

MEMORIAL E ORÇAMENTO

O presente memorial descritivo tem por sua finalidade a descrição do serviço e orçamento dos itens necessários

DESCRIÇÃO DO MONITORAMENTO DAS ESCOLAS

Trata-se de monitoramento por meio de câmeras de vigilância nas escolas existentes no Município (Emei Primeiros Passos, Escola Santa Terezinha e Escola Amândio Araújo).

ORÇAMENTOS QUANTITATIVOS

ESCOLA AMANDIO ARAUJO				
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
IDVR – 8 CANAIS	1	unid	1560,00	1560,00
HD	1	unid	530,00	530,00
CAMERA 50M HB INFRA VERMELHO	5	Unid	420,00	2100,00
FONTE 10 AMPERES	1	unid	320,00	320,00
CONECTOR BALOON	10	unid	25,00	250,00
CABO EXTERNO 4 VIAS	100	metro	3,80	380,00
CAIXA EXTERNA PARA CAMERAS	5	unid	36,00	180,00
CABO SIFT PRA INTERNET	1	unid	34,00	34,00
INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO	1	unid	830,00	830,00
Monitoramento				
Sensor sala de coordenação	3	unid	145,00	435,00
Sensores creche 1	1	unid	145,00	145,00
Sensores creche 2	1	unid	145,00	145,00
Receptor berçario	1	unid	145,00	145,00
Receptor sala	1	unid	145,00	145,00
Receptor central	1	unid	380,00	380,00

Fio para ligação pontos e central	300	metro	3,00	900,00
Serviços de instalação	1	unid	900,00	900,00
TOTAL				9379,00

ESCOLA SANTA TEREZINHA				
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
IDVR – 8 CANAIS	1	unid	1560,00	1560,00
HD	1	unid	530,00	530,00
CAMERA 50M HB INFRA VERMELHO	8	Unid	420,00	3360,00
FONTE 10 AMPERES	1	unid	320,00	320,00
CONECTOR BALOON	16	unid	25,00	400,00
CABO EXTERNO 4 VIAS	150	metro	3,80	570,00
CAIXA EXTERNA PARA CAMERAS	8	unid	36,00	288,00
CABO SIFT PRA INTERNET	1	unid	34,00	34,00
INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO	1	unid	1100,00	1100,00
Monitoramento				
Sensor sala de coordenação	1	Unid	145,00	145,00
Sensores com sala de televisão	4	unid	145,00	580,00
Sensores salas com multimídia	4	unid	145,00	580,00
Receptor central	1	unid	380,00	380,00
Fio para ligação pontos e central	300	metro	3,00	900,00
Serviço de instalação	1	Unid.	900,00	900,00
TOTAL				11647,00

ESCOLA SANTA EMEI PRIMEIROS PASSOS				
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
IDVR – 8 CANAIS	1	unid	1560,00	1560,00
HD	1	unid	530,00	530,00

CAMERA 50M HB INFRA VERMELHO	6	Unid	420,00	2520,00
FONTE 10 AMPERES	1	unid	320,00	320,00
CONECTOR BALOON	12	unid	25,00	300,00
CABO EXTERNO 4 VIAS		metro	3,80	380,00
CAIXA EXTERNA PARA CAMERAS	6	unid	36,00	210,00
CABO SIFT PRA INTERNET	1	unid	34,00	34,00
INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO	1	unid	920,00	920,00
TOTAL				6774,00

O Total dos serviços foi de **R\$ 27.800,00**.

Constantina, 04 de julho de 2019.

Micheli Delatorre
CREA/SC 81290-3