

## ESTIMATIVA DE INSTALAÇÕES – PONTOS.

A estimativa de instalação e a escolha dos possíveis pontos, foi baseada em pontos estratégicos para garantir a eficiência do sistema de videomonitoramento. Esses locais foram estimados e definidos com base em critérios de segurança pública, fluxo de pessoas e veículos, histórico de ocorrências e relevância urbana, de modo a proporcionar maior cobertura e prevenção em todos os prédios, espaços e vias públicas da cidade. São os pontos e sua localização:





PONTO	LOCALIZAÇÃO
PONTO 01 - ENTRADA PRINCIPAL AV. IRAPUAN COSTA JUNIOR PRÓXIMO AO POSTO DE COMBUSTÍVEL.	18°14'16.15"S 47°50'37.86"O
PONTO 02 - R. PEDRO MENDES DOS SANTOS COM R. MAMEDE DOS SANTOS.	18°13'57.23"S 47°50'25.71"O
PONTO 03 - R. MANOEL VICENTE DA SILVA SAÍDA ESTRADA E TERRA.	18°14'23.32"S 47°49'59.82"O
PONTO 04 - RUA JOSÉ FIRMINO FRENTE CEMITÉRIO.	18°13'30.42"S 47°50'16.81"O
PONTO 05 - R. JOSÉ FIRMINO ESQUINA COM RUA LUIZ PINTO.	18°13'45.58"S 47°49'56.05"O
PONTO 06 - ESTR. PARAÍSO PROXIMO ROTATORIA.	18°13'27.83"S 47°49'42.47"O
PONTO 07 - GO 503 SAIDA PARA MINERADORAS.	18°13'10.58"S 47°49'43.51"O
PONTO 08 - R. PARAUNA SAIDA FAZENDAS.	18°13'24.18"S 47°50'0.13"O
PONTO 09 - ANTIGA ESTAÇÃO FERROVIARIA DE OUIDOR.	18°13'58.32"S 47°50'14.35"O
PONTO 10 - BOSQUE.	18°14'2.49"S 47°50'15.29"O
PONTO 11 - CAMPO SOCIETY MUNICIPAL ZÉ DO JORNAL.	18°13'54.00"S 47°50'12.44"O
PONTO 12 - GO 330 SENTIDO 3 RANCHOS.	18°14'18.62"S 47°50'38.84"O
PONTO 13 - GO 3030 SENTIDO CATALAO.	18°14'15.51"S 47°50'41.62"O
PONTO 14 - AV. IRAPUAN COSTA JR COM RUA JOSÉ VIGILATO.	18°14'22.72"S 47°50'52.21"O
PONTO 15 - ENTRADA RESIDENCIAL CECÍLIA.	18°14'17.67"S 47°50'41.97"O
PONTO 16 - ENTRADA PRINCIPAL AV. IRAPUAN COSTA JUNIOR BIFURCAÇÃO.	18°14'11.95"S 47°50'24.70"O
PONTO 17 - AV. ANTÔNIO TORQUARTO FRENTE ACADEMIA.	18°14'9.56"S 47°50'18.76"O
PONTO 18 - AV. JOÃO SILVANO ROSA COM R. NÉGO ALFREDO.	18°14'11.53"S 47°50'9.22"O
PONTO 19 - R. ANTÔNIO FERREIRA GOULART COM R. MANOEL DE SENA.	18°13'57.51"S 47°49'53.57"O
PONTO 20 - ENCONTRO DA RUA MANOEL DE SENA COM R. LUIZ PINTO.	18°13'52.81"S 47°50'1.23"O
PONTO 21 - RUA ANHANGUERA COM R. JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO.	18°14'2.62"S 47°50'4.26"O
PONTO 22 - R. DONA GERMANA COM RUA ELIZEU DA SILVA II.	18°14'3.23"S 47°49'51.64"O
PONTO 23 - R. MAMEDE DOS SANTOS COM RUA ELIZEU DA SILVA II.	18°14'13.19"S 47°49'57.60"O
PONTO 24 - R. JOSÉ ELIZEU DA SILVA COM R. ANHANGUERA.	18°14'9.90"S 47°49'50.78"O
PONTO 25 - R. MANOEL DE SENA COM R. TRÊS MARIAS.	18°13'42.79"S 47°50'19.82"O
PONTO 26 - FUNDOS DA ANTIGA ESTAÇÃO FERROVIARIA.	18°13'58.11"S 47°50'12.34"O



PONTO 27 - FUNDO PREFEITURA R. ELIZEU DA SILVA COM PROF. CARLOS.	18°13'43.00"S
	47°50'9.15"O
PONTO 28 - R. JOSÉ FIRMINO COM R. ANTÔNIO HENRIQUE NETO.	18°13'36.95"S
	47°50'11.19"O
PONTO 29 - R. PAULINHO PINTO DE MELO COM R. NOVA AURORA.	18°13'37.19"S
	47°49'54.91"O
PONTO 30 - R. PAULINHO PINTO DE MELO SAÍDA PLANTAÇÃO.	18°13'42.23"S
	47°49'40.22"O
PONTO 31 - R. NÉGO ALFREDO COM R. ANTÔNIO HENRIQUE NETO.	18°14'2.67"S
	47°50'26.40"O
PONTO 32 - RUA 1 COM RUA 4.	18°13'16.08"S
	47°49'45.68"O
PONTO 33 - CÂMARA MUNICIPAL DE OUIDOR.	18°13'56.48"S
	47°50'0.46"O
PONTO 34 - R. DONA GERMANA COM R. ANTÔNIO MANOEL DA SILVA.	18°13'58.98"S
	47°49'59.55"O
PONTO 35 - R. ANHANGUERA COM AV. CÂNDIDO RIBEIRO FRENTE TERMINAL RODOVIÁRIO.	18°14'0.00"S
	47°50'8.51"O
PONTO 36 - R. JOAQUIM DA SILVA FUNDO TERMINAL RODOVIÁRIO.	18°13'57.12"S
	47°50'8.84"O
PONTO 37 - FUNDO PREFEITURA RUA ELIZEU DA SILVA COM MANOEL DE SENA.	18°13'47.23"S
	47°50'11.78"O
PONTO 38 - R. PEDRO PEREIRA DA SILVA COM R. ANHANGUERA.	18°13'54.66"S
	47°50'18.95"O
PONTO 39 - R. NÉGO ALFREDO COM R. ELIZEU DA SILVA.	18°14'4.96"S
	47°50'22.42"O
PONTO 40 - PAULINHO PINTO DE MELO COM R. MARIA MESQUITA.	18°13'34.86"S
	47°49'59.30"O
PONTO 41 - ESTR. PARAÍSO COM AV. IRAPUAN COSTA JÚNIOR.	18°13'23.16"S
	47°49'54.92"O
PONTO 42 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	18°14'2.20"S
	47°50'18.19"O
PONTO 43 - GARAGEM PREFEITURA.	18°14'2.72"S
	47°50'16.82"O
PONTO 44 - CENTRO ADMINISTRATIVO.	18°14'4.37"S
	47°50'15.76"O
PONTO 45 - ESCOLA DÁCIO DE AMORIM.	18°13'58.45
	47°50'16.89"O
PONTO 46 - SECRETARIA DE ESPORTES.	18°13'52.09"S
	47°50'6.74"O
PONTO 47 - ESTÁDIO LUIZ BENEDITO.	18°13'53.78"S
	47°50'5.08"O
PONTO 48 - CLUBE MUNICIPAL.	18°13'51.37"S
	47°50'8.12"O
PONTO 49 - HOSPITAL.	18°13'47.48"S
	47°50'3.33"O
PONTO 50 - FARMÁCIA DO HOSPITAL.	18°13'48.74"S
	47°50'1.56"O
PONTO 51 - SECRETARIA DE SAÚDE.	18°13'39.77"S
	47°50'5.28"O
PONTO 52 - PREFEITURA.	18°13'45.80"S
	47°50'9.12"O
PONTO 53 - VIGILÂNCIA SANITÁRIA.	18°13'51.55"S
	47°50'11.30"O
PONTO 54 - ESCOLA EDIENE.	18°13'40.14"S



PONTO 55 - CMEI FRANCISCO.	47°50'1.55"O
	18°13'27.77"S
	47°49'50.61"O
PONTO 56 - UBS JOSE ELISEU.	18°13'25.33"S
	47°49'50.37"O
PONTO 57 - CENTRO DE REABILITAÇÃO.	18°13'54.50"S
	47°50'8.00"O
PONTO 58 - QUADRA.	18°13'53.72"S
	47°50'9.56"O
PONTO 59 - UBS NELIO.	18°14'3.70"S
	47°50'14.90"O
PONTO 60 - LAR DO IDOSO.	18°13'56.68"S
	47°50'3.61"O
PONTO 61 - PRAÇA NOVA.	18°13'57.61"S
	47°50'12.48"O
PONTO 62 - PRAÇA NOVA.	18°13'58.99"S
	47°50'13.24"O
PONTO 63 - PRAÇA NOVA.	18°13'56.50"S
	47°50'14.18"O
PONTO 64 -PRAÇA NOVA.	18°13'57.98"S
	47°50'14.99"O

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	ESTIMATIVA GERAL
1	CAIXA HERMETICA COM MATERIAL ELETRICO	64
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	88
3	NOBREAK 600VA	88
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	60
4	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	50
5	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	400
5	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM OPTICO E INTELIGENCIA	40
6	SERVIDOR DE PROCESSAMENTO COM DISCOS	6
7	RACK 24U INDOR COM BANDEIJAS E REGUA E PORCA GAIOLA	3
8	POSTE CONCRETO 9M	64
9	NOBREAK 5KVA COM BANCO DE BATERIAS	3
10	DISCO PARA MONITORAMENTO 20 TB	64
11	ESTACAO DE MONITORAMENTO DE IMAGENS	6
12	CONSOLE TECNICO PARA OPERAÇÃO COM PAINEL E CADEIRA	3
13	LICENCA PARA MONITORAMENTO LPR E FACIAL	330
14	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 64 CANAIS COM INTELIGENCIA	6
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS	16
16	MIKROTIK PARA GERENCIAR AS REDES	3
17	LED WALL 2.0 PIXEL METRO QUADRADO	60
18	PROCESSADORA H2 COM INPUT E OUTPUT	3
19	ENCODER E DECODER	3
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	19

PONTO	CENTRAL DE MONITORAMENTO PREFEITURA
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	CONSOLE TECNICO PARA OPERAÇÃO COM PAINEL E CADEIRA
22	DISCO PARA MONITORAMENTO 20 TB
1	ENCODER E DECODER
2	ESTACAO DE MONITORAMENTO DE IMAGENS
20	LED WALL 2.0 PIXEL METRO QUADRADO
110	LICENCA PARA MONITORAMENTO LPR E FACIAL.



1	MIKROTIK PARA GERENCIAR AS REDES
1	NOBREAK 5KVA COM BANCO DE BATERIAS
1	PROCESSADORA H2 COM INPUT E OUTPUT
1	RACK 24U INDR COM BANDEIJAS E REGUA E PORCA GAIOLA
2	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 64 CANAIS COM INTELIGENCIA
<b>PONTO</b>	
<b>QUANTIDADE</b>	
<b>DESCRIÇÃO</b>	
1	CONSOLE TECNICO PARA OPERAÇÃO COM PAINEL E CADEIRA
22	DISCO PARA MONITORAMENTO 20 TB
1	ENCODER E DECODER
2	ESTACAO DE MONITORAMENTO DE IMAGENS
20	LED WALL 2.0 PIXEL METRO QUADRADO
110	LICENCA PARA MONITORAMENTO LPR E FACIAL
1	MIKROTIK PARA GERENCIAR AS REDES
1	NOBREAK 5KVA COM BANCO DE BATERIAS
1	PROCESSADORA H2 COM INPUT E OUTPUT
1	RACK 24U INDR COM BANDEIJAS E REGUA E PORCA GAIOLA
2	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 64 CANAIS COM INTELIGENCIA
<b>PONTO</b>	
<b>QUANTIDADE</b>	
<b>DESCRIÇÃO</b>	
1	CONSOLE TECNICO PARA OPERAÇÃO COM PAINEL E CADEIRA
22	DISCO PARA MONITORAMENTO 20 TB
1	ENCODER E DECODER
2	ESTACAO DE MONITORAMENTO DE IMAGENS
20	LED WALL 2.0 PIXEL METRO QUADRADO
110	LICENCA PARA MONITORAMENTO LPR E FACIAL
1	MIKROTIK PARA GERENCIAR AS REDES
1	NOBREAK 5KVA COM BANCO DE BATERIAS
1	PROCESSADORA H2 COM INPUT E OUTPUT
1	RACK 24U INDR COM BANDEIJAS E REGUA E PORCA GAIOLA
2	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 64 CANAIS COM INTELIGENCIA
<b>SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</b>	
<b>DESCRIÇÃO</b>	
<b>ITEM</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDR 5U COM MATERIAL ELETRICO
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP
3	NOBREAK 600VA
5	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS
<b>GARAGEM DA PREFEITURA</b>	
<b>DESCRIÇÃO</b>	
<b>ITEM</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDR 5U COM MATERIAL ELETRICO
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP
3	NOBREAK 600VA
5	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS
<b>ESCOLA DACIO DE AMORIM</b>	
<b>DESCRIÇÃO</b>	
<b>ITEM</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDR 5U COM MATERIAL ELETRICO
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP
3	NOBREAK 600VA
5	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS
<b>SECRETARIA DE ESPORTES</b>	
<b>DESCRIÇÃO</b>	
<b>ITEM</b>	<b>QTD.</b>



20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CAMERA IP BULLET COM VISAO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVACAO 16 CANAIS	1
<b>ESTADIO LUIZ BENEDITO</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	2
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	16
15	SERVIDOR DE GRAVACAO 16 CANAIS	1
<b>CLUBE MUNICIPAL</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CAMERA IP BULLET COM VISAO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVACAO 16 CANAIS	1
<b>HOSPITAL MUNICIPAL</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	2
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	16
15	SERVIDOR DE GRAVACAO 16 CANAIS	1
<b>FARMACIA DO HOSPITAL</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CAMERA IP BULLET COM VISAO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVACAO 16 CANAIS	1
<b>SECRETARIA DE SAUDE</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVACAO 16 CANAIS	1
<b>PREFEITURA</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVACAO 16 CANAIS	1
<b>VIGILANCIA SANITARIA</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1



5	CAMERA IP BULLET COM VISAO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS	1
<b>ESCOLA EDIENE</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA IP BULLET COM VISAO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS	1
<b>CEMEL FRANCISCO</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	2
3	NOBREAK 600VA	1
5	CAMERA IP BULLET COM VISAO NIGHT COLOR 4.0 MP	10
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS	1
<b>UBS JOSE ELISEU</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA IP BULLET COM VISAO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS	1
<b>CENTRO DE REABILITAÇÃO</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CAMERA IP BULLET COM VISAO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS	1
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA IP BULLET COM VISAO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS	1
<b>QUADRA DE ESPORTES</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	2
3	NOBREAK 600VA	1
5	CAMERA IP BULLET COM VISAO NIGHT COLOR 4.0 MP	12
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS	1
<b>UBS NELIO</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELETRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA IP BULLET COM VISAO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS	1
<b>LAR DOS IDOSOS</b>		



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
20	RACK INDOR 5U COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	8
15	SERVIDOR DE GRAVAÇÃO 16 CANAIS	1

PONTO 1		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 2		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	2
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 3		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	2
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 4		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	2
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 5		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	2
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 6		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTICH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	3
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 7		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.



1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	2
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 8</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	2
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 9</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	4
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 10</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	4
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 11</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	4
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 12</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 13</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1



PONTO 14		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	3
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 15		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	4
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	1
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 16		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 17		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 18		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 19		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
PONTO 20		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1



3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 21</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 22</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 23</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 24</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 25</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	3
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	2
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 26</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1



3	NOBREAK 600VA	1
5	CAMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CAMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM OPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 27</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMETICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
6	CAMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CAMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM OPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 28</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMETICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
6	CAMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CAMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM OPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 29</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMETICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CAMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM OPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 30</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMETICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CAMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 31</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMETICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CAMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM OPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 32</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMETICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CAMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 33</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>



1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 34</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 35</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 36</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 37</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 38</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 39</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1



2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CAMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM OPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 40</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CAMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM OPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 41</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 42</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 43</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 44</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 45</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CAMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM OPTICO E INTELIGENCIA	1



8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 46</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 47</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	2
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	2
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 48</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	2
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	2
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 49</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	2
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 50</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	2
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 51</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 52</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>



1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	2
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 53</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 54</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 55</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 56</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 57</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWITCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 58</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1



2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	2
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 59</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 60</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	1
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	4
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 61</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	4
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	2
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 62</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
5	CÂMERA 4.0 COM RECONHECIMENTO FACIAL	4
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	2
7	CÂMERA IP SPEED DOME 32X ZOOM ÓPTICO E INTELIGENCIA	1
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 63 PM</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1
4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	2
6	CÂMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	2
8	POSTE CONCRETO 9M	1
<b>PONTO 64</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>
1	CAIXA HERMÉTICA COM MATERIAL ELÉTRICO	1
2	SWTCH GIGA 8 PORTAS POE SFP	1
3	NOBREAK 600VA	1



4	CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	2
6	CAMERA IP BULLET COM VISÃO NIGHT COLOR 4.0 MP	2
8	POSTE CONCRETO 9M	1

Ouidor, 24 de novembro de 2025.

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