



PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA

ESCOPO: SISTEMA DE MONITORAMENTO DAS ENTRADAS DA CIDADE

LOCAL: ENTRADAS DA CIDADE DE DUMONT - SP

Código	Referência	Item	Descrição	Unidade	Qtde	P.Unitário	Total
		1	SERVIÇOS INICIAIS				7.580,80
02.08.020	CPOS	1.1	Placa de identificação para obra	M2	10,00	758,08	7.580,80
		2	INSTALAÇÃO DE CAMERAS				127.677,08
41.10.260	CPOS	2.1	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	8,00	2.857,86	22.862,88
66.08.328	CPOS	2.2	Câmera fixa colorida com domo, para áreas internas e externas - 5 MP	UN	8,00	11.775,88	94.207,04
66.20.202	CPOS	2.3	Instalação de câmera fixa para CFTV	UN	8,00	208,59	1.668,72
40.02.460	CPOS	2.4	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 240 x 240 x 150 mm	UN	4,00	525,90	2.103,60
66.08.258	CPOS	2.5	Ponto de acesso de dados (Access Point), uso interno, compatível com PoE 802.3af	UN	4,00	1.708,71	6.834,84
		3	CENTRAL DE MONITORAMENTO				35.710,68
66.08.061	CPOS	3.1	Mesa controladora híbrida para até 32 câmeras IPs, com teclado e joystick, compatível com sistema de CFTV, IP ou analógico	UN	1,00	5.710,79	5.710,79
66.08.115	CPOS	3.2	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	UN	1,00	3.392,43	3.392,43
66.20.225	CPOS	3.3	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2.991,09	2.991,09
66.08.401	CPOS	3.4	Estação de monitoramento "WorkStation" para até 3 monitores - memória RAM de 16 GB	CJ	1,00	18.169,48	18.169,48
66.08.610	CPOS	3.5	Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (NVR) de até 16 câmeras IP, armazenamento de 12 TB, 1 interface de rede Gigabit Ethernet e 4 entradas de alarme	UN	1,00	2.052,39	2.052,39
66.08.131	CPOS	3.6	Monitor LCD ou LED colorido, tela plana de 32"	UN	3,00	1.131,50	3.394,50

BANCO DE DADOS

CPOS 20,0%
SINAPI 20,0%
SINAPI_I 20,0%

VALOR TOTAL

170.968,56

Dumont, 11 de março de 2022

Alan Francisco Ferracini
Prefeito Municipal

Salvador Noboa Filho
Engenheiro Civil