



Rua Alceu Amoroso Lima, 276-A, sala 910 – Edf. Mondial Salvador
Caminho das Árvores - Salvador / BA – CEP: 41.820-770
Tel. (71) 3503-0000 / Fax: (71) 3503-0001
www.jcaengenharia.com.br

UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGINA - TIPO I

MEMORIAL DE CÁLCULO CABEAMENTO ESTRUTURADO

CLIENTE	VOLUME	REVISÃO	DATA
SESAB	01/01	01	MAI/25

MEMÓRIA DE CÁLCULO



INST. CABEAMENTO ESTRUTURADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	TOTAL
1 ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES					
1.1	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,90
1.2	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,59
	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,97
1.3	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
1.4	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
1.5	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00
1.9	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
1.10	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00
	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		7,00
1.11	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
1.12	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
1.13	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
1.14	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
1.18	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.21	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	53,46
2 DUTOS E ACESSÓRIOS					
2.1	ORSE	08359	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	M	19,65
2.2	ORSE	08113	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,00
2.3	ORSE	08443	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	1,00
2.4	ORSE	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total $\varnothing$ 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	M	19,65
2.5	ORSE	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	UN	20,00
2.6	PRÓPRIA	UBS-51252325	EMENDA INTERNA 100x50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (COM PORCA, ARRUELA E PARAFUSO INCLUSOS).	UN	14,00
2.7	ORSE	S00723	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO. ($\varnothing$ 3/4")	UN	8,00
2.8	ORSE	S00724	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO. ($\varnothing$ 1")	UN	1,00
3 CAIXAS E CONDULETES					
3.1	SINAPI	91941	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"x2", INSTALADA A 0,30m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM TAMPA CEGA.	UN	14,00
3.2	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
3.3	PRÓPRIA	JCA-83319707	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE EMBUTIR, COM DIMENSOES 15 X 15 X *7,5* CM, INSTALADA NA PAREDE.	UN	1,00
4 TOMADAS / INTERRUPTORES					
4.1	ORSE	S11214	TOMADA, DE EMBUTIR, TIPO RJ-45, CATEGORIA 6, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4"x2" NO TETO.	UN	2,00
4.2	ORSE	S11214	TOMADA, DE EMBUTIR, TIPO RJ-45, CATEGORIA 6, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4"x2" A 0,30m, 1,00m E 2,40m DO PISO, RESPECTIVAMENTE.	UN	3,00
4.3	ORSE	S11234	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, TIPO RJ-45, CATEGORIA 6, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4"x2" A 0,30m, 1,00m E 2,40m DO PISO, RESPECTIVAMENTE.	UN	7,00
4.4	PRÓPRIA	JCA.CE-001	TOMADA TRIPLA, DE EMBUTIR, TIPO RJ-45, CATEGORIA 6, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4"x2" A 0,30m E 1,00m DO PISO, RESPECTIVAMENTE.	UN	1,00
5 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					
5.1	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	468,10
6 RACK E EQUIPAMENTOS					
6.1	ORSE	S00758	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 16u x 670mm	UN	1,00
6.2	ORSE	S07867	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	1,00

6.3	ORSE	S12791	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	1,00
6.4	SINAPI	98302	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL COM 24 PORTAS CAT.6 - REV 01	UN	2,00
6.5	PRÓPRIA	HGCA-09488776	EXAUSTOR PARA RACK	UN	1,00
6.6	PRÓPRIA	HGCA-66802984	ORGANIZADOR PARA RACK	UN	5,00
6.7	ORSE	S11230	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CAT.6 C/1,50m.	UN	22,00
6.8	ORSE	S10268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CAT.6 C/2,50m.	UN	22,00
6.9	ORSE	S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	1,00
6.10	PRÓPRIA	UBS-86884616	NOBREAK PARA RACK 1200VA	UN	1,00
6.11	PRÓPRIA	UBS-72413026	CENTRAL IP IAD 100	UN	1,00
17	OUTROS ELEMENTOS				
17.1	ORSE	I10322	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO.	UN	22,00

--	--	--	--	--	--

OBSERVAÇÕES					
1º-					
2º-					
3º-					