os balastos são Indutivos
						Sub-total:	72
Sala dos Juizes	Apliques de parede	6	Halogéneo	1	100	600	
						Sub-total:	600
Edifº Administª II(Portª/Guarda, Parlatº)							
Gabinetes de Escala	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Gabinetes de Escala	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Instalações de Guardas	Armaduras	3	Fluorescentes TLD	2	16	96	acesas s/ necessidade
Instalações de Guardas	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	16	64	
Instalações de Guardas	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	2	16	128	acesas s/ necessidade
Instalações de Guardas	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	16	32	
Instalações de Guardas	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Instalações de Guardas	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	2	36	288	
Instalações de Guardas	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	
Instalações de Guardas	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	1	36	72	
Instalações de Guardas	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	
Instalações de Guardas	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Instalações de Guardas	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	4	16	256	
Instalações de Guardas	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	
Instalações de Guardas	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	2	36	288	acesas s/ necessidade
Instalações de Guardas	Armaduras	28	Fluorescentes TLD	1	36	1008	
					Sub-total:	2952	
					Total Parcial	12419	
Edifº Prisional-Áreas de Serviços							
Cozinha de Reclusos							
	Armaduras	19	Fluorescentes TLD	2	36	1368	
					Sub-total:	1368	
Dispensa de Gêneros Reclusos							
		10	Fluorescentes TLD	2	36	720	
					Sub-total:	720	
Lavandaria de Reclusos							
Lavandaria	Armaduras	7	Fluorescentes TLD	2	36	504	
Sala e costura	Armaduras	5	Fluorescentes TLD	2	36	360	
					Sub-total:	864	
Instalações das Caldeiras							
	Armaduras	6	Fluorescentes TLD	1	36	216	

Quadro de Iluminação Geral no Estabelecimento Prisional de Lisboa

Local de Instalação	Tipo de Luminária	Quantidade	Tipo de Lâmpada	número de lâmp. p/Lamp (W)	Potência Parcial (W)	Potência Total (W)	Observações
						Sub-total:	216
						Total Parcial	3168
Edifício Prisional/ Alas, Parlatórios, Gab	Ala A (176 reclusos, 79 celas) em 17/07/2014						
Ala A							
Gabinete do Chefe de Ala	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Corredores de 4 pisos	Armaduras	31	Fluorescentes TLD	1	36	1116	
Ala A-Refeitório	Armaduras	6	Fluorescentes TLD	2	36	432	
Ala A-Bar	Armaduras	7	Fluorescentes TLD	2	36	504	
Ala A-Celas	Armaduras	79	Fluorescentes TLD	1	16	1264	
						Sub-total:	3388
Ala B (315 reclusos, 165 celas) mesma data							
Gabinete do Chefe de Ala	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Corredores de 4 pisos	Armaduras	48	Fluorescentes TLD	1	36	1728	
Ala B-Refeitório	Armaduras	7	Fluorescentes TLD	2	36	504	
Ala B-Bar	Armaduras	7	Fluorescentes TLD	2	36	504	
Ala B-Celas	Armaduras	165	Fluorescentes TLD	1	16	2640	
						Sub-total:	5448
Ala C (144 reclusos, 92 celas) mesma data							
Gabinete do Chefe de Ala	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Corredores de 4 pisos	Armaduras	30	Fluorescentes TLD	2	36	2160	
Ala C-Refeitório	Armaduras	10	Fluorescentes TLD	2	36	720	
Ala C-Bar	Armaduras	8	Fluorescentes TLD	2	36	576	
Ala C-Celas	Armaduras	92	Fluorescentes TLD	1	16	1472	
						Sub-total:	5000
Ala D (92 reclusos, 79 celas) mesma data							
Gabinete do Chefe de Ala	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Corredores de 4 pisos	Armaduras	30	Fluorescentes TLD	2	36	2160	
Ala E-Refeitório	Armaduras	10	Fluorescentes TLD	2	36	720	
Ala E-Bar	Armaduras	8	Fluorescentes TLD	2	36	576	
Ala E-Celas	Armaduras	79	Fluorescentes TLD	1	16	1264	
						Sub-total:	4792
Ala E (305 reclusos, 170 celas) mesma data							
Gabinete do Chefe de Ala	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	
Corredores de 4 pisos	Armaduras	50	Fluorescentes TLD	2	36	3600	
Ala E-Refeitório	Armaduras	10	Fluorescentes TLD	2	36	3600	
Ala E-Bar	Armaduras	3	Fluorescentes TLD	1	16	48	acesas sem necessidade
Ala E-Bar	Armaduras	6	Fluorescentes TLD	2	36	432	acesas sem necessidade
Ala E-Celas	Armaduras	170	Fluorescentes TLD	1	16	2720	
						Sub-total:	10544
Ala F	Ala F (105 reclusos, 105 celas) mesma data						Remodelada

Quadro de Iluminação Geral no Estabelecimento Prisional de Lisboa

Local de Instalação	Tipo de Luminária	Quantidade	Tipo de Lâmpada	número de lâmp. p/Lamp	Potência (W)	Potência Parcial (W)	Observações
Gabinete do Chefe de Ala	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	
Corredores de 4 pisos	Armaduras	60	Fluorescentes TLD	2	36	4320	
Ala F-Refeitório	Armaduras	7	Fluorescentes TLD	2	36	504	
Ala F-Bar	Armaduras	11	Fluorescentes TLD	2	36	792	acesas sem necessidade
Ala F-Celas	Armaduras	105	Fluorescentes TLD	1	16	1680	
Sub-total:						7440	
Ala G	Ala G (32 reclusos, 19 celas) em 13/08/2014						
Gabinete do Chefe de Ala	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	2	36	288	
4 Gabinete de Técnicos	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	2	36	288	
Corredores	Armaduras	26	Fluorescentes TLD	2	36	1872	
Parlatório	Armaduras	6	Fluorescentes TLD	2	36	432	
Hall de Entrada	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	
Ala G-Refeitório	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	1	36	72	
Ala G-Refeitório e Cozinha	Armaduras	10	Fluorescentes TLD	2	36	720	
Ala G-Cozinha	Armaduras	10	Fluorescentes TLD	2	36	720	
Ala G-Bar	Armaduras	3	Fluorescentes TLD	1	36	108	
Lavandaria	Armaduras	9	Fluorescentes TLD	1	36	324	
Biblioteca	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	2	36	288	
Ginásio	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	2	36	288	
Sala de Jogos	Armaduras	6	Fluorescentes TLD	1	36	216	
Ala G-Celas	Armaduras	3	Fluorescentes TLD	1	16	48	
Sub-total:						5808	
Ala H	Ala H (100 reclusos, 22 camaratas) em 17/07/2014						
Gabinete do Chefe de Ala	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	4	16	128	
Corredores	Armaduras	16	Fluorescentes TLD	1	36	576	
Ala H-Refeitório	Armaduras	8	Fluorescentes TLD	1	36	288	acesas sem necessidade
Ala H-Bar	Armaduras	11	Fluorescentes TLD	2	36	792	
Ala H-22Camartas	Armaduras	66	Fluorescentes TLD	1	16	1056	
Sub-total:						2840	
Rec^a.Parlatórios, Salas Visitas, Gabinetes							
Receção e Marcação de Visistas	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	2	36	288	justificadamente acesas
Receção e Marcação de Visistas	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	justificadamente acesas
Receção e Marcação de Visistas	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	2	36	288	justificadamente acesas
Salas de Espera e Balneários	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	justificadamente acesas
Salas de Espera e Balneários	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	justificadamente acesas
Parlatórios	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	1	36	36	justificadamente acesas
Parlatórios	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	1	36	144	justificadamente acesas
Parlatórios	Armaduras	5	Fluorescentes TLD	1	36	180	justificadamente acesas
Parlatórios	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	3	36	108	justificadamente acesas
Parlatórios	Armaduras	7	Fluorescentes TLD	1	36	252	justificadamente acesas
6 Gabinetes	Armaduras	6	Fluorescentes TLD	1	36	216	justificadamente acesas

Quadro de Iluminação Geral no Estabelecimento Prisional de Lisboa

Local de Instalação	Tipo de Luminária	Quantidade	Tipo de Lâmpada	número de lâmp. p/Lamp (W)	Potência Parcial (W)	Potência Total (W)	Observações
Corredores	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	3	36	108	justificadamente acesas
Corredores	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	1	36	72	justificadamente acesas
Corredores	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	1	36	144	justificadamente acesas
					Sub-total:	2268	
					Total Parcial	47528	
Casa do Pessoal/Messe							
Cozinha		8	Fluorescentes TLD	2	36	576	
Bar	Spots	21	Baixo Consumo	1	9	189	acesas sem necessidade
Bar	Projetores de Encastre	12	incandescente	1	35	420	
Bar	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	
WC masculino	Spots de Encastre	9	Baixo Consumo	2	9	162	c/ célula de presença
WC feminino	Spots de Encastre	9	Baixo Consumo	2	9	162	c/ célula de presença
Secretariado	Projetores de Encastre	2	incandescente	1	35	70	
Gabinete do Responsável	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	
Gabinete do Responsável	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	1	36	36	
Depósito de Géneros	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	16	32	
Hall de Entrada	Apliques de parede	7	Baixo Consumo	1	9	63	lâmpadas sempre acesas
						0	
					Sub-total:	1998	
					Total Parcial	1998	
Iluminação Periférica Interior							
	Projetores	30	Vapor sódio	1	35	1050	
	Projetores <i>c/ignitor</i>	10	Ampola	1	250	2500	
	Cand. de Iluminação ext. HSI-ID Metalique	27	Ampola	1	150	4050	
	Projetores de Iluminação Exterior	3	Vapor sódio	1	35	105	
						0	
						0	
					Sub-total:	7705	
Iluminação Periférica Exterior							
	Projetores <i>c/ignitor</i>	8	Ampola	1	35	280	
	Projetores Ilumin ^a . parque estacionamento	2	Ampola	1	150	300	
	Candeeiros parque estacionamento	6	iodo	1	70	420	
					Sub-total:	1000	
					Total Parcial	8705	
Serviços Clínicos							
Secretaria de Apoio	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	2	36	288	
WC	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	16	32	
WC	Spots de Encastre	1	Baixo Consumo	1	9	9	
Consultórios Médicos 1	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Consultórios Médicos 2	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Consultórios Médicos 3	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	

Quadro de Iluminação Geral no Estabelecimento Prisional de Lisboa

Local de Instalação	Tipo de Luminária	Quantidade	Tipo de Lâmpada	número de lâmp. p/Lamp	Potência (W)	Potência Parcial (W)	Observações
Consultórios Médicos 4	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	Todas os balastos são Indutivos
WC	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	1	16	16	
7 Gabinetes	Armaduras em suspensão	1	Fluorescentes TLD	2	36	504	
7 Gabinetes	Armaduras em suspensão	1	Fluorescentes TLD	2	16	224	
Sala de Espera	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	
Gabinete do Guarda	Armaduras	3	Fluorescentes TLD	1	36	108	
Corredor	Armaduras	4	Fluorescentes TLD	2	16	128	
5 Celas	Spots de Encastre	1	Baixo Consumo	1	9	45	
Balenário	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	16	32	
Refeitório	Armaduras	2	Fluorescentes TLD	2	36	144	
Hall da Entrada Enfermaria	Armaduras	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Farmácia	Armaduras em suspensão	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Farmácia	Armaduras em suspensão	1	Fluorescentes TLD	2	16	32	
Sala de tratamentos	Armaduras em suspensão	1	Fluorescentes TLD	2	36	72	
Sala de tratamentos	Armaduras em suspensão	1	Fluorescentes TLD	2	16	32	
Gabinete as Enfermeiras	Armaduras em suspensão	1	Fluorescentes TLD	2	51	102	

Sub-total: 983

Total Geral: 74801