



Rua Alceu Amoroso Lima, 276-A, sala 910 – Edf. Mondial Salvador Office
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 INDÍGENA - TIPO II

MEMORIAL DE CÁLCULO CFTV

CLIENTE:

SESAB

VOLUME

01/01

REVISÃO

0

DATA

MAI/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO



CFTV

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	TOTAL
1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES		
1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,00
1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00
1.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
1.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
1.8	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
1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
1.11	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	44,00
2	DUTOS E ACESSÓRIOS		
2.7	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO. (Ø3/4")	UN	5,00
3	CAIXAS E CONDULETES		
3.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (2,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00
3.3	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15x15x10cm, INSTALADA NA LAJE.	UN	4,00
4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
4.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	192,79
5	RACK E EQUIPAMENTOS		
5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD CAT.6 C/1,50m.	UN	7,00
5.2	NVR 3316 - 16 CANAIS	UN	1,00
5.3	CÂMERA IP, BULLET, EXTERNA, COM INFRAVERMELHO, COM SENSOR CMOS DE 1/2.8" 2 MEGAPIXELS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920x1080, LENTE FIXA DE 3,6mm CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 84° VERTICAL: 43°, PROTEÇÃO IP67, ALIMENTADA VIA POE, CONECTOR RJ-45, INSTALAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE NA PAREDE OU POR MEIO DE SUPORTE EM POSTE (EXISTENTE NO PROJETO DE ELÉTRICA) NA ALTURA DE 4m, REF.: VIP 3240 B IA. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00
6	OUTROS ELEMENTOS		
6.1	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO.	UN	7,00

OBSERVAÇÕES

1º-
2º-
3º-

MAYRTHON PAULO
COSTA
JUNIOR:73652563387

Assinado digitalmente por MAYRTHON PAULO
COSTA JUNIOR:73652563387
DN: cn=MAYRTHON PAULO COSTA
JUNIOR:73652563387, o=BR, ou=ICP-Brasil,
ou=videoconfrenda,
email=MAYRTHON@JCAENGENHARIA.COM.BR
Móvil: Estou aprovando este documento