







- 1** Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
- 2** Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
- 3** Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
- 4** Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.
- 5** O projetista responsável pelo projeto de automação e controles deverá checar a compatibilidade dos equipamentos;
- 6** Os detalhes desta consultoria são sempre esquemáticos e gerais, devendo ser incorporados aos detalhes finais de execução e, caso necessário, submetidos novamente para ajuste ou modificação a esta consultoria;
- 7** As luminárias de referência são as que foram pensadas no desenvolvimento do projeto e utilizadas nas simulações de cálculo para obtenção dos resultados e efeitos luminosos desejados.
- 8** As luminárias sugeridas como opção, objeto de orçamentos comerciais devem ser sempre submetidas à avaliação prévia desta consultoria conforme critérios técnicos usuais contemplando, conforme necessidade, os itens abaixo:
 - A) Curvas fotométricas (arquivos .ies) que possam ser inseridas nas simulações de cálculo;
 - B) Fichas técnicas detalhadas com descrição de materiais, acabamentos, fixação, rendimento, imagens, desenhos, etc.;
 - C) Avaliação de amostras;
- 9** Esta consultoria se compromete a auxiliar o cliente na redução de orçamentos, sempre que necessário, desde que sejam considerados tanto os critérios técnicos descritos no item 8, como o conjunto do projeto, não apenas custos unitários isolados;
- 10** Caso o item 8 não seja observado durante o processo de aquisição dos equipamentos, esta consultoria se exime de responsabilidade pelo resultado final do projeto;
- 11** Recomendamos que, se o processo de aquisição dos equipamentos começar após o prazo de 12 (doze) meses da última emissão do projeto, para evitar defasagem perante a evolução tecnológica constante, seja solicitada uma revisão com intuito de atualização da especificação;

	1	20/03/2025	Revisão áreas internas térreo, 1o e 2o pavimento e alteração iluminação cobertura Eliminado item 57; Novos itens 21A, 30A, 31A, 32A, 44;
	0	03/02/2025	Emissão inicial do Projeto Executivo
	1	11/11/2024	Compatibilização com novo projeto de AC e comentários sobre R00
	0	14/10/2024	Emissão inicial do Anteprojeto
	Revisão	Data	Assunto

Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						Acabamento
LUMINÁRIAS FIXADAS NO TETO - Embutidas, de sobrepor, pendentes														
1	 EMBUTIDO CILÍNDRICO C/ DIFUSOR RECUADO Referência: LUMICENTER EF36-E10700840	 Dimensões em milímetros: Ø furo 125 mm Ø anel 150 mm altura 67 mm	0	0	42	33	33	0	108	8,5	918	1 x Módulo de LED 8,5W 4000K 970 lm IRC >80 facho 85° 50.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária cilíndrica de embutir com corpo em alumínio com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido (leitoso) recuado acima de refletor. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado sobre o forro.	Embutida em forro por meio de molas. Pintura branca.
2	 EMBUTIDO CILÍNDRICO C/ DIFUSOR RECUADO Referência: LUMICENTER EF36-E11900840	 Dimensões em milímetros: Ø furo 125 mm Ø anel 150 mm altura 67 mm	3	0	4	0	0	0	7	17,5	122,5	1 x Módulo de LED 17,5W 4000K 1900 lm IRC >80 facho 85° 50.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária cilíndrica de embutir com corpo em alumínio com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido (leitoso) recuado acima de refletor. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado sobre o forro.	Embutida em forro por meio de molas. Pintura branca.
3	 EMBUTIDO CILÍNDRICO C/ DIFUSOR RECUADO Referência: LUMICENTER EF83-E2000840 IP54 frontal	 Dimensões em milímetros: Ø furo 130 mm Ø anel 160 mm altura 60 mm	0	0	1	0	0	0	1	18,5	18,5	1 x Módulo de LED 18,5W 4000K 1780 lm IRC >80 facho 92° 50.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária cilíndrica de embutir com corpo em alumínio com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor em poliestireno translúcido (leitoso) recuado acima de refletor. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. IP20 com IP54 frontal. Driver alojado sobre o forro.	Embutida em forro por meio de molas, no laboratório de cozinha. Pintura branca.






Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Ribeirão Preto
Av. Capitão Salomão, 2133
SENG



Etapa Projeto Executivo R01 em 20/03/2025 Planilha 629

- Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
4	 EMBUTIDO CILÍNDRICO C/ DIFUSOR RECUADO SOBRE REFLETOR PRETO FRISADO Referência: LUMICENTER EF39-E11900840	 Dimensões em milímetros: Ø furo 125 mm Ø anel 151 mm altura 89 mm	7	0	0	0	50	0	57	17,5	997,5	1 x Módulo de LED 17,5W 4000K 1085 lm IRC >80 fecho 66° 50.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária cilíndrica de embutir com corpo em alumínio com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido (leitoso) recuado acima de refletor preto fosco em alumínio frisado para rigoroso controle de ofuscamento. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado sobre o forro.	Embutida em forro modular ou sonex por meio de molas. Anel de fixação branco. Refletor preto.
5D	 MINI-LUMINÁRIA DARKLIGHT DE EMBUTIR Referência: LUMICENTER Punto EF92-E3LED940AB DIM 0-10V	 Dimensões em milímetros: furo 38 x 88 mm moldura 44 x 93 mm altura 51 mm	0	0	0	0	14	0	14	6,0	84	1 x Módulo de LED 6W 4000K 605 lm IRC >90 fecho 46° 50.000 hs L70 3 anos de garantia Driver dimerizável (0-10V) com alimentação 100 a 250V.	Mini-luminária de embutir com corpo em alumínio extrudado e pintura pó poliéster microtexturizada com refletor em policarbonato metalizado e lente dark para rigoroso controle de ofuscamento. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado sobre o forro. 	Embutida em forro por meio de molas. Moldura de fixação branca. Refletor preto.
							1 Dimmers		1 Dimmers	—	—	Dimmer compatível embutido em caixa de passagem 4x2" com corpo em plástico injetado na cor branca.	Tecnologia analógica: 0-10V/ 1-10V Alimentação 100-240V corrente 30mA (máxima 6A) frequência 50/60 Hz faixa de dimerização: 5 a 100%	








Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Ribeirão Preto
Av. Capitão Salomão, 2133
SENG



Etapa Projeto Executivo R01 em 20/03/2025 Planilha 629

- Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						Acabamento
6D	 MINI-LUMINÁRIA DARKLIGHT DE EMBUTIR Referência: LUMICENTER Punto EF92-E6LED940AB DIM 0-10V	 Dimensões em milímetros: furo 39 x 166 mm moldura 44 x 173 mm altura 51 mm	0	0	0	0	4	0	4	12,0	48	1 x Módulo de LED 12W 4000K 1210 lm IRC >90 facho 46° 50.000 hs L70 3 anos de garantia Driver dimerizável (0-10V) com alimentação 100 a 250V.	Mini-luminária de embutir com corpo em alumínio extrudado e pintura pó poliéster microtexturizada com refletor em policarbonato metalizado e lente dark para rigoroso controle de ofuscamento. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado sobre o forro. 	Embutida em forro por meio de molas.
											1 Dimmers	1 Dimmers	—	—
7	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO Referência: LUMICENTER LAA09-E1750840	 Dimensões em milímetros: furo 602 x 88 mm moldura 617 x 100 mm altura: 67 mm	0	0	0	20	0	0	20	17,5	350	1 x Módulo de LED 17,5W 4000K 2020 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado na própria luminária.	Embutida em forro de gesso por meio de molas. Moldura de fixação branca.
8	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO Referência: LUMICENTER LAA09-E3500840	 Dimensões em milímetros: furo 602 x 88 mm moldura 617 x 100 mm altura: 67 mm	0	0	0	12	0	0	12	35	420	1 x Módulo de LED 35W 4000K 4040 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado na própria luminária.	Embutida em forro de gesso por meio de molas. Moldura de fixação branca.







Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Ribeirão Preto
Av. Capitão Salomão, 2133
SENG









Etapa **Projeto Executivo** R01 em 20/03/2025 Planilha 629







- Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
8A	 EMBTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO Referência: LUMICENTER LAA09-E3500840 ESPECIAL REDUÇÃO 14% FLUXO	 Dimensões em milímetros: furo 602 x 88 mm moldura 617 x 100 mm altura: 67 mm	0	0	0	0	12	0	12	30,1	361,2	1 x Módulo de LED 30,1W 4000K 3474 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado na própria luminária. ESPECIAL REDUÇÃO 14% FLUXO	Embutida em forro de gesso por meio de molas. Moldura de fixação branca.
9A	 EMBTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO Referência: LUMICENTER NS0824146-A LAA09-E1750 Especial com LED AZUL	 Dimensões em milímetros: furo 602 x 88 mm moldura 617 x 100 mm altura: 67 mm	0	0	0	12	0	0	12	17,5	210	1x Módulo de LED AZUL 17,5W 242 lm L70 70.000 hs 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir em chapa de aço laminado a frio para módulo de LED AZUL aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado na própria luminária. ESPECIAL LED AZUL	Embutida em forro de gesso por meio de molas na sala de multiprocedimentos. Moldura de fixação branca.
10	 EMBTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO Referência: LUMICENTER LAA10-E3500840	 Dimensões em milímetros: furo 1229 x 88 mm moldura 1243 x 100 mm altura: 67 mm	0	0	12	56	18	0	86	35	3010	1 x Módulo de LED 35W 4000K 4040 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado na própria luminária.	Embutida em forro de gesso por meio de molas. Moldura de fixação branca.

Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
11	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO Referência: LUMICENTER LAA10-E3500840 ESPECIAL REDUÇÃO 14% FLUXO	 Dimensões em milímetros: furo 1229 x 88 mm moldura 1243 x 100 mm altura: 67 mm	0	0	0	0	60	0	60	30,1	1806	1 x Módulo de LED 30,1W 4000K 3474 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado na própria luminária. ESPECIAL REDUÇÃO 14% FLUXO	Embutida em forro de gesso por meio de molas. Moldura de fixação branca.
12	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO Referência: LUMICENTER LAA10-E3500840 ESPECIAL REDUÇÃO 42% FLUXO	 Dimensões em milímetros: furo 1229 x 88 mm moldura 1243 x 100 mm altura: 67 mm	0	0	20	0	0	0	20	20,3	406	1 x Módulo de LED 20,3W 4000K 2343 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado na própria luminária. ESPECIAL REDUÇÃO 42% FLUXO	Embutida em forro de gesso por meio de molas. Moldura de fixação branca.
13	 EMBUTIDA QUADRADA C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO Referência: LUMICENTER LAA11-E3500840 ESPECIAL REDUÇÃO 42% FLUXO	 Dimensões em milímetros: compatível com forro modular 625 x 625 mm altura: 40 mm	12	0	0	0	0	0	12	20,3	243,6	1 x Módulo de LED 20,3W 4000K 2343 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária quadrada de embutir em chapa de aço laminado a frio para 1 módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso centralizado com difusor translúcido acima de aletas e refletor em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado na própria luminária. ESPECIAL REDUÇÃO 42% FLUXO	Embutida no lugar de 1 placa de forro modular 625 x 625 mm Moldura de fixação branca.

- Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						Acabamento
14	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR Referência: LUMICENTER LHT04-E1750840	 Dimensões em milímetros: furo 602 x 88 mm moldura 617 x 100 mm altura: 67 mm	0	0	0	0	2	0	2	17,5	35	1 x Módulo de LED 17,5W 4000K 2005 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir com corpo em chapa de aço com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado na própria luminária.	Embutida em forro de gesso por meio de molas. Pintura branca
15	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR Referência: LUMICENTER LHT05-E1750840	 Dimensões em milímetros: furo 1229 x 88 mm moldura 1243 x 100 mm altura: 67 mm	0	0	11	20	14	0	45	17,5	787,5	1 x Módulo de LED 17,5W 4000K 2005 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir com corpo em chapa de aço com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado na própria luminária.	Embutida em forro de gesso por meio de molas. Pintura branca
16	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR Referência: LUMICENTER LHT05-E3500840	 Dimensões em milímetros: furo 1229 x 88 mm moldura 1243 x 100 mm altura: 67 mm	0	0	0	1	2	0	3	35	105	1 x Módulo de LED 35W 4000K 4010 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir com corpo em chapa de aço com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado na própria luminária.	Embutida em forro de gesso por meio de molas. Pintura branca





Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Ribeirão Preto
Av. Capitão Salomão, 2133
SENG



Etapa Projeto Executivo R01 em 20/03/2025 Planilha 629

- Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
16A	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR HERMÉTICA Referência: LUMICENTER EHT10-E3500840 com IP54 frontal	 Dimensões em milímetros: furo 1220 x 225 mm moldura 1243 x 244 mm altura: 55 mm	0	0	16	0	0	0	16	36	576	1 x Módulo de LED 36W 4000K 4225 lm IRC >80 50.000 hs L70 3 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária hermética retangular de embutir com corpo em chapa de aço com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e refletor em alumínio alto brilho com difusor translúcido recuado. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado na própria luminária. Possui visor frontal em vidro temperado transparente para proteção e garantia do IP54.	Embutida em forro de gesso por meio de molas, no laboratório de cozinha e confeitaria. Pintura branca
16B	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR HERMÉTICA Referência: LUMICENTER EHT10-E1750840 com IP54 frontal ESPECIAL	 Dimensões em milímetros: furo 610 x 225 mm moldura 617 x 244 mm altura: 55 mm	0	0	15	0	0	0	15	18	270	1 x Módulo de LED 18W 4000K 2112 lm IRC >80 50.000 hs L70 3 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária hermética retangular de embutir com corpo em chapa de aço com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e refletor em alumínio alto brilho com difusor translúcido recuado. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado na própria luminária. Possui visor frontal em vidro temperado transparente para proteção e garantia do IP54. ESPECIAL: METADE DO COMPRIMENTO, FLUXO E POTÊNCIA	Embutida em forro de gesso por meio de molas, no laboratório de cozinha. Pintura branca


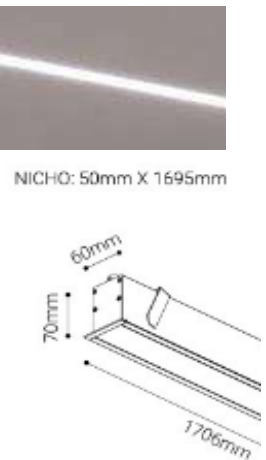

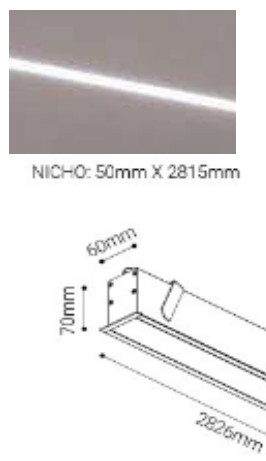
Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Ribeirão Preto
Av. Capitão Salomão, 2133
SENG



Etapa Projeto Executivo R01 em 20/03/2025 Planilha 629

- Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
17	 EMBTIDA LINEAR C/ DIFUSOR Referência: OMEGA GP.8002.3.LED 29,3W 4000K	 NICH-O: 50mm X 1695mm Dimensoes em milímetros	0	0	4	0	0	0	4	29,3	117,2	1 x Módulo de LED 29,3W 4000K 3143 lm IRC >80 50.000 hs L70 Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Embutida em forro de gesso por meio de molas, podendo compor linha contínua com os itens 18 e 19.
19	 EMBTIDA LINEAR C/ DIFUSOR Referência: OMEGA GP.8004.5.LED 48,3W 4000K	 NICH-O: 50mm X 2815mm Dimensões em milímetros	0	0	2	0	0	0	2	48,3	96,6	1 x Módulo de LED 48,3W 4000K 5238 lm IRC >80 50.000 hs L70 Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de embutir com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Embutida em forro de gesso por meio de molas, podendo compor linha contínua com os itens 17 e 18.







Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Ribeirão Preto
Av. Capitão Salomão, 2133
SENG







Etapa **Projeto Executivo** R01 em 20/03/2025 Planilha 629







- Notas: **1** Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
20	 DE SOBREPOR CILÍNDRICA C/ DIFUSOR RECUADO Referência: LUMICENTER EF76-S0850840	 Dimensões em milímetros: Ø 146 mm altura 90 mm	8	0	0	0	0	0	8	9,0	72	1 x Módulo de LED 9W 4000K 795 lm IRC >80 facho 100° 30.000 hs L70 3 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária cilíndrica de sobrepor com corpo em alumínio com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido (leitoso) recuado acima de refletor. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado na própria luminária. IP20.	Sob laje, em caixa de alimentação. Pintura branca.
21	 DE SOBREPOR RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO Referência: LUMICENTER LAA09-S1750840	 Dimensões em milímetros: 606 x 101 mm altura: 97 mm	0	0	4	0	0	0	4	17,5	70	1 x Módulo de LED 17,5W 4000K 2020 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. Pintura em tinta pó poliester de alta resistência microtexturizada. IP20. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação. Acabamento externo branco.
21A	 DE SOBREPOR RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO Referência: LUMICENTER LAA09-S1750840 ESPECIAL REDUÇÃO 14% FLUXO	 Dimensões em milímetros: 606 x 101 mm altura: 97 mm	0	0	64	62	66	0	192	15,1	2899,2	1 x Módulo de LED 15,1W 4000K 1737 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. Pintura em tinta pó poliester de alta resistência microtexturizada. IP20. Driver alojado na própria luminária. ESPECIAL REDUÇÃO 14% FLUXO	Sob laje em caixa de alimentação. Acabamento externo branco.

Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						Acabamento
22	<div></div> <div>DE SOBREPOR RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO</div> <div>Referência: LUMICENTER LAA10-S3500840</div>	<div></div> <div>Dimensões em milímetros: 1165 x 101 mm altura: 97 mm</div>	51	0	43	0	0	0	94	35	3290	1 x Módulo de LED 35W 4000K 4040 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. Pintura em tinta pó poliester de alta resistência microtexturizada. IP20. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação. Acabamento externo branco.
22P	<div></div> <div>DE SOBREPOR RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO</div> <div>Referência: LUMICENTER LAA10-S3500840</div>	<div></div> <div>Dimensões em milímetros: 1165 x 101 mm altura: 97 mm</div>	16	0	0	0	0	0	16	35	560	1 x Módulo de LED 35W 4000K 4040 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. Pintura em tinta pó poliester de alta resistência microtexturizada. IP20. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje com revestimento acústico preto, em caixa de alimentação, na sala de interpretação. Acabamento externo preto.

Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
23	 DE SOBREPOR RETANGULAR C/ DIFUSOR SOBRE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO Referência: LUMICENTER LAA10-S3500840 ESPECIAL REDUÇÃO 14% FLUXO	 Dimensões em milímetros: 1165 x 101 mm altura: 97 mm	6	0	64	66	68	0	204	30,1	6140,4	1 x Módulo de LED 30,1W 4000K 3474 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. Pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada. IP20. Driver alojado na própria luminária. ESPECIAL REDUÇÃO 14% FLUXO	Sob laje em caixa de alimentação. Acabamento externo branco.
24	 DE SOBREPOR RETANGULAR C/ DIFUSOR Referência: LUMICENTER LHT04-S1750840	 Dimensões em milímetros: 606 x 101 mm altura: 97 mm	0	0	8	0	0	0	8	17,5	140	1 x Módulo de LED 17,5W 4000K 2005 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor com corpo em chapa de aço com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. IP20. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação. Pintura branca.
25	 DE SOBREPOR RETANGULAR C/ DIFUSOR Referência: LUMICENTER LHT05-S1750840	 Dimensões em milímetros: 1165 x 101 mm altura: 97 mm	48	0	0	0	0	0	48	17,5	840	1 x Módulo de LED 17,5W 4000K 2005 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor com corpo em chapa de aço com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. IP20. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação. Pintura branca.







Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Ribeirão Preto
Av. Capitão Salomão, 2133
SENG



Etapa Projeto Executivo R01 em 20/03/2025 Planilha 629

- Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
26	 DE SOBREPOR RETANGULAR C/ DIFUSOR Referência: LUMICENTER LHT05-S3500840	 Dimensões em milímetros: 1165 x 101 mm altura: 97 mm	4	0	10	1	0	0	15	35	525	1 x Módulo de LED 35W 4000K 4010 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor com corpo em chapa de aço com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. IP20. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação. Pintura branca.
27	 DE SOBREPOR HERMÉTICA Referência: LUMICENTER LHT28-S4000840	 Dimensões em milímetros: 1128 x 61,8 mm altura: 76,5 mm	0	0	10	14	11	0	35	35	1225	1 x Módulo de LED 35W 4000K 3980 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off (100 a 250V) com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária hermética de sobrepor com corpo e difusor em policarbonato extrudado e vedação através de silicone, indicada para ambientes sujeitos a acúmulo de pó, umidade ou que exijam lavagem e limpeza contínua. IP66 e IK09. Acompanha acessórios para instalação em perfilado (gancho ou de sobrepor) e cabo PP com plug macho. Driver alojado na própria luminária.	Sob a estrutura da cobertura, passarela ou patamar da escada. Acabamento branco.
28	 DE SOBREPOR HERMÉTICA Referência: LUMICENTER LHT28-S6000840	 Dimensões em milímetros: 1128 x 61,8 mm altura: 76,5 mm	0	0	0	0	50	0	50	59	2950	1 x Módulo de LED 59W 4000K 6745 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária hermética de sobrepor com corpo e difusor em policarbonato extrudado e vedação através de silicone, indicada para ambientes sujeitos a acúmulo de pó, umidade ou que exijam lavagem e limpeza contínua. IP66 e IK09. Acompanha acessórios para instalação em perfilado (gancho ou de sobrepor) e cabo PP com plug macho. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje da cobertura do edifício principal em ponto existente para iluminação do vazio e pátio cobertos. Acabamento branco.

Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Ribeirão Preto


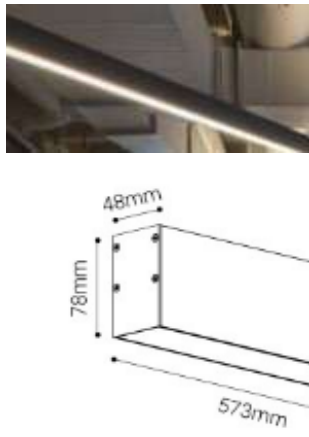

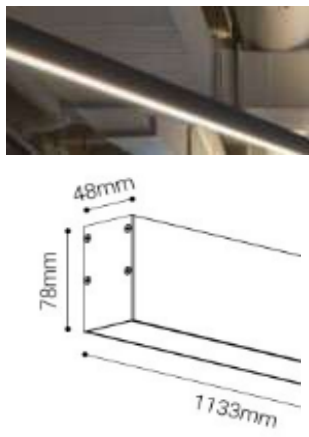
Av. Capitão Salomão, 2133

SENG



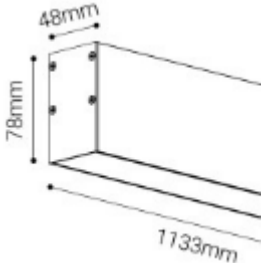


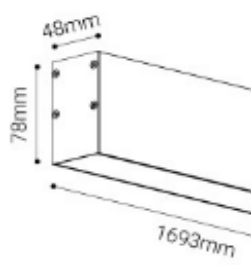


Etapa Projeto Executivo R01 em 20/03/2025 Planilha 629



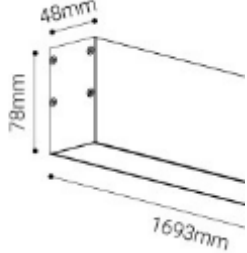


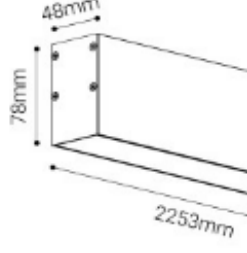
- Notas:
- 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
 - 2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
 - 3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
 - 4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
 - 5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
29	 DE SOBREPOR LINEAR C/ DIFUSOR Referência: OMEGA GP.6000.1.LED 10,3W 4000K	 Dimensões em milímetros	2	0	2	0	0	0	4	10,3	41,2	1 x Módulo de LED 10,3W 4000K 1048 lm IRC >80 50.000 hs L70 Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação. Pintura branca.
30	 DE SOBREPOR LINEAR C/ DIFUSOR Referência: OMEGA GP.6001.2.LED 19,7W 4000K	 Dimensões em milímetros	9	0	0	0	0	0	9	19,7	177,3	1 x Módulo de LED 19,7W 4000K 2095 lm IRC >80 50.000 hs L70 Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação. Pintura branca.


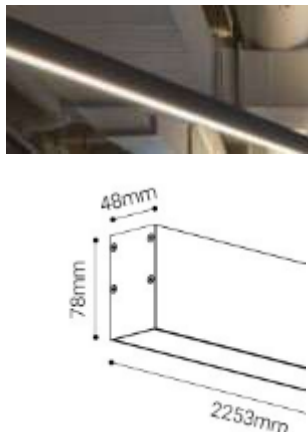
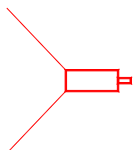
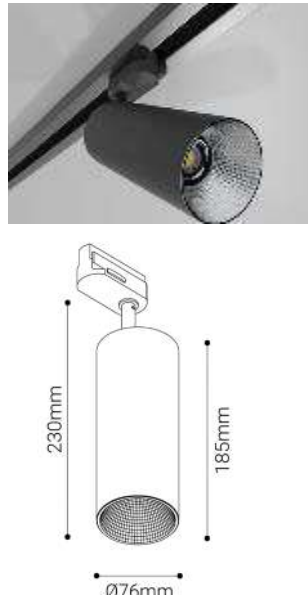
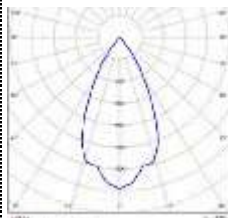

Planilha 629

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						Acabamento
30A	 DE SOBREPOR LINEAR C/ DIFUSOR Referência: OMEGA GP.6001.2.LED 36,4W 4000K	  Dimensões em milímetros	0	0	8	7	6	0	21	36,4	764,4	1 x Módulo de LED 36,4W 4000K 3501 lm IRC >80 50.000 hs L70 Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação.
31	 DE SOBREPOR LINEAR C/ DIFUSOR Referência: OMEGA GP.6002.3.LED 29,3W 4000K	  Dimensões em milímetros	1	0	20	18	18	0	57	29,3	1670,1	1 x Módulo de LED 29,3W 4000K 3143 lm IRC >80 50.000 hs L70 Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação.

Planilha 629

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
31A		 	0	0	18	18	18	0	54	54	2916	1 x Módulo de LED 54W 4000K 5252 lm IRC >80 50.000 hs L70	Luminária retangular de sobrepor com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação.
										W	W	Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Pintura branca.	
32		 	6	0	0	0	0	0	6	39,5	237	1 x Módulo de LED 39,5W 4000K 4190 lm IRC >80 50.000 hs L70	Luminária retangular de sobrepor com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação.
										W	W	Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Pintura branca.	

Planilha 629

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento	
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006							
32A			0	0	2	4	4	0	10	72,8	728	1 x Módulo de LED 72,8W 4000K 7002 lm IRC >80 50.000 hs L70	Luminária retangular de sobrepor com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação.	
	DE SOBREPOR LINEAR C/ DIFUSOR Referência: OMEGA GP.6003.4.LED 72,8W 4000K	Dimensões em milímetros													Pintura branca.
33			0	0	0	0	5	0	5	10	50	1x Módulo de LED 10W 4000K IRC>80 3-step 1258 lm 1847cd fecho 55 graus 50.000 hs L70	Projetor cilíndrico com design único sem dissipador de alumínio aparente e com articulação em tubo, para aplicação em trilho eletrificado através de adaptador mas sem caixa acoplada para driver que fica alojado na própria peça. IP20. Peso 0,60 kg.	Por meio de adaptador no trilho eletrificado do item 34.	
	PROJETOR EM TRILHO ELETRIFICADO Referência: OMEGA TIWB PI.5325.1.55.LED 10W 4000K	Dimensões em milímetros										 		Acabamento externo branco.	





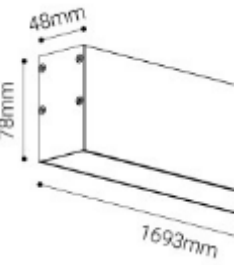
Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Ribeirão Preto
Av. Capitão Salomão, 2133
SENG


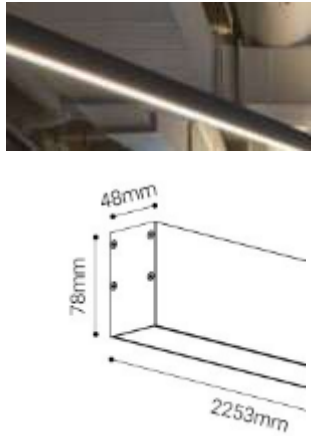

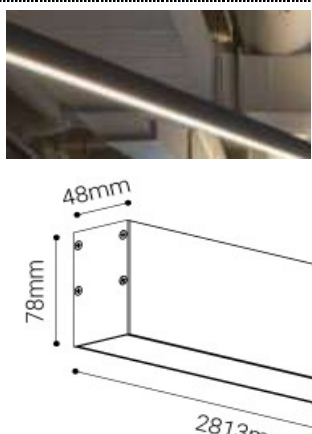


Etapa **Projeto Executivo** R01 em 20/03/2025 Planilha 629


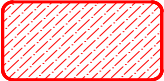
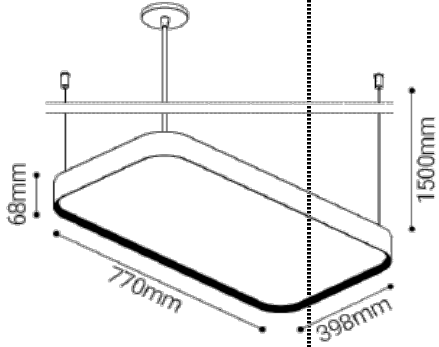
- Notas: **1** Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
34	 TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR Referência: OMEGA Trilho monofásico	 Dimensionamento de conexões e alimentadores a cargo do fornecedor Necessário passar desenho para fabricante poder orçar	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	—	—		Trilho eletrificado monofásico de sobrepôr para fixação dos projetores do item 33. Comprimentos: 1 x 2,00 metros; 1 x 3,00 metros;	Sob o perfil de suporte das placas do forro modular do auditório. Pintura branca.
35	 DE SOBREPOR LINEAR C/ DIFUSOR Referência: OMEGA GP.6002.3.LED 29,3W 4000K	  Dimensões em milímetros	0	0	0	9	0	0	9	29,3	263,7	1 x Módulo de LED 29,3W 4000K 3143 lm IRC >80 3-step 50.000 hs L70 Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepôr com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliéster microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Sob forro curvo da biblioteca, podendo formar linha contínua com os itens 36 e 37. Pintura branca.

Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
36	 DE SOBREPOR LINEAR C/ DIFUSOR Referência: OMEGA GP.6003.4.LED 39,5W 4000K	 Dimensões em milímetros	0	0	0	4	0	0	4	39,5	158	1 x Módulo de LED 39,5W 4000K 4190 lm IRC >80 3-step 50.000 hs L70 Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Sob forro curvo da biblioteca, podendo formar linha contínua com os itens 35 e 37. Pintura branca.
37	 DE SOBREPOR LINEAR C/ DIFUSOR Referência: OMEGA GP.6004.5.LED 48,3W 4000K	 Dimensões em milímetros	0	0	0	11	0	0	11	48,3	531,3	1 x Módulo de LED 48,3W 4000K 5238 lm IRC >80 3-step 50.000 hs L70 Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular de sobrepor com corpo em aço e alumínio com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor em PMMA extrudado translúcido fixado na posição B (recuado) do manual para iluminação difusa. Driver alojado na própria luminária.	Sob forro curvo da biblioteca, podendo formar linha contínua com os itens 35 e 36. Pintura branca.



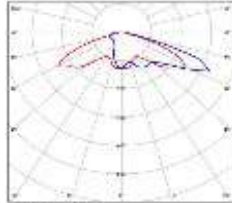





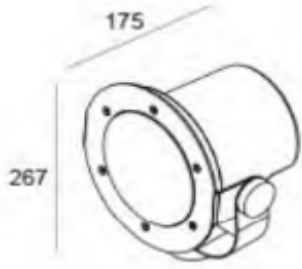
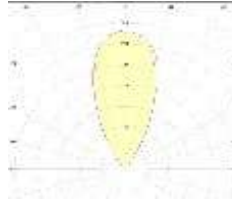


Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
38												1 x Módulo de LED 100W 4000K 5146 lm IRC >90 3-step 25.000 hs L70	Luminária pendente retangular com cantos arredondados com corpo alumínio extrudado com pintura pó poliester microtexturizada para tecnologia LED com difusor prismático para excelente controle de ofuscamento em uma iluminação geral difusa. Driver alojado na própria luminária.	Sob laje em caixa de alimentação, com altura de montagem da face inferior da luminária (hm) indicada em planta, nas salas de reunião dos Docentes.
	 PENDENTE COM DIFUSOR PRISMÁTICO Referência: OMEGA Yosegi YO.3100.1.LED 100W ESPECIAL 4000K	 Dimensões em milímetros	0	0	0	2	0	0	2	100	200	Driver on/off bivolt	ESPECIAL: 4000K	Acabamento externo sugerido prata argento a confirmar com SENG.



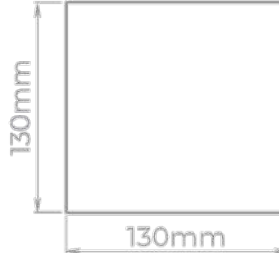


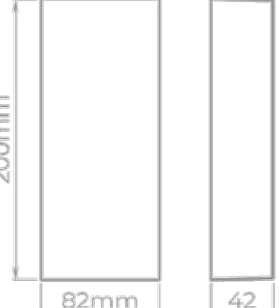
Planilha 629

[illegible][illegible]

Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						Acabamento
41			3	18	49	0	0	0	70	8,1	567	1 x Módulo de LED 8,1W 4000K 888 lm IRC >80 3 step L70 50.000 hs 	Arandela para uso externo com lente assimétrica de grande abertura de fecho e corpo em alumínio extrudado tratado e pintado com tinta pó poliester microtexturizada resistente a UV normatizado Rohs. 24V de alimentação (baixa tensão) aumenta a segurança para uso externo. IP66. Driver alojado na própria luminária.	Na parede ou no beiral da cobertura, com altura de montagem (hm) do eixo da luminária até o piso acabado indicada em planta.
	ARANDELA ASSIMÉTRICA EXTERNA Referência: OMEGA Weg 8,1W ESPECIAL COMO ARANDELA E 4000K	Dimensões finais em milímetros a confirmar com o fabricante para aplicação especial profundidade 150 mm largura 102 mm 								W	W	Driver bivolt com alto fator de potência e baixo THD.	ESPECIAL SEM POSTE PARA FIXAÇÃO COMO ARANDELA E 4000K  	Pintura branca ou prata a confirmar com SENG
42		 	0	0	0	2	2	0	4	15	60	1 x Módulo de LED 15W 4000K 2175 lm IRC >70 fotometria Simétrica Aberta 45° 60.000 hs L70 Frequência 50/60 Hz -30° a 50° C 	Projetor cilíndrico orientável para tecnologia LED com corpo em alumínio injetado, anel em aço inox AISI 316 e visor em vidro temperado transparente de 10 mm sobre anel antiofuscante. IP67. IK09. Classe I de isolamento elétrico. Driver alojado na própria luminária.	Através de alça, na lateral da viga ou do brise, com altura de montagem (hm) do eixo da alça indicada em planta, para iluminação das esculturas.
	PROJETOR CILÍNDRICO COM ALÇA Referência: SONERES ORYS II 15W 4000K 45 graus	Dimensões em milímetros								W	W	Driver on/ off 127 a 277V	 	Pintura branca ou prata a confirmar com SENG





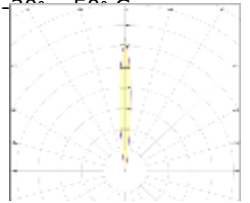

Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
43	 ARANDELA DIFUSA QUADRADA Referência: STELLA ICE QUADRADA STL21700BR/40	  Dimensões em milímetros	6	0	0	0	0	0	6	7,5	45	1 x Módulo de LED 7,5W 4000K 760 lm IRC >80 25.000 hs 2 anos de garantia Driver bivolt 100-240V incorporado	Arandela para uso externo com difusor quadrado em policarbonato para tecnologia LED e iluminação geral difusa. IP65.	Na parede, em caixa de alimentação, com altura de montagem (hm) do eixo da luminária até o piso acabado indicada em planta. Acabamento branco
44	 ARANDELA DIFUSA RETANGULAR Referência: STELLA ICE RETANGULAR STL21701BR/40	  Dimensões em milímetros	0	0	0	0	0	22	22	5	110	1 x Módulo de LED 5W 4000K 560 lm IRC >80 25.000 hs 2 anos de garantia Driver bivolt 100-240V incorporado	Arandela para uso externo com difusor retangular em policarbonato para tecnologia LED e iluminação geral difusa. IP65. Ver corte esquemático em planta	No montante vertical do guarda-corpo das plataformas técnicas, na posição vertical, com altura de montagem (hm) do eixo da luminária até o piso acabado indicada em planta. Acabamento branco

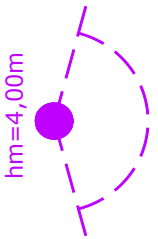

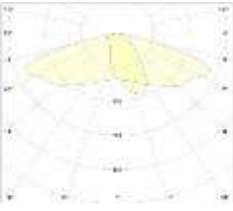

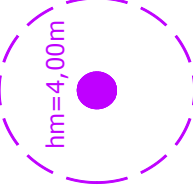

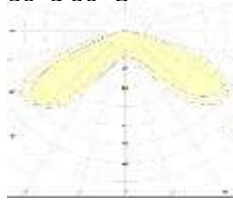
- Notas:
- 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
 - 2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
 - 3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
 - 4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
 - 5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						

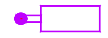

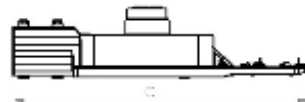
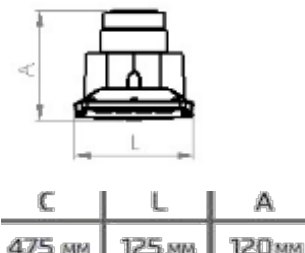

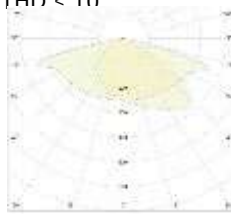



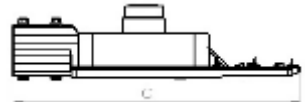
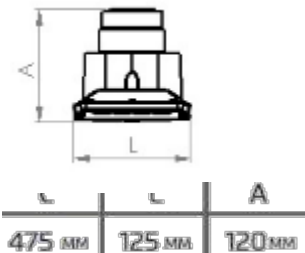

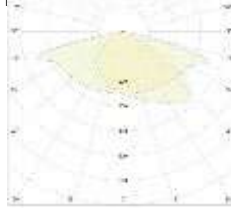

LUMINÁRIAS FIXADAS POR BAIXO - Embutidas, por chumbadores ou por espeto

50	 DE SOBREPOR HERMÉTICA PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA Referência: LUMICENTER LHT28-S6000840	 Dimensões em milímetros: 1128 x 61,8 mm altura: 76,5 mm	0	0	0	15	0	0	15	59	885	1 x Módulo de LED 59W 4000K 6745 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver on/off 220V com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária hermética de sobrepor com corpo e difusor em policarbonato extrudado e vedação através de silicone, indicada para ambientes sujeitos a acúmulo de pó, umidade ou que exijam lavagem e limpeza contínua. IP66 e IK09. Acompanha acessórios para instalação em perfilado (gancho ou de sobrepor) e cabo PP com plug macho. Driver alojado na própria luminária.	Fixada sobre a viga que sustenta os beirais, na altura do 1o pavimento, para iluminação indireta (luz para cima) da cobertura do prédio principal. Pintura branca.
51	 PROJETOR CILÍNDRICO COM ALÇA Referência: SONERES ORYS II 15W 10graus 4000K	 Dimensões em milímetros	0	5	0	0	0	0	5	15	75	1 x Módulo de LED IRC >70 15W 4000K 2175 lm fotometria Simétrica Fechada 10° 60.000 hs L70 Frequência 50/60 Hz  Driver on/ off 127 a 277V	Projektor cilíndrico orientável para tecnologia LED com corpo em alumínio injetado, anel em aço inox AISI 316 e visor em vidro temperado transparente de 10 mm sobre anel antiofuscante. IP67. IK09. Classe I de isolamento elétrico. Driver alojado na própria luminária. 	Através de alça fixada em base de concreto criada para este fim no jardim orientado para a iluminação dos mastros e bandeiras. Pintura branca ou prata a confirmar com SENG

- Notas:
- 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
 - 2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
 - 3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
 - 4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
 - 5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
53	 <p>POSTE CILÍNDRICO C/ LUMINÁRIA INTEGRADA h=4,00 metros Referência: SONERES APE CRISTAL 50W 4000K ASSIMÉTRICA</p>	 <p>Dimensões: Ø 200 mm altura 4,00 metros</p>	0	27	0	0	0	0	27	50	1350	1 x Módulo de LED 50W 4000K 6773 lm IRC >70 Curva Assimétrica 60.000 hs L70 Frequência 50/60 Hz -30° a 50° C  Driver on / off 100 a 277V	Poste cilíndrico com desenho minimalista para tecnologia LED integrada com driver incorporado em corpo de alumínio resistente a ambientes corrosivos e cúpula difusora cristal. IP66. IK08. Classe I de isolamento elétrico. Protetor de surto 10KV/ 12KA. 35Kg a 50Kg.	 <p>Pintura branca ou prata a confirmar com SENG</p>
54	 <p>POSTE CILÍNDRICO C/ LUMINÁRIA INTEGRADA h=4,00 metros Referência: SONERES APE CRISTAL 75W 4000K SIMÉTRICA ABERTA</p>	 <p>Dimensões: Ø 200 mm altura 4,00 metros</p>	0	20	0	0	0	0	20	75	1500	1 x Módulo de LED IRC >70 75W 4000K 9463 lm Curva Simétrica Aberta 60.000 hs L70 Frequência 50/60 Hz -30° a 50° C  Driver on / off 100 a 277V	Poste cilíndrico com desenho minimalista para tecnologia LED integrada com driver incorporado em corpo de alumínio resistente a ambientes corrosivos e cúpula difusora cristal. IP66. IK08. Classe I de isolamento elétrico. Protetor de surto 10KV/ 12KA. 35Kg a 50Kg.	<p>Poste fixado no piso, por meio de base e chumbadores em ponto existente ou novo conforme indicado em planta.</p> <p>Pintura branca ou prata a confirmar com SENG</p>

Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

No. Item	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	1o e 2o pav. Inferiores	Térreo Externas	Térreo Internas	1o pavimento	2o pavimento	Cobertura	Qtde Total	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência		001	002	003	004	005	006						
55	<p>h=5,00m</p>  <p>POSTE C/ 1 LUMINÁRIA h=5,00 m Referência: SONERES ZEKA I ESSENTIAL 50W 4000K</p>	   <p>Poste com altura 5,00m Dimensões pétala em milímetros</p> 	0	10	0	0	0	0	10	50	500	1 x Módulo de LED 50W 4000K 8000 lm IRC >70 78.000 hs L70 Frequência 50/60 Hz -30° a 50° C fator de potência ≥0,98 THD < 10  Driver on / off 100 a 277V	Luminária para poste com tecnologia LED integrada e driver incorporado em corpo de alumínio injetado a alta pressão com difusor em policarbonato. Foi projetada para grande eficiência e economia, com desempenho fotométrico de excelência. IP66. IK09. Classe I de isolamento elétrico. Protetor de surto 10KV/ 12KA. 2,10Kg. 	Poste fixado no piso, por meio de base e chumbadores em ponto existente conforme indicado em planta. Pintura branca ou prata a confirmar com SENG
56	<p>h=5,00m</p>  <p>POSTE C/ 2 LUMINÁRIAS h=5,00 m Referência: SONERES 2 x ZEKA I ESSENTIAL 50W 4000K</p>	   <p>Poste com altura 5,00m Dimensões pétala em milímetros</p> 	0	2	0	0	0	0	2	100	200	1 x Módulo de LED 50W 4000K 8000 lm IRC >70 78.000 hs L70 Frequência 50/60 Hz -30° a 50° C fator de potência ≥0,98 THD < 10  Driver on / off 100 a 277V	2 Luminárias para poste com ângulo de 180 graus entre elas, para tecnologia LED integrada e driver incorporado em corpo de alumínio injetado a alta pressão com difusor em policarbonato. Foi projetada para grande eficiência e economia, com desempenho fotométrico de excelência. IP66. IK09. Classe I de isolamento elétrico. Protetor de surto 10KV/ 12KA. 2,10Kg. 	Poste fixado no piso, por meio de base e chumbadores em ponto novo. Pintura branca ou prata a confirmar com SENG

42.883,80 Potência (W)



Contatos

LDE www.lightdesign.com.br (Lightdesign+Exporlux) www.soneres.com.br Soneres 11 98244 2603	juliana@lightdesign.com.br	Juliana Conforto
Lumicenter www.lumicenteriluminacao.com.br Tecnowatt www.tecnowatt.com.br 11 5522 7685 11 98331 6990	deborah.lumicenter@gmail.com	Deborah Garbossa
Omega www.omegalight.com.br (representa Stella e 11 5034 1233 Ledvance) 11 99566 4240	vendas@omegalight.com.br	Claudio Souza