

Sistema Monocristalino	Componentes	Marca/Modelo	Quantidade	Preço total (IVA incluído) (€)
	Inversor	SMA (Solar Technology) - SB 3600	20	20,913.60 €
	Painéis PV	Trina TSM 185W	440	162,360.00 €
	Cabos elétricos multifilares	PFSolar ZZ-F (AS0.6/1)	1800 m	1,170.00 €
	Suporte de fixação	-	40	16,758.00 €
	Contador de energia	Itron ACE SL7000	20	8,138.16 €
	Modem+cabo+antena	Modem GSM Fargo Maestro	20	4,182.00 €
	Caixa CCTP	-	20	1,094.70 €
	Portinhola	P100 Microprodução PC/P	20	2,698.62 €
	Quadro AC	-	20	1,476.00 €
	Ficha (fêmea + macho)	MC4	20	196.80 €
	Kit termossifão	Vulcano/ F1/TS200E/FKC		1,288.45 €
Total			220,276.33 €	

Iluminação interior				
Existente	Substituído	Unidades	Preço	Total
Lâmpadas Fluorescentes compactas de 18 W	Lâmpada LED PHILIPS 4-40W E14 2700K 36D	423	15.10 €	6,387.30 €
Lâmpadas Fluorescentes compactas de 26 W	Lâmpada LED PHILIPS 4-40W E14 2700K 36D	78	15.10 €	1,177.80 €
Lâmpadas Fluorescentes compactas de 36 W	Lâmpada LED PHILIPS 4-40W E14 2700K 36D	765	15.10 €	11,551.50 €
Lâmpadas de Hidrogénio de 35 W	Lâmpada LED PHILIPS D 4-35W GU10 2700K 25D	68	15.50 €	1,054.00 €
Lâmpadas de Hidrogénio de 45 W	Lâmpada LED PHILIPS D 4-35W GU10 2700K 25D	9	15.50 €	136.35 €
Iluminação Exterior				
Existente	Substituído	Unidades	Preço	Total
Lâmpadas Fluorescentes compactas de 26 W	Lâmpada LED PHILIPS 4-40W E14 2700K 36D	66	15.10 €	996.60 €
Lâmpadas de vapor de sódio de 100 W	Lâmpada LED PHILIPS 18-100W E27 2700K	64	49.99 €	3,199.36 €
			Total	24,502.91 €

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR ÚNITARIO	TOTAL
Desenvolvimento de parede falsa em gesso cartonado, com caixa-de-ar e isolamento XPS.	398,20m ²	28 €/m ²	11,149.60 €
Colocação de cortiça, como isolamento térmico, nas lajes superiores do Piso -1 e 0B	1458,34 m ²	7 €/m ²	10,208.38 €
Colocação de lã de rocha entre os tectos falsos já existentes	3835,80 m ²	2,5 €/m ²	9,589.50 €
Susbtituição dos elementos envidraçados na fachada a Sul pertencente ao Bloco A, por elementos de vidro triplo.	35 unidades	2500€/unidade	87,500.00 €
		Total	118,447.48 €
		Total + IVA	145,690.40 €

MEDIDA	VALOR
PRODUÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	220,276.33 €
MELHORIA DAS ENVOLVENTES DO EDIFÍCIO	145,690.40 €
ILUMINAÇÃO LED	24,502.91 €
TOTAL	390,469.64 €