



01 PLANTA DE FORRO PAV. TÉRREO
Escala: 1 : 75

- ☐ LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
- ☐ LUMINÁRIA PENDENTE, COM LÂMPADA DE LED 18W, LUZ NEUTRA 4 2.000 LÚMENS

QUANTIDADE A CONSTRUIR - FORRO		
TIPO DE FORRO	ÁREA	PERÍMETRO
FORRO DE PVC, COR BRANCO, COM BORDA	3,13 m²	7,50
FORRO DE PVC, COR BRANCO, COM BORDA	2,61 m²	7,85

QUANTIDADE A CONSTRUIR - LUMINÁRIAS			
IMAGEM	TIPOLOGIA	QTD	W POR LÂMPADA
LUMINÁRIA PENDENTE, COM LÂMPADA DE LED 18W, LUZ NEUTRA 4.000K41.200 LÚMENS			
LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 1.200 LÚMENS			

QUADRO PROJETO LUMINOTÉCNICO - PAVIMENTO TÉRREO							
NOME	ÁREA	QUANT DE PONTOS	LUX POR AMBIENTE (ABNT NBR 8995-1)	LUX/PONTO	LUMENS/AMBIENTE	LÚMENS/PONTO	OBS
GALPÃO	45,37 m²	2	75	37,5	3403,09	1701,54	LUMINÁRIA PENDENTE, COM LÂMPADA DE LED 18W, LUZ NEUTRA 4 2.000 LÚMENS
VESTIÁRIO MASC.	33,21 m²	4	200	50	6641,45	1660,36	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
COPA	23,81 m²	4	300	75	7143,75	1785,94	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
RECEPÇÃO	20,57 m²	3	300	100	6169,95	2056,65	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
VESTIÁRIO FEM.	16,87 m²	2	200	100	3374,70	1687,35	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
ÁREA DE SERVIÇO	13,71 m²	2	200	100	2741,25	1370,63	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
VARANDA	13,33 m²	1	75	75	1000,04	1000,04	LUMINÁRIA PENDENTE, COM LÂMPADA DE LED 18W, LUZ NEUTRA 4 2.000 LÚMENS
SUPERVISÃO	12,47 m²	2	300	150	3739,50	1869,75	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
VESTIÁRIO VISITANTES	11,16 m²	2	200	100	2231,00	1115,50	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
CIRCULAÇÃO	9,69 m²	2	100	50	969,00	484,50	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
W.C. PCD	4,05 m²	1	300	300	1215,00	1215,00	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
LAVATÓRIO DE BOTAS	3,39 m²	1	200	200	678,92	678,92	LUMINÁRIA PENDENTE, COM LÂMPADA DE LED 18W, LUZ NEUTRA 4 2.000 LÚMENS
LAVABO	3,13 m²	1	300	300	937,50	937,50	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
CORREDOR 1	2,68 m²	1	100	100	267,50	267,50	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
CORREDOR 2	2,58 m²	1	100	100	258,19	258,19	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
WC	1,89 m²	1	300	300	567,00	567,00	LUMINÁRIA PLAFON, EMBUTIR, COR BRANCA, SLIM, QUADRADA 21x21 cm, 18W, LUZ NEUTRA 4.000K, 2.000 LÚMENS
Total geral: 16							

ÍNDICE DE FOLHAS	
PRANCHA	DESCRIÇÃO
PE-01	IMPLANTAÇÃO
PE-02	PLANTAS DEMOLIR E CONSTRUIR
PE-03	PLANTA BAIXA PAV TÉRREO
PE-04	CORTE
PE-05	PLANTA DE COBERTURA
PE-06	FACHADAS
PE-07	PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO
PE-08	PAGINAÇÃO DE PISO E PEDRAS
PE-09	ACESSIBILIDADE
PE-10	DETALHAMENTO ÁREAS MOLHADAS, ÁREA DE SERVIÇO E COPA
PE-11	DETALHAMENTO ÁREAS MOLHADAS, VESTIÁRIO FEMININO
PE-12	DETALHAMENTO ÁREAS MOLHADAS, VESTIÁRIO VISITANTES
PE-13	DETALHAMENTO ÁREAS MOLHADAS, WC, WC PCD E LAVABO
PE-14	DETALHAMENTO ÁREAS MOLHADAS, VESTIÁRIO MASCULINO

ORGÃOS PÚBLICOS:



NOME DA OBRA:

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA

ENDEREÇO:

BR-153, KM 110, VILA TAMANDUÁ, CONCÓRDIA/SC

RUPP ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ: 45.385.131/0001-72
FONE: (49) 9.9177-9340

PROJETO ARQUITETÔNICO

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:

ESCALA:

DATA:

PRANCHA:

REV.001

INDICADA

AGOSTO/2024

PE-07