














	<p>LUMINÁRIA LED MONTAGEM SALENTE ou SUSPENSA ESTANQUE REF. + MODUS PL2500 LED 20W 2750lm 3000K IP65 [PL2500S2GW3NO] da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>LUMINÁRIA LED MONTAGEM SALENTE ou SUSPENSA ESTANQUE REF. + MODUS PL3000 LED 40W 5500lm 3000K IP65 [PL3000S2GW4NO] da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>LUMINÁRIA LED MONTAGEM SALENTE ou SUSPENSA ESTANQUE REF. + MODUS PL2500 LED 20W 2750lm 3000K IP65 [PL2500S1W4NO] da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>DOWNLIGHT LED MONTAGEM SALENTE ESTANQUE REF. + SAIL LED 15W 1550lm 3000K IP54 da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>LUMINÁRIA LED MONTAGEM SALENTE REF. + MODUS B8H90 LED 120W 4100lm 4000K IP44 [B8H90K40C60NO] da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>LUMINÁRIA LED MONTAGEM EM PÓSTE REF. + POLE LED 100W 1800lm 3000K IP65 + COLUMA 4 cm + CHUMBADOROS + PINTURA da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>LUMINÁRIA EM PERFIL LED MONTAGEM SUSPESA REF. + KALIS 85 GS SGP 200x2650mm 50W 3000K IP20 [1727 1421081] da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>FITA DE LED EM PERFIL DE ALUMÍNIO REF. + FITA LED 150mm 15000mm 1000mm 4000K IP65 + DRIVER IP65 100W (UM POR CADA 5m FITA) da LUZARQ ou equivalente + PERFIL DE ALUMÍNIO AROLINE 1616 0109 OPALINO da ARQUITECTURA LUZAEED ou equivalente</p>
	<p>LUMINÁRIA PARA MONTAGEM ENCASTRADA NO PAVIMENTO EM LINHA CONTÍNUA REF. + L3014 8W/1m 7250mm P68 K10 [L3014.5200A] + DRIVER IP67 200W (UM POR CADA 2 LUMINÁRIAS) da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>DOWNLIGHT LED MONTAGEM ENCASTRADA REF. + TREMLISS GUT10 RANGE GYPSUM IP20 da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>PERFIL SUSPENSO, EQUIPADO COM SPOTLIGHTS REF. + KALIS LINE S 65 BLACK + ATUS 32x 540mm SW 830 42° IP20 BLACK da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>LUMINÁRIA LED MONTAGEM SALENTE REF. + -17011 33712-40 33W 4150lm 1200mm da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>LUMINÁRIA LED MONTAGEM SALENTE REF. + -17011 2098-40 20W 2350lm 600mm da LUZARQ ou equivalente</p>
	<p>FITA DE LED EM PERFIL DE ALUMÍNIO REF. + FITA LED 150mm 15000mm 3000K IP20 + DRIVER IP20 100W (UM POR CADA 5m FITA) da LUZARQ ou equivalente + PERFIL DE ALUMÍNIO AROLINE 1616 1412 1002 DIFUSOR OPALINO da ARQUITECTURA LUZAEED ou equivalente</p>
	<p>FITA DE LED EM PERFIL DE ALUMÍNIO, INSTALADA NO BALCÃO A 15cm ALTURA REF. + FITA LED 150mm 15000mm 3000K IP20 + DRIVER IP20 100W (UM POR CADA 5m FITA) da LUZARQ ou equivalente + PERFIL DE ALUMÍNIO AROLINE 1616 1412 1002 DIFUSOR OPALINO da ARQUITECTURA LUZAEED ou equivalente</p>
	<p>FITA DE LED EM PERFIL DE ALUMÍNIO, INSTALADO EM SANCA REF. + FITA LED 150mm 15000mm 3000K IP20 + DRIVER IP20 100W (UM POR CADA 5m FITA) da LUZARQ ou equivalente + PERFIL DE ALUMÍNIO AROLINE 1616 1412 1002 DIFUSOR OPALINO da ARQUITECTURA LUZAEED ou equivalente</p>

NOTAS:

AS LUMINÁRIAS COM A DESIGNAÇÃO L01, L02 e L03, SERÃO DE MONTAGEM SALIENTE NO PISO -1 e DE MONTAGEM SUSPensa À COTA de 3m NO PISO 0

A COR DO CORPO DAS LUMINÁRIA SERÁ A DEFINIR PELA ARQUITECTURA

3	04.2021	REVISÃO GERAL - ALTERAÇÃO BAR	CG	JPO	JPO
2	03.2020	REVISÃO GERAL	CG	JPO	JPO
1	01.2020	PROJECTO DE EXECUÇÃO - ALTERAÇÕES ARQUITECTURA	CG	JPO	JPO
0	07.2019	PROJECTO DE EXECUÇÃO	CG	JPO	JPO
emi./rev.	data	descrição	des.	proj.	verif.

 CIVITEC ENGENHARIA	REQUERENTE :	CÂMARA MUNICIPAL de PAREDES	
	LOCAL OBRA :	RUA PADRE MARCELINO da CONCEIÇÃO - PAREDES	
 NEXT ENGENHARIA	PROJECTO :	PISCINAS MUNICIPAIS	
	ESPECIALIDADE :	PROJECTO de INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS	TEC. RESPONSÁVEL : JOSÉ PEDRO OLIVEIRA
	DESIGNAÇÃO :	TRAÇADO dos CIRCUITOS de ILUMINAÇÃO NORMAL	