



## PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

### PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS ESTIMADA

**PRÉ - PROJETO DE REDE LÓGICA E MONITORAMENTO NAS UNIDADES MUNICIPAIS DE ENSINO DO SÃO BENTO E DA PENHA**

MATERIAS			
Item	Descrição	Unid.	Qtde.
1	Câmera com Infravermelho IP67 + acessórios	un.	13
2	Sirene + fonte + 20m de cabeamento compatível	un.	2
3	Cabeamento Estruturado Cat 6	metro	915,00
4	Patch Panel RJ45 UTP Cat6 24 posições carregado	un.	2
5	Conector RJ45 Cat6 macho	un.	13
6	Conector RJ45 Cat6 fêmea Keystone + espelho 4x2	un.	10
7	Patchcord RJ45 Cat5e 0,5m para Patch panel	un.	24
8	Patchcord RJ45 Cat5e 1,5m para PCs	un.	10
9	Eletroduto Aço Galvanizado Fogo 1" + Acessórios	metro	210,00
10	Servidor de Armazenamento Storage 16TB	un.	1

SERVIÇOS DE TECNOLOGIA			
Item	Descrição	Unid.	Qtde.
11	Licença para Software de Monitoramento	un.	13
	Serviço de Instalação e Configuração	un.	1

**MARCA / MODELO DE REFERÊNCIA**

Marca / Modelo de referência	Part Number
BOSCH - NBE-4502AL	NBE-4502AL
BOSCH - AH-24WP-R	AH-24WP-R
FURUKAWA - CABO TRANSMISSAO DE DADOS GIGALAN F/UTP 23AWGX4P CAT.6	23360001
FURUKAWA - PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B	35030162
FURUKAWA - CONECTOR MACHO CAT.6 PARA CABO SOLIDO	35050282
FURUKAWA - CONECTOR MACHO CAT.6 PARA CABO SOLIDO	35050282
FURUKAWA - T568A/B - 0.5	35103600
FURUKAWA - T568A/B - 1.5	35103602
ELECON - Eletroduto 1" semi-pesado, Galv. a Fogo, curvas, emendas, caixas de passagem cc	
BOSCH - DIP-7284-8HD	DIP-7284-8HD

BOSCH - MBV-XCHAN-90 + MBV-XWST-90	MBV-XCHAN-90
------------------------------------	--------------