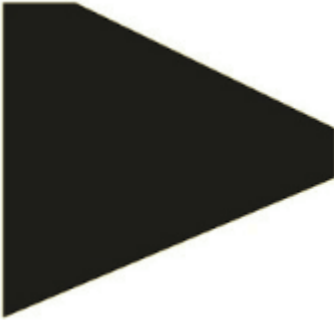




FERNANDA CARVALHO LIGHTING DESIGN

CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO

MUSEU CASA DA HERA

DATA: 08/11/2021

PRODUTO 5 - PROJETO EXECUTIVO

R-00

CÓDIGO		PR01	museografia		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Luminária orientável de embutir	O/M <i>ou similar</i>	em forro de madeira	70	85	1192	branco	720	28	>80	driver incorporado	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO		IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		onit recessed <i>ou similar</i>	67	difusor soft + honey comb		20	10	3000	LED	1 por luminária	110	

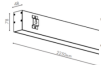
CÓDIGO		PR02	museografia		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Luminária orientável para trilho eletrificado	O/M <i>ou similar</i>	trilho	70	85	1192	branco	720	28	>80	driver incorporado	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO		IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		onit track <i>ou similar</i>	91	difusor soft + honey comb		20	10	3000	LED	1 por luminária	110	

CÓDIGO		PR03	sala multiuso + eventos + acolhimento		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Luminária orientável para trilho eletrificado	O/M <i>ou similar</i>	trilho	70	85	1192	preto ou grafite	720	28	>80	driver incorporado	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO		IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		onit track <i>ou similar</i>	35	difusor soft + honey comb		20	10	3000	LED	1 por luminária	110	

CÓDIGO ETC		quarto de banho museografia		CORPO DA LUMINÁRIA				FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	projektor frammer em alumínio com aletas para recorte de luz	ETC (Arte em Cena) <i>ou similar</i>	sobrepor	133	208	246	branco	-	50	>90	driver incorporado	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		Source Four mini LED Gallery - 50° <i>ou similar</i>	01	Tubo 50°			20	14	3000	LED	1 por luminária	110

CÓDIGO A01		museografia		CORPO DA LUMINÁRIA				FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Lâmpada para arandela existente no museu. Arandela com soquete E14 para uma lâmpada.	Stella <i>ou similar</i>	-	35	98	-	natural	200	270	>80	-	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		vela lisa vintage filamento <i>ou similar</i>	39	-			20	2	ambar	LED	-	110

CÓDIGO A02		museografia		CORPO DA LUMINÁRIA				FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Lâmpada para arandelas existentes no museu. Arandela com 3 soquetes E14 para lâmpadas.	Stella <i>ou similar</i>	-	35	98	-	natural	200	270	>80	-	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		vela lisa vintage filamento <i>ou similar</i>	3x24=72	-			20	2	ambar	LED	-	110

CÓDIGO A03		café - eventos		CORPO DA LUMINÁRIA				FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
 	arandela linear direta e indireta com corpo metálico e difusor em acrílico leitoso	Omega Light <i>ou similar</i>	arandela sobrepor	48	78	2250	cinza ou grafite	3360 lm/m	-	>80	driver integrado	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		GAP linear arandela dir e ind <i>ou similar</i>	1	kit de fixação			20	49 W/m	2700	LED	1	110

CÓDIGO PD01		museografia		CORPO DA LUMINÁRIA				FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	As lâmpadas aqui especificadas serão instaladas nos lustre existentes a serem restaurados e eletrificados. Devem ser instalados 12 soquetes E14 para cada lustre.	Stella <i>ou similar</i>	-	35	98	-	natural	200	270	>80	-	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		vela lisa vintage filament <i>ou similar</i>	2x12=24	-			20	2	ambar	LED	-	110

CÓDIGO PD02		museografia		CORPO DA LUMINÁRIA				FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Lâmpadas para luminária pendente existente com soquete E27.	Stella <i>ou similar</i>	-	60	112	-	-	720	170	>80	-	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		bulbo 9w <i>ou similar</i>	11	-			20	9	2700	LAMP LED	-	110

CÓDIGO		PD03		café - eventos		CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	luminária pendente modelo industrial	Omega Light <i>ou similar</i>	pendente	290	125	-	grafite	*ver abaixo PD03 - lâmpada	*ver abaixo PD03 - lâmpada	*ver abaixo PD03 - lâmpada	-	-
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		PD.52 5620. E27 <i>ou similar</i>	4	kit fixação pendente			20	*ver abaixo PD03 - lâmpada	*ver abaixo PD03 - lâmpada	*ver abaixo PD03 - lâmpada	-	-

CÓDIGO		PD03 - lâmpada		café - eventos			CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE	
				L Ø	H	C							
	Lâmpadas para luminária pendente existente com soquete E27.	Stella <i>ou similar</i>	-	60	112	-	-	720	170	>80	-	ON-OFF	
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		bulbo 9w <i>ou similar</i>	4	-			20	9	2700	LAMP LED	-	110	

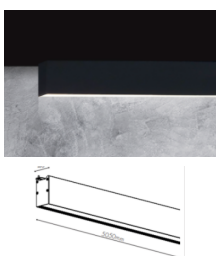
CÓDIGO		M01		espaço eufrásia - museografia		CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	perfil de alumínio com fita LED com acabamento em policarbonato translúcido	LEMCA <i>ou similar</i>	EMBUTIR	17,4	7,5	1700 2000	natural	400 lm/m	-	>80	DRIVER REMOTO	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO		IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		LEMCA FIT ATENAS <i>ou similar</i>	1 x 1,7m 1 x 2,0m	kit fixação embutir		20	4,8 w/m	3000	LED	1	110	

CÓDIGO M02		exposição de vestuário - museografia		CORPO DA LUMINÁRIA				FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	perfil de alumínio com fita LED com acabamento em policarbonato translúcido	LEMCA ou similar	EMBUTIR	17,4	7,5	1000 2200	natural	400 lm/m	-	>80	DRIVER REMOTO	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		LEMCA FIT ATENAS ou similar	2 x 1m 1 x 2,2m	kit fixação embutir			20	4,8 w/m	3000	LED	1	110

CÓDIGO M03		Espaço Joaquim T. Leite - Museografia		CORPO DA LUMINÁRIA				FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	perfil de alumínio com fita LED com acabamento em policarbonato translúcido	LEMCA ou similar	EMBUTIR	17,4	7,5	2400	natural	400 lm/m	-	>80	DRIVER REMOTO	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		LEMCA FIT ATENAS ou similar	2	kit fixação sobrepor			20	4,8 w/m	3000	LED	1	110

CÓDIGO M04		Biblioteca - museografia		CORPO DA LUMINÁRIA				FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	perfil de alumínio com fita LED com acabamento em policarbonato translúcido	LEMCA ou similar	EMBUTIR	17,4	7,5	3400	natural	400 lm/m	-	>80	DRIVER REMOTO	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		LEMCA FIT ATENAS ou similar	1	kit fixação sobrepor			20	4,8 w/m	3000	LED	1	110

CÓDIGO S01		diversos locais de eventos		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR		
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Projeto orientável LED com lente	LightSource <i>ou similar</i>	Sobrepor	65	192	124	cinza ou grafite	1089	51	90	drive integrado	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		Nix Top <i>ou similar</i>	19	kit fixação sobrepor			40	15W	2700	LED	1 por luminária	110

CÓDIGO S02		auditório - eventos		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR		
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Luminária linear de sobrepor com corpo metálico e difusor de acrílico leitoso	Omega Light <i>ou similar</i>	Sobrepor	48	-	9500 11500	cinza ou grafite	1685 lm/m	-	>80	integrado	dim forward phase
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		GAP linear de sobrepor <i>ou similar</i>	1 x 9,50 m 1 x 11,50 m	kit fixação sobrepor			20	25W/m	2700	LED	1 por luminária	110

CÓDIGO S03		diversos locais de eventos		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR		
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Downlight LED de sobrepor para iluminação geral com difusor recuado	Lumicenter <i>ou similar</i>	sobrepor	146	90	-	cinza ou grafite	745	100	>80	driver integrado	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		EF76-S08508 30 <i>ou similar</i>	08	kit fixação sobrepor			20	9	3000	LED	1 por luminária	110

CÓDIGO		S04		auditório - eventos		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE	
				L Ø	H	C							
	Projeto orientável LED com lente	LightSource <i>ou similar</i>	Sobrepor	65	192	124	cinza ou grafite	1684	51	90	drive integrado	DIM forward phase	
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		Nix Top <i>ou similar</i>	20	kit fixação sobrepor			40	17	2700	LED	1 por luminária	110	

CÓDIGO		S05		edifício apoio + administração + reserva técnica		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE	
				L Ø	H	C							
	Downlight LED de sobrepor para iluminação geral com difusor recuado	Lumicenter <i>ou similar</i>	sobrepor	210	253	-	cinza ou grafite	926	77	>80	driver integrado	ON-OFF	
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		EF41-S11100 830 <i>ou similar</i>	42	kit fixação sobrepor			20	10	3000	LED	1 por luminária	110	

CÓDIGO		S06		edifício apoio + administração + reserva técnica + acolhimento		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE	
				L Ø	H	C							
	luminária LED linear aletada de sobrepor	lumicenter <i>ou similar</i>	sobrepor	60	90	1115	cinza ou grafite	1530 lm/m	-	>80	driver integrado	ON-OFF	
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		LLA02-S1600 840 <i>ou similar</i>	54	kit de fixação			20	17 W/m	4000	LED	1 por luminária	110	

CÓDIGO		S07		administração + reserva técnica		CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	luminária LED linear aletada de sobrepor	lumicenter <i>ou similar</i>	sobrepor	60	90	560	cinza ou grafite	1530 lm/m	-	>80	driver integrado	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO		IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		LLA01-S0800 840 <i>ou similar</i>	48	kit de fixação		20	17 W/m	4000	LED	1 por luminária	110	

CÓDIGO		S08		edifício apoio		CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Projeto fixo LED com lente downlight	LightSource <i>ou similar</i>	Sobrepor	65	179	-	cinza ou grafite	1240	51	>80	driver integrado	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO		IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		iO Surface <i>ou similar</i>	48	kit fixação sobrepor		65	12	4000	LED	1 por luminária	110	

CÓDIGO		E01		acolhimento + administração		CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	nicho						
	Downlight LED embutido para iluminação geral com difusor recuado translúcido leitoso	Lumicenter <i>ou similar</i>	embutir	215	145	190	cinza ou grafite	981	77	>80	driver remoto	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO		IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		EF41-E11100 840 <i>ou similar</i>	25	kit fixação embutir		20	10	4000	LED	1 por luminária	110	

CÓDIGO		E02	acolhimento		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	nicho						
	Luminária LED downlight redonda, com facho orientável orbital, para iluminação geral	Lumicenter <i>ou similar</i>	embutir	125	115	105	cinza ou grafite	1050	60	>80	driver remoto	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		ER45-E10008 30WB <i>ou similar</i>	07	kit fixação embutir			20	9,5W	3000	LED	1 por luminária	110

CÓDIGO		B01	acolhimento + paisagismo		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	nicho						
	embutido de solo com distribuição de facho direto com antiofurcamento	Omega Light <i>ou similar</i>	embutido de solo	53	67	50	preto	234	24	>80	drive integrado	ON - OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		SO.0875.1.24. LED <i>ou similar</i>	44	kit fixação embutir			65	7,3	2700	LED	1 por luminária	110

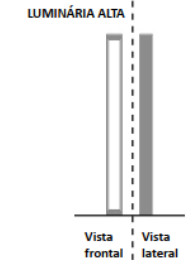
CÓDIGO		PO01	paisagismo		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Projetor orientável LED com lente para poste com uma pétala.	LightSource <i>ou similar</i>	poste embutido em solo	224	2500	224	preto	1089	51	>80	driver integrado	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		iO pole <i>ou similar</i>	26	kit fixação em solo			65	15	2700	LED	1 por luminária	110

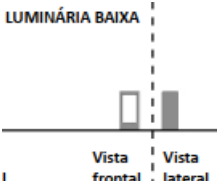
CÓDIGO		PO02		paisagismo		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE	
				L Ø	H	C							
	Projeto orientável LED com lente para poste com duas pétalas.	LightSource <i>ou similar</i>	poste semi-embutido em solo	224	2500	224	preto	2 x 1089	2 x 33	>80	driver integrado	ON-OFF	
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		iO pole <i>ou similar</i>	11	kit fixação em solo			65	2 x 15	2700	LED	1 por luminária	110	

CÓDIGO		PI01		paisagismo		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE	
				L Ø	H	C							
	Projeto orientável LED com refletor de sobrepor	LightSource <i>ou similar</i>	sobrepor	145	249	182	preto	2525	35	>90	driver integrado	ON-OFF	
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		Venus Top <i>ou similar</i>	66	kit fixação sobrepor			66	17	2700	LED	1 por luminária	110	

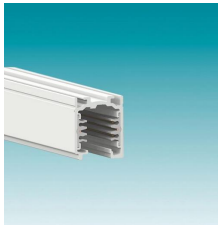
CÓDIGO		PI02		paisagismo		CORPO DA LUMINÁRIA			FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE	
				L Ø	H	C							
	Projeto de sobrepor orientável LED para solo.	LightSource <i>ou similar</i>	semi-embutido em solo	97	408	-	preto	1089	15	>90	driver integrado	ON-OFF	
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)	
		iO Spike <i>ou similar</i>	88	kit de fixação			67	15	2700	LED	1 por luminária	110v	

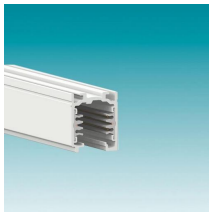
CÓDIGO		PI03		paisagismo		CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Projetor de sobrepor orientável LED para solo.	LightSource <i>ou similar</i>	semi-embutido em solo	97	408	-	preto	880	33	>90	driver integrado	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		iO Spike <i>ou similar</i>	52	kit de fixação			67	10	2700	LED	1 por luminária	110v

CÓDIGO		PI04		paisagismo		CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Luminária alta para área externa integrada ao paisagismo. obs. este Item será especificado pelo projeto de paisagismo.	* Item será especificado pelo projeto de paisagismo.	-	-	-	-	-	1000	-	>80	-	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		* Item será especificado pelo projeto de paisagismo.	06	-			67	10	2700	LED	-	-

CÓDIGO		PI05		paisagismo		CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (°)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	Luminária baixa para área externa integrada ao paisagismo. obs. este Item será especificado pelo projeto de paisagismo.	* Item será especificado pelo projeto de paisagismo.	-	-	-	-	-	1000	-	>80	-	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		* Item será especificado pelo projeto de paisagismo.	06	-			67	10	2700	LED	-	-

CÓDIGO		PI06		paisagismo		CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
(sem imagem)	Projetor tipo espeto em alumínio injetado. Com difusor em vidro temperado transparente e foco direcionável, fecho 30 graus. Com acessório anti-ofuscante "hood"	Omega Light <i>ou similar</i>	piso	-	-	-	preto	500	30	>80	DRIVER REMOTO	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		OMD-881 <i>ou similar</i>	31	haste padrão + anti-ofuscante			66	6	2700	LED	1 por luminária	110

CÓDIGO		TR01		diversos locais da museografia		CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	trilho eletrificado trifásico em alumínio com 6 condutores para controle ON-OFF	Lucchi <i>ou similar</i>	-	31	38	2000 3000 4000 6000	branco	-	-	-	-	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		S/9000 - W-ST <i>ou similar</i>	20 x 2m 8 x 3m 4 x 4m 8 x 6m	fixação em parede drywall + alimentador + ponteira			20	-	-	-	-	110

CÓDIGO		TR02		eventos + acolhimento		CORPO DA LUMINÁRIA		FONTE DE LUZ			EQUIPAMENTO AUXILIAR	
FOTO / IMAGEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	FIXAÇÃO	DIM (mm)			ACABAMENTO	FLUXO LUM (lm)	FACHO (º)	CRI	DESCRIÇÃO	CONTROLE
				L Ø	H	C						
	trilho eletrificado trifásico em alumínio com 6 condutores para controle ON-OFF	Lucchi <i>ou similar</i>	sobrepor	31	38	2000 5000 6000 7000 9000	preto ou grafite	-	-	-	-	ON-OFF
		MODELO	QUANTIDADE	ACESSÓRIO			IP	POTÊNCIA NOMINAL (w)	TEMP COR (K)	TIPO	QUANTIDADE	TENSÃO DE REDE (V)
		S/9000 - B-ST <i>ou similar</i>	1 x 2m 1 x 5m 3 x 6m 1 x 7m 1 x 9m	fixação em parede drywall + alimentador + ponteira			20	-	-	-	-	110