

MEMÓRIA DE CÁLCULO.

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT.	UND
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METALICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRAO GOINFRA	1,5	M2
02	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO		
2.0	CAIXA HERMETICA 5U COM MATERIAL ELÉTRICO		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	64,00 = 64,00 UND
2.1	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	88,00 = 88,00 UND
2.2	NOBREAK 220V - 600VA		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	88,00 = 88,00 UND
2.3	CAMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	88,00 = 60,00 UND
2.4	CAMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	50,00 = 50,00 UND
2.5	CAMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	400,00 = 400,00 UND
2.6	CAMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM OPTICO E INTELIGENCIA		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	40,00 = 40,00 UND
2.7	SERVIDOR DE PROCESSAMENTO COM DISCOS		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	2,00	3,00 = 6,00 UND
2.8	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	3,00 = 3,00 UND
2.9	POSTE DE CONCRETO DT 10/300 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	64,00 = 64,00 UND
2.10	NOBREAK 5KVA COM BANCO DE BATERIAS		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	3,00 = 3,00 UND
2.11	DISCO PARA MONITORAMENTO 20 TB		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	16,00	4,00 = 64,00 UND
2.12	ESTACAO DE MONITORAMENTO DE IMAGENS		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	2,00	3,00 = 6,00 UND
2.13	CONSOLE TECNICO PARA OPERAÇÃO COM PAINEL E CADEIRA		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	3,00 = 3,00 UND
2.14	LICENCA PARA MONITORAMENTO LPR E FACIAL		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	330,00 = 330,00 UND
2.15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 64 CANAIS COM INTELIGENCIA		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	2,00	3,00 = 6,00 UND
2.16	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	16,00 = 16,00 UND
2.17	MIKROTIK PARA GERENCIAR AS REDES		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	3,00 = 3,00 UND
2.18	LED WALL 2.0 PIXEL METRO QUADRADO		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	20,00	3,00 = 60,00 UND
2.19	PROCESSADORA I2 COM INPUT E OUTPUT		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	3,00 = 3,00 UND
2.20	ENCODER E DECODER		
	QUANTITATIVOS EM PROJETO	1,00	3,00 = 3,00 UND
2.21	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELÉTRICO		



	QUANTITATIVOS EM PROJETO									1,00	19,00	=	19,00	UND		
3	DIVERSOS															
3.1	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR															
	QUANTITATIVOS EM PROJETO									1,00	67	=	67,00	UN		
3.2	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2															
	QUANTITATIVOS EM PROJETO										5,45		64	=	348,80	M
3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A															
	QUANTITATIVOS EM PROJETO										1,00	91	=	91,00	UN	
3.4	REGUA COM 8 TOMADAS															
	QUANTITATIVOS EM PROJETO										2,00	3	=	6,00	UN	
3.5	POSTE - ENGASTAMENTO SIMPLES PARA POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO "T"															
	QUANTITATIVOS EM PROJETO										1,00	64	=	64,00	M3	
4	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS															
4.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)															
	OBRA SERÁ EXECUTADA EM 365DIAS COM ACOMPANHAMENTO SEMANAL DE 8H										384,00	720,00	=	0,53	H	

Ouvidor, 24 de novembro de 2025.

MUNICÍPIO DE OUVIDOR.
CNPJ nº 01.131.010/0001-29.