QD-AC-1
220/127V

Nº CIRC.	ILUMINAÇÃO (LED)									TOMADAS (W)						TOTAL (W)	FASES (V)				DISJ. (A) Nº POLOS		CONDUTOR MM2 (CU)		OBSERVAÇÕES	DR
LÂMPADA	9W	11W	14W	21W	37W	44W	50W	59W	85W	100W	300W	600W	1800W	5000W	ESP.		R	S	T	RST	(A)	CAP. KA	FASEs	BIT.		
01															1	500W	166W	167W	167W	RST	20A	6KA	#4,0		UTA-01-MOTOR	N
02															1	500W	166W	167W	167W	RST	20A	6KA	#4,0		UTA-01-AQUECIMENTO	N
03															1	1000W	334W	333W	333W	RST	20A	6KA	#4,0		UTA-02-MOTOR	N
04															1	1000W	334W	333W	333W	RST	20A	6KA	#4,0		UTA-02-AQUECIMENTO	N
05															1	500W	167W	166W	167W	RST	20A	6KA	#4,0		UTA-03-MOTOR	N
06															1	500W	167W	166W	167W	RST	20A	6KA	#4,0		UTA-03-AQUECIMENTO	N
07															1	750W	250W	250W	250W	RST	20A	6KA	#4,0		UTA-04-MOTOR	N
08															1	750W	250W	250W	250W	RST	20A	6KA	#4,0		UTA-04-AQUECIMENTO	N
09															1	750W	250W	250W	250W	RST	20A	6KA	#4,0		UTA-05-MOTOR	N
10															1	26500W	8833W	8833W	8834W	RST	225A	50KA	#120		UC-01	N
11															1	4500W	1500W	1500W	1500W	RST	40A	25KA	#10		UC-02	N
12															1	550W	183W	183W	184W	RST	20A	6KA	#4,0		FC-03-MOTOR	N
13															1	2000W	666W	667W	667W	RST	20A	6KA	#4,0		FC-03-AQUECIMENTO	N
14															1	550W	183W	183W	184W	RST	20A	6KA	#4,0		FC-04-MOTOR	N
15															1	2000W	666W	667W	667W	RST	20A	6KA	#4,0		FC-04-AQUECIMENTO	N
16															1	550W	183W	184W	183W	RST	20A	6KA	#4,0		FC-05-MOTOR	N
17															1	2000W	666W	667W	667W	RST	20A	6KA	#4,0		FC-05-AQUECIMENTO	N
18															1	180W	60W	60W	60W	RST	20A	6KA	#4,0		VI-01	N
19															7	210W	105W		105W	RT	20A	6KA	#2,5		EXAUSTOR	N
TOTAL															25	45290W	15129W	15026W	15135W		225A	50KA	ALIM.QD-AC-1 (3#70)+T(#70) 3#120(#120)-1KV 90°-CU		ALIM. QD-AC-1	

QD-AC-2
220/127V

Nº CIRC.	ILUMINAÇÃO (LED)									TOMADAS (W)						TOTAL (W)	FASES (V)				DISJ. (A) Nº POLOS		CONDUTOR MM2 (CU)		OBSERVAÇÕES	DR
LÂMPADA	9W	11W	14W	24W	37W	44W	50W	59W	85W	100W	300W	600W	2700W	5000W	ESP.		R	S	T	RST	(A)	CAP. KA	FASEs	BIT.		
01															1	2000W	666W	667W	667W	RST	20A	6KA	#4,0		EX-ISOL.01	N
02															1	9600W	3200W	3200W	3200W	RST	80A	25KA	#25		UC-03	N
03															1	550W	183W	183W	184W	RST	20A	6KA	#4,0		FC-01	N
04															1	550W	183W	183W	184W	RST	20A	6KA	#4,0		FC-02	N
05															2	73W	36W	37W		RS	20A	6KA	#2,5		EXAUSTOR	N
06															1	550W	183W	184W	183W	RST	20A	6KA	#4,0		FC-06	N
TOTAL															7	13323W	4451W	4454W	4418W		80A	25KA	ALIM.QD-AC-2 (3#25+T(#16) 3#25(#25)-1KV 90°-CU		ALIM. QD-AC-2	

DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA (SCHNEIDER ELETRIC)		
DISJUNTOR (A)	CAP. INT. (KA)	REFERÊNCIA
32A	25	EZC100N
50A	25	EZC100N
63A	25	EZC100N
80A	25	EZC100N
100A	25	EZC100N
125A	50	EZC250N
150A	50	EZC250N
200A	50	EZC250N
250A	50	EZC250N
300A	40	EZC400N
400A	40	EZC400N
630A	40	EZC600N
800A	42	NS 800N
1250A	42	NS 1250N

TODOS OS DESENHOS E DETALHES CONSTANTES CONSTITUEM DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI FEDERAL Nº 9610 DE 19/02/98 PUBLICADA NO D.O.U. EM 20/02/98

Obra:
PAM - PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL
de Nova Esperança do Sudoeste/ PR

Local obra:
Lote nº 19
Quadra nº 01 (Gleba nº 24-FB)
Rua MARGINAL esquina c/ Rua "B" e Rua "D"
Lot. Habitacional de Interesse Social João Fritzen
Nova Esperança do Sudoeste / Pr

Área: 812,89 m²

Escala: INDICADA

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste
CNPJ: 95.589.289/0001-32

Responsável Técnico:
ADRIANO RAUL FASOLO:04513209992 — Dados: 2026.06.03 14:43:21 -03'00'
ADRIANO RAUL FASOLO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-SC 115.946-7/D

(46) 3546-1144 — prefeitura@novaesperancadosudoeste.pr.gov.pr

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste

E

Projeto:
ELÉTRICO (ALIMENTADOR)
QUADROS DE CARGA

Prancha: 08/08

Desenho:
Paulo Cezar de Andrade

Data:
10 de ABRIL de 2026