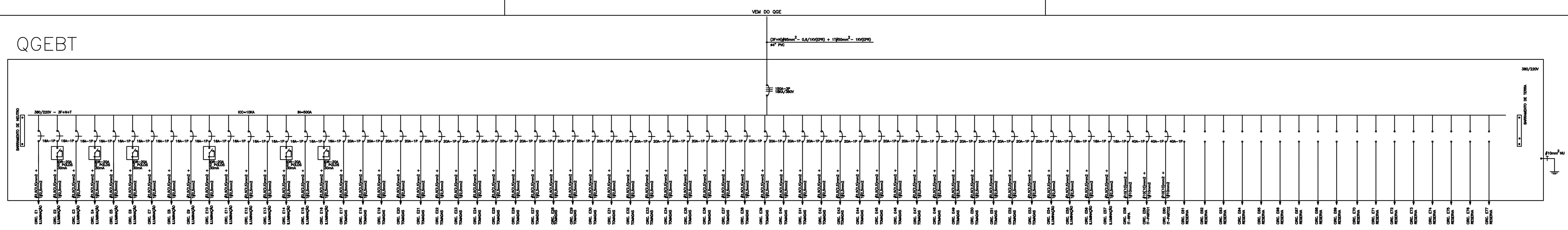
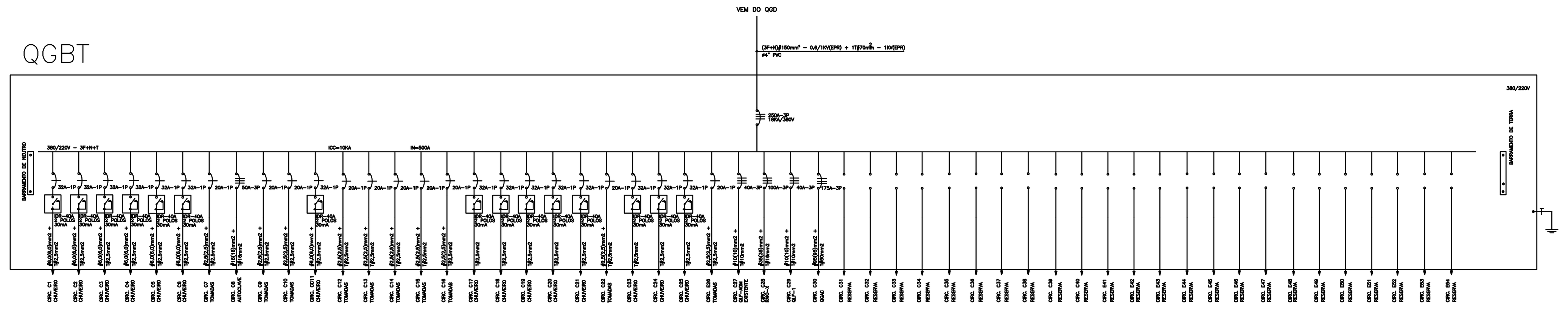
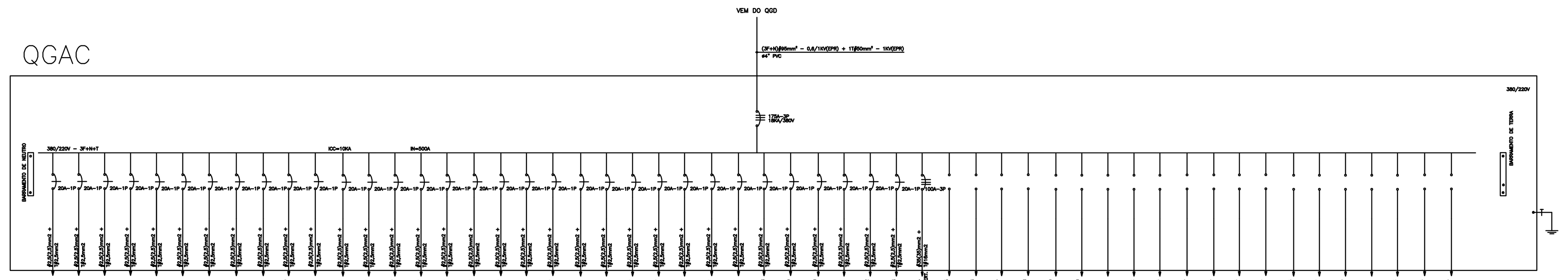
QGEBT



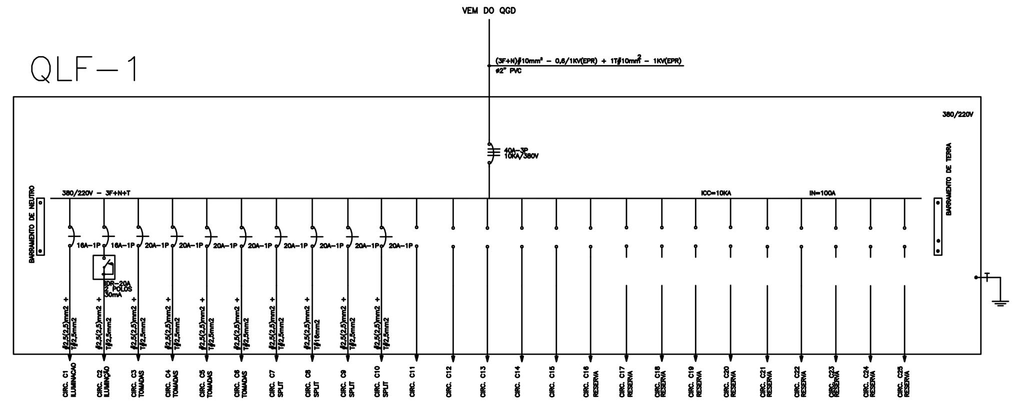
QGBT

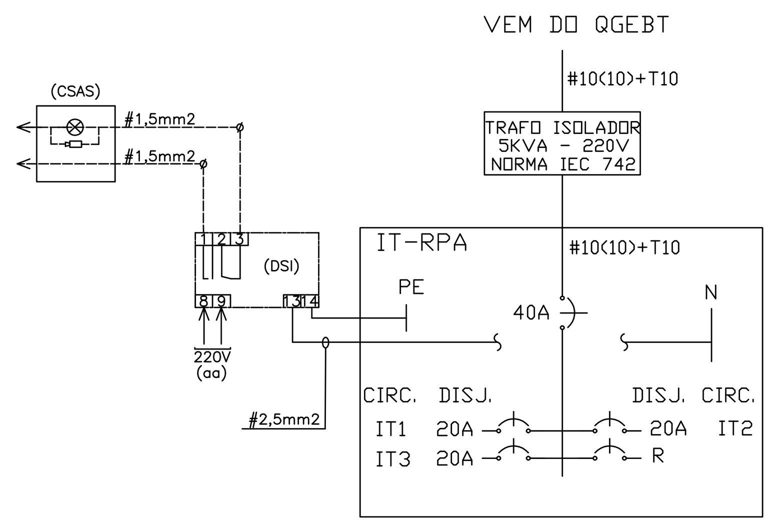


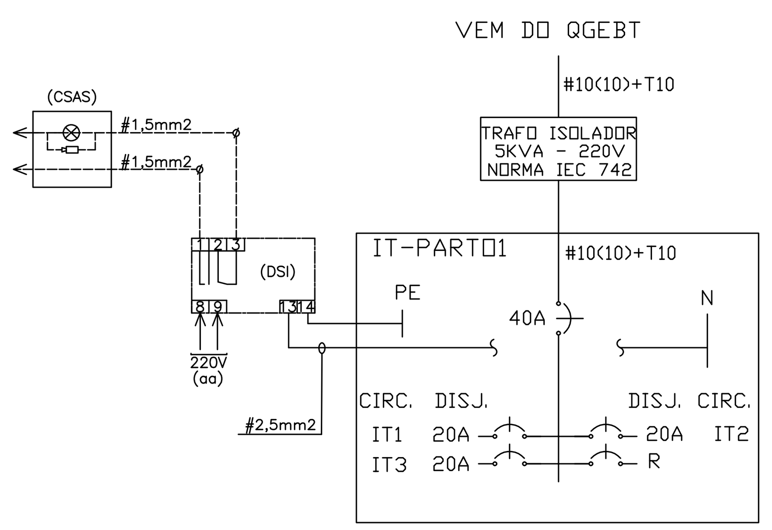
QGAC

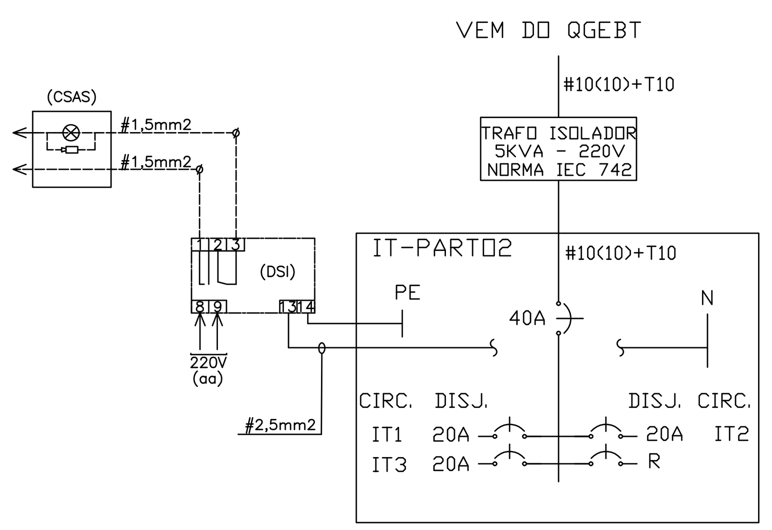


QLF-1









QGEBT

QUADRO DE CARGAS - QGEBT

[illegible]

QGBT

QUADRO DE CARGAS - QGBT

[illegible]

QGAC

QUADRO DE CARGAS - QGAC

[illegible]

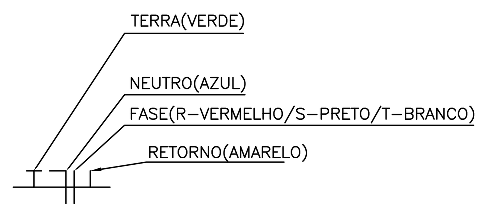
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - HOSPITAL MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO			
ITEM	DESCRIÇÃO ELÉTRICA	Unidade	Quantidade
1	ELETRODUTO EM PVC 25mm	mt	850,00
2	ELETRODUTO EM PVC 32mm	mt	280,00
3	LUVA PARA ELETRODUTO PVC 25mm SEM ROSCA	uni	300,00
4	LUVA PARA ELETRODUTO PVC 32mm SEM ROSCA	uni	100,00
5	ABRAÇADEIRA TIPO ´´D´´ COM CUNHA 3/4´´	uni	400,00
6	ABRAÇADEIRA TIPO ´´D´´ COM CUNHA 1´´	uni	200,00
7	ELETROCALHA PERFURADA 200 x 100 CHAPA #18	mt	180,00
8	TÊ ELETROCALHA PERFURADA HORIZONTAL 200 x 100 CHAPA #18	uni	6,00
9	CURVA ELETROCALHA PERFURADA VERTICAL 200 x 100 CHAPA #18	uni	6,00
10	TERMINAL DE FECHAMENTO PAARA ELETROCALHA 200 X 100	uni	8,00
11	SUPORTE TIPO ´´U´´ PARA ELETROCALHA 200 X 100	uni	180,00
12	CHUBADOR CBA COM PARAFUSO 1/4" X 3,1/4"	uni	360,00
13	PROLONGADOR SEXTAVADO 1/4"	uni	360,00
14	TIRANTE ROSCA TOTAL 1/4" 3 METROS	uni	120,00
15	PARAFUSO TIPO LENTILHA 1/4"X 5/8"	uni	800,00
16	ARRUELAS LIAS 1/4"	uni	800,00
17	PORCAS SEXTAVADA ZINCADA 1/4"	uni	800,00
18	BUCHAS S8	uni	500,00
19	PARAFUSO S8	uni	500,00
20	GRAMPO TIPO ´´C´´ 3/8´´ COM BALANCIM COMPLETO	uni	20,00
21	EMENDA PARA ELETROCALHA 200 X 100	uni	90,00
22	PARAFUSO PARA GERSSO 3,5 por 25mm	uni	200,00
23	FITA DE NYLON 30cm	uni	120,00
24	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4´´	uni	100,00
25	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 3/4´´	uni	250,00
26	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E UMA TOMADA P/ CAIXA 4X2´´ COMPLETO COM ESPELHO E SUPORTE	uni	45,00
27	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES PARA CAIXA 4X2´´ COMPLETO COM ESPELHO E SUPORTE	uni	55,00
28	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES PARA CAIXA 4X2´´ COMPLETO COM ESPELHO E SUPORTE	uni	24,00
29	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES PARA CAIXA 4X2´´ COMPLETO COM ESPELHO E SUPORTE	uni	2,00
30	INTERRUPTOR UM TECLA PARALELO PARA CAIXA 4X2´´ COMPLETO COM ESPELHO E SUPORTE	uni	12,00
31	INTERRUPTOR DUAS TECLA PARALELO PARA CAIXA 4X2´´ COMPLETO COM ESPELHO E SUPORTE	uni	12,00
32	TOMADA TRIPLA 2P+T 10A COMPLETA COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2´´	uni	80,00
33	TOMADA DUPLA 2P+T 10A COMPLETA COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2´´	uni	175,00
34	TOMADA 2P+T 10A COMPLETA COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2´´	uni	38,00
35	TOMADA 2P+T 20A COMPLETA COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2´´	uni	44,00
36	CONDULETE MILTIPLO EM ALUMINIO 3/4´´	uni	460,00
37	CONDULETE MILTIPLO EM ALUMINIO 1´´	uni	160,00
38	BOX RETO 3/4´´	uni	860,00
39	BOX RETO 1´´	uni	320,00
40	CAIXA ORTOGONAL EM PVC PARA LAJE COM PROLONGADOR	uni	430,00
41	CAIXA EM PVC 4X2´´	uni	660,00
42	LUMINÁRIA EMBUTIR NO PISO IP65 EM LED 18W	uni	8,00
43	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADO 18W EM LED	uni	430,00
44	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR REDONDO 12W EM LED	uni	12,00
45	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA EM ALUMINIO PINTADA COM LÂMPADA DE LED 9W	uni	4,00
46	LUMINARIA TIPO EMERGENCIA EM LED 11W	uni	78,00
47	POSTE COM 9 METROS COMPLETOS COM 04 PETALAS COM LAMPADAS EM LED 100W COM FOTOCELULA	uni	2,00
48	POSTE COM 9 METROS COMPLETOS COM 02 PETALAS COM LAMPADAS EM LED 100W COM FOTOCELULA	uni	1,00
49	Cabo isolado em pvc 750V 2,5 mm2 - Cor Azul	uni	5000,00
50	Cabo isolado em pvc 750V 2,5 mm2 - Cor Vermelho	uni	1800,00
51	Cabo isolado em pvc 750V 2,5 mm2 - Cor Preto	uni	1800,00
52	Cabo isolado em pvc 750V 2,5 mm2 - Cor amarelo	uni	1800,00
53	Cabo isolado em pvc 750V 2,5 mm2 - Cor Verde	uni	6000,00
54	Cabo isolado em pvc 750V 6,0 mm2 - Cor Preto	uni	1000,00
55	Cabo isolado em pvc 750V 6,0 mm2 - Cor Azul	uni	1000,00
56	Cabo isolado em pvc 750V 16,0 mm2 - Cor Preto	uni	160,00
57	Fita isolante 3M - 25 metros	uni	30,00
58	CAIXA 20 X 20CM EM PVC DE EMBUTIR	uni	2,00
59	CAIXA 4X4´´ EM PVC	uni	20,00
60	TAMPA CEGA COMPLETA COM SUPORTE PARA CAIXA 4X2´´	uni	46,00
61	Cabo isolado em pvc 4mm² 1kv - Preto	mt	120,00
62	Cabo isolado em pvc 4mm² 1kv - Azul	mt	120,00
63	Cabo isolado em pvc 4mm² 750v - verde	mt	120,00
64	CONDULETE EM ALUMINIO MULPLICO 3/4''	uni	328,00
65	CONDULETE EM ALUMINIO MULPLICO 1''	uni	86,00

	ENTRADA DE ENERGIA - SUBESTAÇÃO - GERADOR		
1	TRANSFORMADOR A SECO 225 KVA PLUGIN PADRÃO COELBA	uni	1,00
2	CUBICULO DE LINHA E PROTEÇÃO 15KV PADRÃO COELBA	uni	1,00
3	CABO DE COBRE EPR 50mm2 12/20KV	m	60,00
4	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO	uni	1,00
5	TDEB 15/630 para cabo 50mm² DA ELOS	uni	3,00
6	TDER-C 24/250 para cabo 50mm² DA ELOS	uni	6,00
7	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 240mm² - 1KV RIGIDO	m	40,00
8	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 150 mm² - 1Kv	m	240,00
9	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 95 mm² - 1Kv	m	300,00
10	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 mm² - 750V	m	60,00
11	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 50 mm² - 750V	m	75,00
12	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELBA	uni	1,00
13	CABO DE COBRE NÚ 50mm²	m	40,00
14	HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE 2,40M 5/8´´	uni	8,00
15	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA HASTE DE ATERRAMENTO COM TAMPA	uni	8,00
16	TERMINAL SAPATINHO PARA CABO 50mm²	uni	4,00
17	TERMINAL SAPATINHO PARA CABO 70mm²	uni	4,00
18	TERMINAL SAPATINHO PARA CABO 95mm²	uni	16,00
19	TERMINAL SAPATINHO PARA CABO 150mm²	uni	8,00
20	TERMINAL SAPATINHO PARA CABO 240mm²	uni	16,00
21	GRUPO GERADOR 120/109 KVA COMPLETO COM QTA	uni	1,00
22	ELETRODUTO EM PVC 4´´	m	10,00
23	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 1.1/4´´	m	6,00
24	QGD	uni	1,00
25	QGE	uni	1,00
26	ELETROCALHA 400X100MM	m	20,00
27	CURVA HORIZONTAL ELETROCALHA 400X100MM	uni	3,00
28	CURVA VERTICAL ELETROCALHA 400X100MM	uni	4,00
29	CABO DE COBRE NÚ 25mm²	m	22,00
30	TERMINAL SAPATINHO PARA CABO 25mm²	uni	12,00
31	MULFLAS EXTERNAS 15 KV	uni	4,00

	ALIMENTADORES QUADROS PARCIAIS		
1	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 1KV 10MM²	m	540,00
2	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 750V 16MM²	m	60,00
3	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 1KV 35MM²	m	240,00
4	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 750v 50MM²	m	6,00
5	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 1KV 95MM²	m	24,00
	QUADROS ELÉTRICOS		
1	QGD	uni	1,00
2	QGE	uni	1,00
3	QLF-SERVICOS	uni	1,00
4	QGBT	uni	1,00
5	QGEBT	uni	1,00
6	QGAC	uni	1,00
7	QLF-1	uni	1,00
8	QLD-EXISTENTE	uni	1,00
9	QAC - COBERTURA	uni	1,00
10	QD-IT- RCA	uni	1,00
11	QD - IT - PARTO1	uni	1,00
12	QD - IT - PARTO2	2	1,00

LEGENDA:

- LUMINARIA FECHADA TIPO ARANDELA C/ REFLETOR ALTO BRILHO – 20W
- LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE PISO EM LED DE EMBUTIR – 7W 3500K
- LUMINÁRIA QUADRADA EM LED DE EMBUTIR – 18W – 6500K
- LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA LED DE 12W – 6500K
- BLOCO AUTÔNOMO DE SINALIZAÇÃO PARA ILUMINAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA, TIPO ACLARAMENTO, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 11W.
- SENSOR DE PRESENÇA.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL, INSTALADO APARENTE SOB O FORRO OU EMBUTIDO NAS PAREDES.
- ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL, INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO PISO
- S – INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES, 10A, 250V, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4x2". EMBUTIDA NA PAREDE.
- S2 – IDEM, PORÉM COM DUAIS TECLAS.
- S3 – IDEM, PORÉM COM TRÊS TECLAS.
- S3W – INTERRUPTOR THREE-WAY, 10A, 250V, MOTADO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE, h=1,20m.
- TOMADA 2P+T UNIVERSAL, 15A, 250V, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4X2" EMBUTIDA NA PAREDE ALTURA 2,20m. LINHA DUOMO DA SIEMENS.
- IDEM PORÉM, h=1,20m.
- IDEM PORÉM, h=0,30m.
- DUAS TOMADAS 2P+T UNIVERSAL, 15A, 250V, INSTALADAS CAIXA DE PVC 4X2" EMBUTIDA NA PAREDE ALTURA 0,30m. LINHA DUOMO DA SIEMENS.
- TOMADAS 2P+T UNIVERSAL, 15A, 250V, INSTALADAS CAIXA DE PVC 4X2" EMBUTIDA NO PISO.
- PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA AR CONDICIONADO.
- ELETRODUTO DESCE.
- ELETRODUTO SOBE.



NOTA:

A) – ELETRODUTO NÃO COTADO Ø3/4"
B) – CONDUTORES NÃO COTADOS 2,5mm2. COM ISOLAMENTO PARA 750V ANTI–CHAMA.
C) – TODOS ALIMENTADORES BT DEVERÃO SER COM ISOLAÇÃO EM "EPR" ANTI–CHAMA E ISOLAMENTO PARA 1KV TIPO EPROTENAX DA PIRELLI OU SIMILAR.
D) – TODA PARTE METALICA NÃO NÃO CONDUTORA DE ENERGIA DEVERÁ SER ATERRADO, SISTEMA UTILIZADO T.N.S.
E) – O INSTALADOR DEVERÁ ADOTAR OS CRITERIOS DA NORMA NBR–5410, CONCESSIONARIA E PADRÕES TÉCNICOS.

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
01	ADRIANO	17/08/17	–ALTERAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO SOLICITADO PELA SESAB

R E V I S Õ E S

ENGENHARIA

HOSPITAL MUNICIPAL DR. BENEDITO NEY

OBRA: PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS — MUNICIPIO: JOÃO DOURADO - BA

END: RUA SANTO AMARO S/N — BAIRRO: CENTRO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO — TIPO DA CONSTRUÇÃO: SERVIÇO DE SAÚDE

TIPO DE PLANTA: QUADROS DE CARGAS E DIAGRAMAS UNIFILARES — TIPO DO PROJETO: ELÉTRICO

ESCALA: 1/50 — DATA: JULHO 2018 — REVISÃO: R00 — PRANCHA: 03/03

EMPRESA: AOC ENGENHARIA LTDA — PROJETISTA: ENGº ADRIANO O CARINHANHA — CREA-BA: 38.630D

FORMATO A0