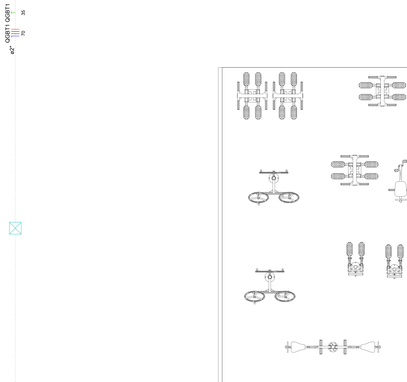
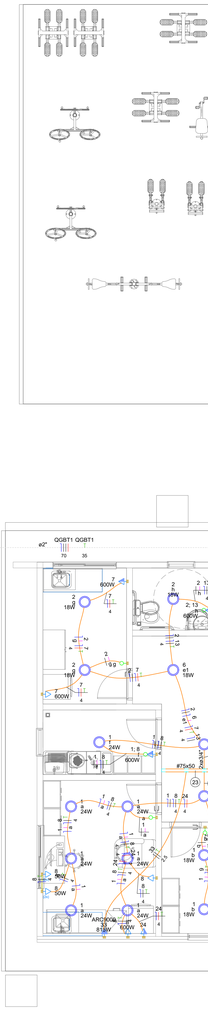






Lista de materiais - PLANTA TÉRREO

Elétrica		
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Arruela zamak	
	3"	3 pç
	Cabeçote p/ Entrada de Energia	
	1"	2 pç
	Caixa PVC	
	4x2"	123 pç
	Caixa alumínio 4"x2"	
	3x4"	2 pç
	Curva S	
	1"	3 pç
	Filas	
	Aço Inox	3 pç
	Luva aço galvan. leve	
	4"	2 pç
	Acessórios uso geral	
	Arruela lisa galvan.	
	1/4"	320 pç
	5/16"	2 pç
	Bucha de nylon	
	S10	80 pç
	Parafuso galvan. cab. sext.	
	5/16"x2" rosca soberba	80 pç
	Parafuso galvan. cabeça lentilha	
	1/4"x5/8" máquina rosca total	168 pç
	Porca sextavada galvan.	
	1/4"	312 pç
	Suspensão baixa p/ tirante	
	38mm	80 pç
	Vergalhão galvan. rosca total	
	1/4"x(comp. p/ proj.)	48 pç
	Cabo Unipolar (cobre)	
	Isol. XLPE – 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	
	16 mm² - Azul claro	8.26 m
	16 mm² - Branco	8.26 m
	16 mm² - Preto	8.26 m
	16 mm² - Verde-amarelo	16.46 m
	16 mm² - Vermelho	8.26 m
	2.5 mm² - Branco	35.79 m
	2.5 mm² - Preto	37.59 m
	2.5 mm² - Verde-amarelo	6.7 m
	2.5 mm² - Vermelho	73.38 m
	35 mm² - Azul claro	8.2 m
	35 mm² - Branco	8.2 m
	35 mm² - Preto	8.2 m
	35 mm² - Verde-amarelo	60.75 m
	35 mm² - Vermelho	8.2 m
	70 mm² - Azul claro	66.02 m
	70 mm² - Branco	66.02 m
	70 mm² - Preto	66.02 m
	70 mm² - Vermelho	66.02 m
	Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexivel)	
	1.5 mm² - Amarelo	302.53 m
	1.5 mm² - Azul claro	376.61 m
	1.5 mm² - Branco	166.66 m
	1.5 mm² - Preto	108.47 m
	10 mm² - Branco	23.03 m
	10 mm² - Preto	23.13 m
	10 mm² - Verde-amarelo	24.18 m
	10 mm² - Vermelho	46.15 m
	2.5 mm² - Azul claro	305.43 m
	2.5 mm² - Branco	393.11 m
	2.5 mm² - Preto	322.91 m
	2.5 mm² - Verde-amarelo	263.13 m
	2.5 mm² - Vermelho	151.25 m
	4 mm² - Azul claro	301.9 m
	4 mm² - Branco	108.37 m
	4 mm² - Preto	122.44 m
	4 mm² - Verde	0.5 m
	4 mm² - Verde-amarelo	207.51 m
	4 mm² - Vermelho	242.55 m
	6 mm² - Preto	4 m
	6 mm² - Verde	1 m
	Caixa de passagem - embutir	
	Alvenaria	
	300x300x300mm	6 pç
	Tampa 300x300x50mm	6 pç
	Aço pintada (ref Lukbox)	
	100x100x80 mm	3 pç
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	
	Interruptor simples - 1 tecla	18 pç
	Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
	Placa c/ furo	21 pç
	Placa p/ 1 função	46 pç
	Placa p/ 2 funções	37 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	2 pç
	Sl placa	
	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal 600W (NBR14136)	10 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	27 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	46 pç
	Dispositivo de Proteção	
	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
	10 A - 3 kA	9 pç
	16 A - 3 kA	9 pç
	20 A - 10 kA	12 pç
	20 A - 3 kA	2 pç
	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
	10 A - 5 kA	22 pç
	16 A - 5 kA	1 pç
	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
	32 A - 5 kA	2 pç
	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
	125 A - 40 kA	2 pç
	160 A - 40 kA	2 pç
	50 A - 5 kA	2 pç
	Dispositivo de proteção contra surto	
	175 V - 8 KA	12 pç
	Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
	25 A	2 pç
	40 A	2 pç
	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
	25 A	4 pç
	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	
	160 A	1 pç
	Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
	Acessórios para eletrocalha	
	Saída dupla para eletroduto	12 pç
	Saída horizontal para eletroduto	14 pç
	Cotovelo reto 90°	
	75x50mm chapa 18	4 pç
	Eletrocalha perfurada tipo U	
	75x50mm chapa 18	50.92 m
	Suporte vertical	
	95x114mm	48 pç
	T horizontal reto 90°	
	75x50mm chapa 18	2 pç
	Tala plana perfurada	
	50mm	42 pç
	Terminal	
	75x50mm chapa 18	2 pç
	Eletroduto PVC flexível	
	Eletroduto leve	
	3/4"	569.15 m
	Eletroduto pesado	
	1.1/2"	14.47 m
	1.1/4"	8.69 m
	2"	68.89 m
	Luminária e acessórios	
	Luminária Led Embutir	
	Ledvance Inset 18W	41 pç
	Ledvance Inset 24W	97 pç
	Material p/ entrada serviço	
	Armação secundária	
	Padrão energisa	1 pç
	Caixa inspeção de aterramento	
	caixa de PVC	1 pç
	Haste de aterramento aço/cobre	
	D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
	Isolador roldana	
	76x79mm	4 pç
	Poste auxiliar	
	Padrão energisa	1 pç
	Tubo aço galv. vara 6,0m	
	3"	2 pç
	Quadro de medição - ENERGISA	
	Unidade consumidora individual	
	Caixa 3 x "CN" p/ medidor polifásico	1 pç
	Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
	Barr. trif., disj geral, compacto - DIN	
	Cap. 30 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç
	Barr. trif., disj. geral - DIN	
	Cap. 56 disj. unip. - In barr. 225A	1 pç
	Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A	1 pç
	Clima 3 x "CN" p/ medidor polifásico	1 pç
	Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
	Barr. trif., disj geral, compacto - DIN	
	Cap. 30 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç
	Barr. trif., disj. geral - DIN	
	Cap. 56 disj. unip. - In barr. 225A	1 pç
	Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A	1 pç

Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO

Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda das indicações - PLANTA TÉRREO

CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro
ARCK718000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar K7 18000BTU
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
CTR	Cotovelo reto 90° sem tampa - 75x50mm
TM	Terminal sem tampa - 75x50mm

Legenda - PLANTA TÉRREO

	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Cotovelo reto 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Luminária LED 18W
	Luminária LED 24W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T reto 90°
	Terminal
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada no piso

PAS	DATA ELAB.: JUL 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: ELE	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/04
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						AREAS: VER FOLHA SIT.LOC. 01/01
OBRA: **REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JUCEMAR MIGUEL**					ASSINATURA:	
CONTEÚDO: PLANTA TÉRREO - FIAÇÃO, LISTAS E LEGENDAS					Stefany Barros Engenheira Civil CREA: 18675 D/RO Responsável Técnico	
LOCAL: LINHA 04, KM 25 – BAIRRO ZONA RURAL						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS	ART: 8500411684					

Do Senhor é a terra e tudo o que nela existe, o mundo e os que nele vivem (SALMO 24:1)

Cód. de Autenticidade do Doc.: 0133.b42a.13b1.623f.3038 - ATHOS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

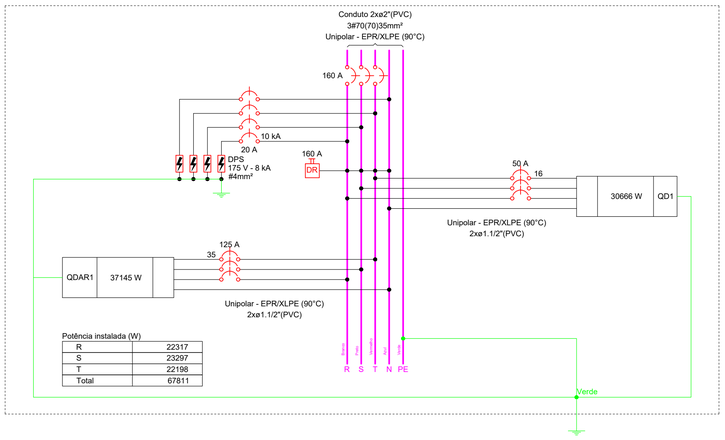
Pág. 1 / 5 - ID. do Doc.: F2134A - 03/05/2025 - 07:28:36 - ASSINADO POR(1) - CPF:009.98**.**7-2

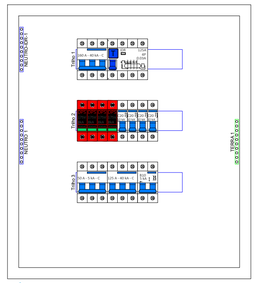
Quadro de Cargas (QGBT1) - PLANTA TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	B1	220/127 V	33540	30666	R+S+T	10212	10954	9500	1.00	1.00	40.8	40.8	16	88.0	5	50	0.51	3.84	OK
QDAR1		3F+N+T	B1	220/127 V	39539	37145	R+S+T	12105	12343	12698	1.00	1.00	103.9	103.9	35	144.0	40	125	0.59	3.92	OK
TOTAL					73079	67811	R+S+T	22317	23297	22198											

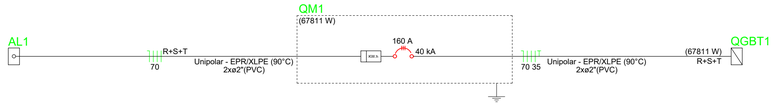
Quadro de Demanda (QGBT1) - PLANTA TÉRREO

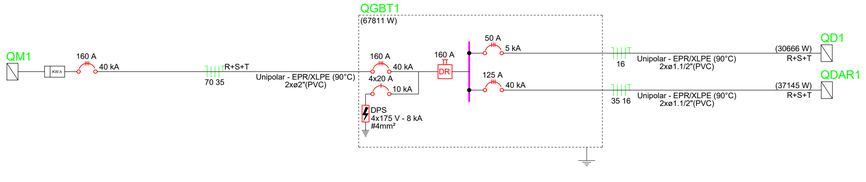
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
ENERGISA Ar Condicionado (Não residencial)	28.74	90.00	25.86
ENERGISA Chuveiros	10.80	75.00	8.10
ENERGISA Hospital e Similares	31.32	40.00	12.53
Uso Específico	2.22	100.00	2.22
		TOTAL	48.71











PAS www.pasnet.com.br	DATA ELAB.: JUL 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: ELE	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 02/04
						ÁREAS: VER FOLHA SIT.LOC. 01/01

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA:

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JUCEMAR MIGUEL

CONTEÚDO: (QGBT1) QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, QUADRO EXECUTIVO - QGBT1 E LEGENDAS.

LOCAL: LINHA 04, KM 25 – BAIRRO ZONA RURAL

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ART: 8500411684

ASSINATURA:

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO
Responsável Técnico

Do Senhor é a terra e tudo o que nela existe, o mundo e os que nele vivem (SALMO 24:1)

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0733.5428.1393.628X.3268 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

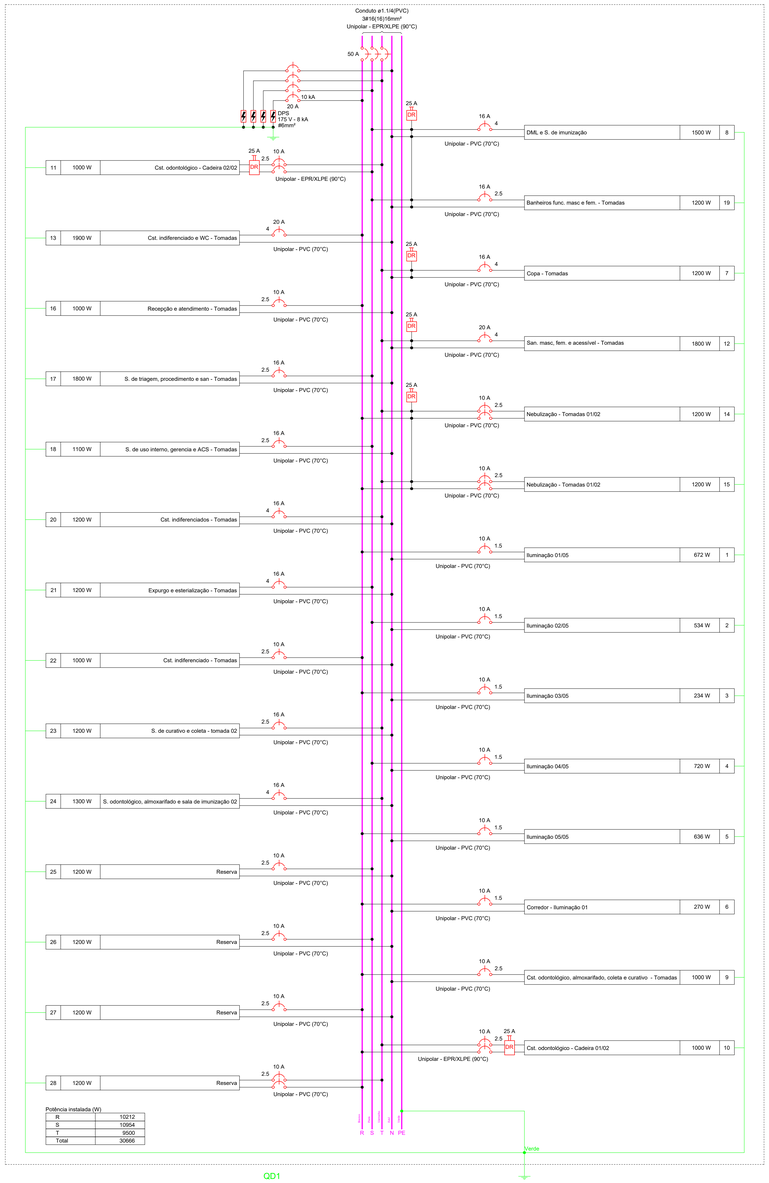
Pág.: 2 / 5 - ID. do Doc.: F23.1AA - 03/06/2026 - 07:28:35 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-2

Quadro de Cargas (QD1) - PLANTA TÉRREO

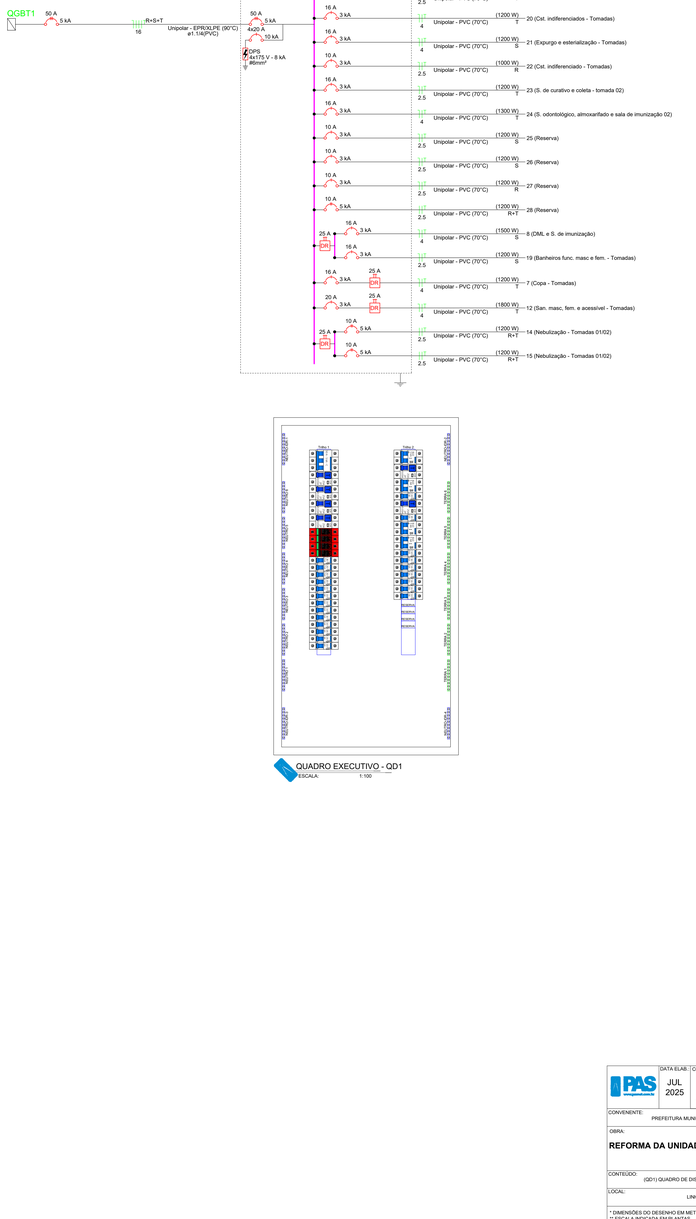
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 18	24	Tomadas (W) 50	100	600	1000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ict (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação 01/05	F+N+T	B1	127 V	8	22					747	672	R	672			1.00	0.65	9.0	5.9	1.5	17.5	3	10	2.69	6.53	OK
2	Iluminação 02/05	F+N+T	B1	127 V	3	20					593	534	S		534		1.00	0.70	6.7	4.7	1.5	17.5	3	10	2.03	5.87	OK
3	Iluminação 03/05	F+N+T	B1	127 V	13						260	234	R	234			1.00	0.70	2.9	2.0	1.5	17.5	3	10	0.55	4.39	OK
4	Iluminação 04/05	F+N+T	B1	127 V		30					800	720	S		720		1.00	0.70	9.0	6.3	1.5	17.5	3	10	1.44	5.27	OK
5	Iluminação 05/05	F+N+T	B1	127 V	2	25					707	636	R	636			1.00	0.65	8.6	5.6	1.5	17.5	3	10	1.09	4.93	OK
6	Corredor - Iluminação 01	F+N	B1	127 V	15						300	270	R	270			1.00	0.65	3.6	2.4	1.5	17.5	3	10	1.48	5.31	OK
7	Copa - Tomadas	F+N+T	B1	127 V					2		1333	1200	T			1200	1.00	0.70	15.0	10.5	4	32.0	3	16	2.69	6.52	OK
8	DML e S. de imunização	F+N+T	B1	127 V			4	1	2		1667	1500	S		1500		1.00	0.65	20.2	13.1	4	32.0	3	16	3.00	6.84	OK
9	Cst. odontológico, almoxarifado, coleta e curativo - Tomadas	F+N+T	B1	127 V			8	6			1111	1000	R	1000			1.00	0.65	13.5	8.7	2.5	24.0	3	10	2.21	6.05	OK
10	Cst. odontológico - Cadeira 01/02	F+F+T	B1	220 V						1	1111	1000	R+T	500		500	1.00	0.70	7.2	5.1	2.5	31.0	5	10	1.17	5.01	OK
11	Cst. odontológico - Cadeira 02/02	F+F+T	B1	220 V						1	1111	1000	S+T	500		500	1.00	0.70	7.2	5.1	2.5	31.0	5	10	1.23	5.06	OK
12	San. masc, fem. e acessível - Tomadas	F+N+T	B1	127 V					3		2000	1800	T			1800	1.00	0.70	22.5	15.7	4	32.0	3	20	1.23	5.07	OK
13	Cst. indiferenciado e WC - Tomadas	F+N+T	B1	127 V			6	4	2		2111	1900	R	1900			1.00	0.70	23.7	16.6	4	32.0	3	20	2.77	6.61	OK
14	Nebulização - Tomadas 01/02	F+F+T	B1	220 V					2		1333	1200	R+T	600		600	1.00	0.70	8.7	6.1	2.5	24.0	5	10	1.08	4.92	OK
15	Nebulização - Tomadas 01/02	F+F+T	B1	220 V					2		1333	1200	R+T	600		600	1.00	0.70	8.7	6.1	2.5	24.0	5	10	1.15	4.99	OK
16	Recepção e atendimento - Tomadas	F+N+T	B1	127 V			8	6			1111	1000	R	1000			1.00	0.70	12.5	8.7	2.5	24.0	3	10	0.65	4.48	OK
17	S. de triagem, procedimento e san - Tomadas	F+N+T	B1	127 V			8	2	2		2000	1800	S		1800		1.00	0.70	22.5	15.7	2.5	24.0	3	16	1.86	5.70	OK
18	S. de uso interno, gerencia e ACS - Tomadas	F+N+T	B1	127 V			8	7			1222	1100	S		1100		1.00	0.70	13.7	9.6	2.5	24.0	3	16	2.15	5.99	OK
19	Banheiros func. masc e fem. - Tomadas	F+N+T	B1	127 V					2		1333	1200	S		1200		1.00	0.70	15.0	10.5	2.5	24.0	3	16	2.62	6.46	OK
20	Cst. indiferenciados - Tomadas	F+N+T	B1	127 V			8	2	1		1333	1200	T			1200	1.00	0.65	16.2	10.5	4	32.0	3	16	0.84	4.68	OK
21	Expurgo e esterialização - Tomadas	F+N+T	B1	127 V					2		1333	1200	S		1200		1.00	0.65	16.2	10.5	4	32.0	3	16	0.80	4.64	OK
22	Cst. indiferenciado - Tomadas	F+N+T	B1	127 V			4	2	1		1111	1000	R	1000			1.00	0.65	13.5	8.7	2.5	24.0	3	10	1.20	5.04	OK
23	S. de curativo e coleta - tomada 02	F+N+T	B1	127 V					2		1333	1200	T			1200	1.00	0.70	15.0	10.5	2.5	24.0	3	16	2.14	5.97	OK
24	S. odontológico, almoxarifado e sala de imunização 02	F+N+T	B1	127 V				1	2		1444	1300	T			1300	1.00	0.65	17.5	11.4	4	32.0	3	16	2.40	6.24	OK
25	Reserva	F+N+T	B1	127 V							1200	1200	S		1200		1.00	1.00	9.4	9.4	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK
26	Reserva	F+N+T	B1	127 V							1200	1200	S		1200		1.00	1.00	9.4	9.4	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK
27	Reserva	F+N+T	B1	127 V							1200	1200	R	1200			1.00	1.00	9.4	9.4	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK
28	Reserva	F+F+T	B1	220 V							1200	1200	R+T	600		600	1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	5	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					41	97	54	31	25	2	33540	30666	R+S+T	10212	10954	9500											

Quadro de Demanda (QD1) - PLANTA TÉRREO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
ENERGISA Hospital e Similares	31.32	40.00	12.53
Uso Específico	2.22	100.00	2.22
		TOTAL	14.75



QD1



QUADRO EXECUTIVO - QD1

ESCALA: 1:100

PAS

DATA ELAB.	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO:	MODIFICAÇÕES:	FOLHA:
JUL 2025		MINISTÉRIO DA SAÚDE	ELE		03/04

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

AREAS: VER FOLHA SIT.LOC. 01/01

OBRA:

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JUCEMAR MIGUEL

CONTEÚDO: (QD1) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, QUADRO EXECUTIVO - QD1 E LEGENDAS.

LOCAL: LINHA 04, KM 25 – BAIRRO ZONA RURAL

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ART: 8500411684

ASSINATURA:

Stiffany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO
Responsável Técnico

Do Senhor é a terra e tudo o que nela existe, o mundo e os que nele vivem (SALMO 24:1)

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0733.5438.L361.6D9K.3D98 - ATHOS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág. 3 / 5 - ID. do Doc.: F231.bA - 03/06/2025 - 07:28:38 - ASSINADO PORID: CPF:008.98*.**2

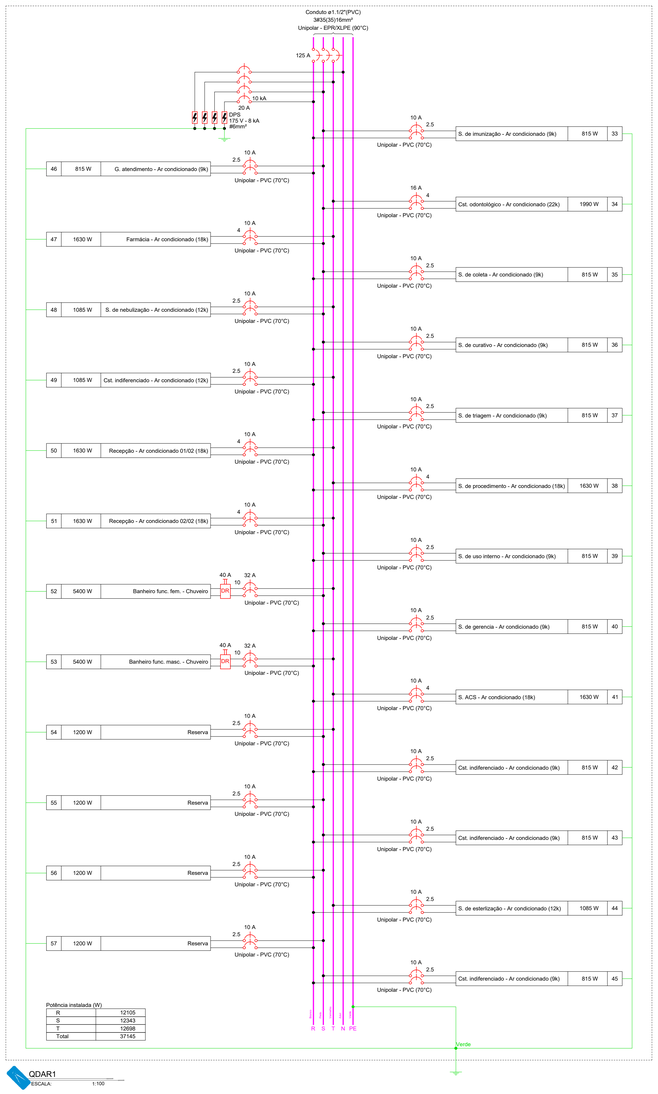
Quadro de Cargas (QDAR1) - PLANTA TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 815	1085	1630	1990	5400	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
33	S. de imunização - Ar condicionado (9k)	F+F+T	B1	220 V	1					906	815	R+S	408	408		1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10	0.94	4.85	OK
34	Cst. odontológico - Ar condicionado (22k)	F+F+T	B1	220 V				1		2211	1990	S+T		995	995	1.00	0.70	14.4	10.1	4	32.0	5	16	1.16	5.08	OK
35	S. de coleta - Ar condicionado (9k)	F+F+T	B1	220 V	1					906	815	R+S	408	408		1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10	0.63	4.55	OK
36	S. de curativo - Ar condicionado (9k)	F+F+T	B1	220 V	1					906	815	R+S	408	408		1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10	0.40	4.31	OK
37	S. de triagem - Ar condicionado (9k)	F+F+T	B1	220 V	1					906	815	R+S	408	408		1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10	0.18	4.09	OK
38	S. de procedimento - Ar condicionado (18k)	F+F+T	B1	220 V			1			1811	1630	R+T	815		815	1.00	1.00	8.2	8.2	4	32.0	5	10	0.24	4.16	OK
39	S. de uso interno - Ar condicionado (9k)	F+F+T	B1	220 V	1					906	815	R+S	408	408		1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10	0.40	4.32	OK
40	S. de gerencia - Ar condicionado (9k)	F+F+T	B1	220 V	1					906	815	R+S	408	408		1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10	0.50	4.41	OK
41	S. ACS - Ar condicionado (18k)	F+F+T	B1	220 V			1			1811	1630	R+T	815		815	1.00	0.70	11.8	8.2	4	32.0	5	10	0.73	4.65	OK
42	Cst. indiferenciado - Ar condicionado (9k)	F+F+T	B1	220 V	1					906	815	R+S	408	408		1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10	0.53	4.45	OK
43	Cst. indiferenciado - Ar condicionado (9k)	F+F+T	B1	220 V	1					906	815	R+S	408	408		1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10	0.44	4.36	OK
44	S. de esterilização - Ar condicionado (12k)	F+F+T	B1	220 V		1				1206	1085	R+T	543		543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	10	0.34	4.26	OK
45	Cst. indiferenciado - Ar condicionado (9k)	F+F+T	B1	220 V	1					906	815	R+S	408	408		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	10	0.11	4.03	OK
46	G. atendimento - Ar condicionado (9k)	F+F+T	B1	220 V	1					906	815	R+S	408	408		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	10	0.13	4.05	OK
47	Farmácia - Ar condicionado (18k)	F+F+T	B1	220 V			1			1811	1630	S+T		815	815	1.00	1.00	8.2	8.2	4	32.0	5	10	0.34	4.26	OK
48	S. de nebulização - Ar condicionado (12k)	F+F+T	B1	220 V		1				1206	1085	S+T		543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	10	0.85	4.77	OK
49	Cst. indiferenciado - Ar condicionado (12k)	F+F+T	B1	220 V		1				1206	1085	R+T	543		543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	10	1.03	4.95	OK
50	Recepção - Ar condicionado 01/02 (18k)	F+F+T	B1	220 V			1			1811	1630	R+T	815		815	1.00	1.00	8.2	8.2	4	32.0	5	10	0.27	4.19	OK
51	Recepção - Ar condicionado 02/02 (18k)	F+F+T	B1	220 V			1			1811	1630	S+T		815	815	1.00	1.00	8.2	8.2	4	32.0	5	10	0.28	4.20	OK
52	Banheiro func. fem. - Chuveiro	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	S+T		2700	2700	1.00	0.70	35.1	24.5	10	57.0	5	32	0.92	4.83	OK
53	Banheiro func. masc. - Chuveiro	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	R+T	2700		2700	1.00	0.70	35.1	24.5	10	57.0	5	32	0.91	4.83	OK
54	Reserva	F+F+T	B1	220 V						1200	1200	S+T		600	600	1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	5	10	0.00	0.00	OK
55	Reserva	F+F+T	B1	220 V						1200	1200	R+S	600	600		1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	5	10	0.00	0.00	OK
56	Reserva	F+F+T	B1	220 V						1200	1200	R+S	600	600		1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	5	10	0.00	0.00	OK
57	Reserva	F+F+T	B1	220 V						1200	1200	R+S	600	600		1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	5	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					10	3	5	1	2	39539	37145	R+S+T	12105	12343	12698											

Quadro de Demanda (QDAR1) - PLANTA TÉRREO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
ENERGISA Ar Condicionado (Não residencial)	28.74	90.00	25.86
ENERGISA Chuveiros	10.80	75.00	8.10
		TOTAL	33.96

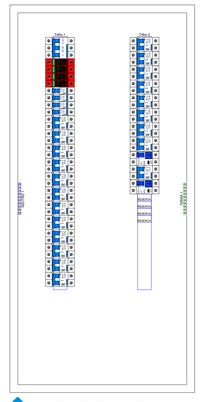
QDAR1



Potência instalada (W)	
R	12105
S	12343
T	12698
Total	37145

QDAR1
ESCALA: 1:100




Painel
Painel
Reserva
Reserva
Reserva

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **INGRID ALMEIDA DA SILVA**, **CPF:** 009.98*.**2-*2 em **03/06/2026 07:28:36**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **07E6.4U28.7367.711H.3003**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **F23.14A** - Tipo de Documento: **PROJETO ELÉTRICO - Nº 64/2026**

Elaborado por **INGRID ALMEIDA DA SILVA**, **CPF:** 009.98*.**2-*2 , em **03/06/2026 - 07:28:36**

Código de Autenticidade deste Documento: 0733.5428.1361.628X.3268

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://athus.saofrancisco.ro.gov.br/verdocumento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0733.5428.1361.628X.3268 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO