



01 PLANTA DE FORRO PAV. TÉRREO

Escala: 1 : 50

- LUMINÁRIA PENDENTE LINEAR PLAFON, COR BRANCA, RETANGULAR C=120 cm, 24W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.040 LÚMENS
- LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
- LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
- LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
- LUMINÁRIA SPOT RECUADO PAR20, COR BRANCO + LÂMPADA LED PAR20, 5,5W, SOQUETE E27, QUENTE 3.500K, 550 LÚMENS

QUANTIDADE A CONSTRUIR - LUMINÁRIAS			
IMAGEM	TIPOLOGIA	QTD	W POR LÂMPADA
	LUMINÁRIA PENDENTE LINEAR PLAFON, COR BRANCA, RETANGULAR C=120 cm, 24W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.040 LÚMENS	2	24W
	LUMINÁRIA PLAFON DE LED, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS	3	18W
	LUMINÁRIA PLAFON DE LED, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS	19	18W
	LUMINÁRIA PLAFON DE LED, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 24W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS	9	24W
	LUMINÁRIA SPOT PLAFON RECUADO PAR20, COR BRANCO + LÂMPADA LED PAR20, 5,5W, SOQUETE E27, QUENTE 3.500K, 550 LÚMENS	5	5,5W

QUANTIDADE A CONSTRUIR - FORRO			
TIPO DE FORRO		ÁREA	PERÍMETRO
FORRO DE PVC, COR BRANCO		161,07 m²	312,07

QUADRO PROJETO LUMINOTÉCNICO - PAVIMENTO TÉRREO

NOME	ÁREA	QUANT DE PONTOS	LUX POR AMBIENTE (ABNT NBR 8995-I)	LUX/PONTO	LUMENS/ AMBIENTE	LÚMENS/ PONTO	OBS
ESTACIONAMENTO COBERTO	21,89 m²	3	75	25	1642,00	547,33	LUMINÁRIA PENDENTE LINEAR PLAFON, COR BRANCA, RETANGULAR C=120 cm, 24W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.040 LÚMENS
VARANDA	21,04 m²	3	100	33,333333	2104,41	701,47	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
VESTIÁRIO MASCULINO	17,27 m²	6	200	33,333333	3454,90	575,82	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS / LUMINÁRIA SPOT RECUADO PAR20, COR BRANCO + LÂMPADA LED PAR20, 5,5W, SOQUETE E27, QUENTE 3.500K, 550 LÚMENS
COZINHA	14,40 m²	3	300	100	4320,00	1440,00	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 24W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
VESTIÁRIO FEMININO	11,00 m²	5	200	40	2199,50	439,90	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS / LUMINÁRIA SPOT RECUADO PAR20, COR BRANCO + LÂMPADA LED PAR20, 5,5W, SOQUETE E27, QUENTE 3.500K, 550 LÚMENS
SALA 01	10,65 m²	4	500	125	5325,00	1331,25	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 24W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
DEPÓSITO 02	9,08 m²	2	100	50	907,73	453,86	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
DEPÓSITO 01	8,65 m²	1	100	100	864,60	864,60	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
ANTESALA MASCULINA	7,73 m²	2	200	100	1545,00	772,50	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
SALA 02	7,58 m²	2	500	250	3790,50	1895,25	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 24W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
CORREDOR BOTAS	3,74 m²						
ACESSO	3,42 m²	1	100	100	342,10	342,10	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
W.C. PNE	3,35 m²	1	300	300	1005,60	1005,60	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
W.C. MASCULINO	2,42 m²	1	300	300	724,50	724,50	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
ACESSO VEST.	2,28 m²	1	100	100	228,15	228,15	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
W.C. FEMININO	1,93 m²	1	300	300	579,60	579,60	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
W.C.	1,93 m²	1	300	300	579,60	579,60	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
T.I.	1,86 m²	1	200	200	371,80	371,80	LUMINÁRIA PLAFON, SOBREPOR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS
Total geral: 18							

ORGÃOS PÚBLICOS:	
 RUPP ENGENHARIA E ARQUITETURA CNPJ 45.385.131/0001-72 FONE (49) 9 9177-9340	NOME DA OBRA: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
	ENDEREÇO: BR-153, KM 110, VILA TAMANDUÁ, CONCÓRDIA/SC
	<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>
DESCRIÇÃO: PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO	
EDUARDO J. B. RUPP CREA/SC: 140616-4	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA CNPJ: 00.348.003/0001-10
REVISÃO: REV.002	ESCALA: INDICADA
DATA: AGOSTO/2024	PRANCHA: <b>PE-07/14</b>