

CLIENTE: MUNICÍPIO DE GIRUÁ
OBRA: PROJETO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA DO CEMITÉRIO MUNICIPAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE GIRUÁ -RS
Responsável Técnico: Jacson Weich Lemos - CREA/RS 108182

ORÇAMENTO DISCRIMINADO SISTEMA DE SEGURANÇA					BDI	28,36%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
1	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE SEGURANÇA					
1.1	DVR 16 CANAIS COM HD DE 2T	UN	1,00	1.890,00	1.890,00	2.324,70
1.3	CAMERA DE SEGURANÇA COLORIDA COM INFRAVERMELHO DO TIPO EXTERNA	UN	16,00	560,00	8.960,00	11.020,80
1.4	ELETRODUTO CORRUGADO LEVE DE 1"	UN	50,00	15,00	750,00	922,50
1.5	PORCA 1/4	UN	1.000,00	0,15	150,00	192,54
1.6	ARRUELA 1/4	UN	1.000,00	0,15	150,00	192,54
1.7	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4	UN	1.000,00	0,15	150,00	192,54
1.8	CABO LAN CAT5 BLINDADO	M	850,00	3,80	3.230,00	4.146,03
1.10	MULTIPLEX MONOFÁSICO 6,0 mm²	M	230,00	5,25	1.207,50	1.549,95
1.11	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V	UN	16,00	95,00	1.520,00	1.951,07
1.12	ISOLADOR POLIMÉRICO DE ANCORAGEM	UN	14,00	10,00	140,00	179,70
1.13	MAO DE OBRA INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA	UN	1,00	5.950,00	5.950,00	7.637,42
1.14	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA DE CÂMERAS DE SEGURANÇA	UN	1,00	1.200,00	1.200,00	1.540,32
1.15	TREINAMENTO PARA CONTROLE DO SOFTWARE	UN	1,00	550,00	550,00	705,98
TOTAL SISTEMAS DE SEGURANÇA					25.847,50	32.556,09
Segurança					25.847,50	32.556,09
TOTAL GERAL					25.847,50	32.556,09

Nome do Profissional Responsável Técnico: Eng. Eletr. Jacson Weich Lemos

Data: 27/01/2022