

































# PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Descrição e especificação do Objeto

### PROPOSTA COMERCIAL

À Prefeitura Municipal de Olímpio Noronha - MG

A/C: Pregoeira Oficial

EMPRESA: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_

TELEFONE: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Nome do responsável em assinar o contrato: \_\_\_\_\_

Validade da Proposta: \_\_\_ dias. (não inferior a 60 (sessenta) dias).

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRSTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS VIA GPRS, E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS SISTEMAS DE ALARMES PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA DE OLIMPIO NORONHA EM REGIME DE COMODATO SEM CUSTO DE IMPLANTAÇÃO.

### LOTE ÚNICO

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRSTAÇÃO DE SERVIÇO DE SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS VIA GPRS, E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS SISTEMAS DE ALARMES PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA DE OLIMPIO NORONHA EM REGIME DE COMODATO SEM CUSTO DE IMPLANTAÇÃO.				
item	Descrição	Unidade	quant.	Valor mensal	Valor total estimado
1	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7ª, 01- SIRENE DE ALTA, 01- TECLADO DE SENHA , 01- MODULO GPRS DE COMUNICACAO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA, 09- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$ 178,33	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

2	ALMOXARIFADO (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA, PLACA ,CAIXA METALICA, TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7ª, 02- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA, 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA, 06- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$	178,33
3	PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA, PLACA ,CAIXA METALICA, TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7ª, 02- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA, 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA, 08- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$	178,33
4	QUARTEL POLICIA MILITAR (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA ,PLACA ,CAIXA METALICA, TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A 01- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA 06-SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$	178,33
5	ESCOLA M VIRGILIO ALVES (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA ,PLACA ,CAIXA METALICA, TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A 02- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA 13- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$	178,33





**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

6	UNIDADE BASICA DE SAUDE (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA ,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A 02- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA 19- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$ 178,33	
7	UNIDADE BASICA DE SAUDE PARTE DE CIMA ADMINISTRATIVO (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA ,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A 01- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA 08- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$ 178,33	
8	GARAGEM DA PREFITURA (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A 01- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA 02- SENSORES DE INFRAVERMELHO PET 30 Kg 04- SENSOR ATIVO DUPLO 60 METROS	unidade	12 meses	R\$ 178,33	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

9	FARMACIA POPULAR (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA ,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A 01- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA 06- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$	178,33
10	MONITORAMENTO COM CÂMERA COM ARMAZENAMENTO <b>PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE</b> 04- Câmeras IP Sensor de imagem 1/4” 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone -	unidade	12 meses	R\$	350,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

	software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec 04 - Fonte 12VDC/PoE (802 3af) 04- CAIXA S GRANDE DE PROTEÇÃO PARA CÂMERA 02 - Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA <b>01 poste para fixação da câmera 4" 6m</b>				
11	MONITORAMENTO COM CÂMERA COM ARMAZENAMENTO <b>BAIRRO DOS CAMPOS</b> 02- Câmeras IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone -	unidade	12 meses	R\$	246,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

	software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec 02- CAIXAS GRANDE DE PROTEÇÃO PARA CÂMERA 02 - Fonte 12VDC/PoE (802 3af) 02 - Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA <b>02 poste para fixação da câmera 4" 6m</b>				
12	MONITORAMENTO COM CÂMERA (SISTEMA INDEPENDENTE) COM ARMAZENAMENTO <b>PRÉDIO DA PREFEITURA</b> ONDE SERÃO MONITORADAS TODAS AS CÂMERAS INSTALADAS NO MUNICÍPIO. 1 - TV led 32 polegadas 01 - Mesa operadora para speed 01 - NVD OU NVR 32 canais HD com HD 4 tera Grava até 32 câmeras IP em Full HD a 30 fps » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet » 16 entradas de alarme » Edição de áudio e vídeo 01 - Rack de madeira 01 - Nobreak UPS profissional 1500 VA full 5000 metros de cabo UTP – CAT 5 OU SUPERIOR  <b>QUARTEL DA POLÍCIA MILITAR</b> 01 – câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação	unidade	12 meses	R\$	2.745,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec

**01 – CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA A CÂMERA**  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
01 – Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

(máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA CÂMERA  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA  
**01 poste para fixação da câmera 4" 6m**

**ENTRADA PRINCIPAL DA PREFEITURA**

01 – Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone -



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA CÂMERA  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA  
**01 poste para fixação da câmera 4" 6m**

**PRAÇA DE EVENTOS**

01-Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS  
Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA A CÂMERA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA

**GARAGEM DE OBRAS**

1- Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS  
Obturador eletrônico Automático  
Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA A CÂMERA  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA  
**01 poste para fixação da câmera 4" 6m**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**POLI ESPORTIVO**

1- Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS  
Obturador eletrônico Automático  
Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA A CÂMERA  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA  
**01 poste para fixação da câmera 4" 6m**

**PISCINA**

1- Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS  
Obturador eletrônico Automático



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido  
(IR desligado) 0,01 lux: preto &  
branco (IR desligado) 0 lux: preto &  
branco (IR ligado) Relação sinal-ruído  
> 50 dB Controle de ganho  
Automático/Manual Balanço do  
branco Automático/Manual  
Compensação de luz de fundo  
BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite  
Automático/Cor/Preto & Branco  
Modos de vídeo Auto  
(ICR)/Colorido/Preto & Branco  
Detecção de vídeo Até 4 regiões de  
detecção com Resolução de 1 MP  
Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente  
com alcance de 20 metros Instalação  
interna ou externa, Interface RJ45  
(10/100 Base-T) Protocolos e serviços  
suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6,  
DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS,  
HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS,  
UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast,  
QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços  
DDNS No-IP®, DynDNS® Operação  
remota Monitoramento, configuração  
total do sistema, informações sobre  
registros da câmera, atualização de  
firmware Configuração de nível de  
acesso Acesso a múltiplos usuários  
(máximo 20) com proteção por senha  
Navegador Internet Explorer®,  
Google® Chrome\* e Mozilla Firefox®  
Smartphone iPhone®, iPad®,  
Android®, Windows® Phone -  
software iSIC Intelbras Aplicações e  
monitoramento Intelbras SIM,  
Intelbras IP Utility, Genetec  
01- CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA A  
CÂMERA  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA

**ESCOLA VIRGÍLIO ALVES**  
1-Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1  
megapixel Progressive CMOS  
Obturador eletrônico Automático  
Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido  
(IR desligado) 0,01 lux: preto &  
branco (IR desligado) 0 lux: preto &  
branco (IR ligado) Relação sinal-ruído  
> 50 dB Controle de ganho



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual  
Compensação de luz de fundo  
BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite  
Automático/Cor/Preto & Branco  
Modos de vídeo Auto  
(ICR)/Colorido/Preto & Branco  
Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP  
Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, , Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA A CÂMERA  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA

**RODOVIÁRIA**

1- Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS  
Obturador eletrônico Automático  
Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual  
Compensação de luz de fundo  
BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite  
Automático/Cor/Preto & Branco



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<p>Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto &amp; Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, , Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec 01- CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA A CÂMERA 01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af) 01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA</p> <p><b>POSTO DE SAÚDE</b> 1-Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto &amp; branco (IR desligado) 0 lux: preto &amp; branco (IR ligado) Relação sinal-ruído &gt; 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto &amp; Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto &amp; Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação</p>				
---	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

interna ou externa, , Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA A CÂMERA  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA  
**01 poste para fixação da câmera 4" 6m**

**PRAÇA AO LADO BANCO DO BRASIL**

1-Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS  
Obturador eletrônico Automático  
Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, , Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA A CÂMERA  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA

**CEMITÉRIO**

1-Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS  
Obturador eletrônico Automático  
Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, , Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- CAIXA GRANDE DE PROTEÇÃO PARA A CÂMERA  
Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA  
**01 poste para fixação da câmera 4" 6m**

**PRAÇA DA PAROQUIA SÃO SEBASTIÃO COM DUAS CÂMERAS**

01 - Câmera SPEED DOMES IP, » Zoom óptico 12x, Zoom digital 16x, Suporte a PoE+, Entradas/saídas de alarme: 2/1, IP66, IK10, ONVIF perfil S, Sensor de imagem 1/2,8" Exmor CMOS Pixels efetivos (H x V) 1944 (H) x 1092 (V), 2 megapixels Sistema de escaneamento progressivo Velocidade do obturador 1/1 s a 1/30.000 s Sensibilidade Colorido: 0,05 lux / f/1.6 – Preto e branco: 0,005 lux / f/1.6 Relação sinal-ruído > 50 dB

01 - Câmera Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Conector de rede



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

	RJ45 (10/100Base-T) Protocolos IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP / IP, UDP, UPnP, ICMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, PPOE, DDNS, FTP, SIP, Filtro de IP, QoS, Bonjour 01 - Fonte 12VDC/PoE (802 3af) 01 - Caixa 20 x 20 externa 01 - Suporte alongador 1 metro <b>01 poste para fixação da câmera 4" 6m</b>				
<b>VALOR MÉDIO TOTAL DO LOTE</b>					

de entrega: conforme edital.

Local de entrega: Almoxarifado da Prefeitura

Entrega em dias úteis no horário de 9h às 11h e de 13h as 14:30h.

Condições de pagamento: conforme edital

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do representante legal  
(carimbo da empresa)





**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**ANEXO II**

**DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**RAZÃO SOCIAL / NOME:** \_\_\_\_\_

**CNPJ:** \_\_\_\_\_

**Ref.: PREGÃO PRESENCIAL N° \_\_\_\_/2017**

**PROCESSO N.º \_\_\_\_/2017**

Pela presente declaramos para efeito do cumprimento ao estabelecido no Inciso VII do artigo 4º da Lei Federal nº. 10.520 de 17/07/02, sob as penalidades cabíveis, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação exigidos no Edital.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do representante legal  
(carimbo da empresa)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**ANEXO III**

**PROCURAÇÃO PARA CREDENCIAMENTO**

Pelo presente instrumento particular de procuração, a (razão social da empresa), com sede (endereço completo) inscrita no CNPJ/ MF sob o nº (nº do CNPJ), nomeia e constitui seu bastante procurador (a) o(a) Sr. (a) (nome do representante) portador (a) da cédula de identidade (nº RG), e CPF (nº CPF), a quem confere amplos poderes para representar perante o Município de Olímpio Noronha na Sessão de Pregão Presencial nº \_\_\_\_/2017, o qual está autorizado a requerer vistas de documentos e propostas, manifestar-se em nome da empresa, formular lances verbais, negociar a redução de preços, desistir e interpor recursos, rubricar documentos e assinar atas, prestar todos os esclarecimentos solicitados pela pregoeira (A), enfim, praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome da outorgante.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

---

Nome e assinatura do representante legal  
(carimbo da empresa)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**ANEXO IV**

**DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR**

**RAZÃO SOCIAL / NOME:** \_\_\_\_\_

**CNPJ:** \_\_\_\_\_

**Ref.: PREGÃO PRESENCIAL N° \_\_\_\_/2017**

**PROCESSO N.º \_\_\_\_/2017**

DECLARAMOS, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: ( ) emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do representante legal  
(carimbo da empresa)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**ANEXO V**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**

**RAZÃO SOCIAL / NOME:** \_\_\_\_\_

**CNPJ:** \_\_\_\_\_

**Ref.: PREGÃO PRESENCIAL N° \_\_\_\_/2017**

**PROCESSO N.º \_\_\_\_/2017**

DECLARAMOS, a inexistência de fato impeditivo quanto à habilitação para participar neste Pregão, bem como estamos cientes de que devemos declará-los quando ocorridos durante o certame.

Por ser verdade, firmamos a presente sob as penas da Lei.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do representante legal  
(carimbo da empresa)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**ANEXO VIII**

**MINUTA DO CONTRATO N.º \_\_\_\_\_/2017**

Gestor do Contrato \_\_\_\_\_

Dotação Orçamentária: \_\_\_\_\_

Fonte de Recurso: \_\_\_\_\_

Processo Licitatório N.º \_\_\_\_\_/2017

Pregão Presencial N.º \_\_\_\_\_/2017

**CONTRATANTE**

**O MUNICÍPIO DE OLÍMPIO NORONHA**, pessoa jurídica de direito público interno, CNPJ: \_\_\_\_\_, localizada à \_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, Olímpio Noronha, neste instrumento representado pelo Prefeito Municipal, \_\_\_\_\_, portador da carteira de Identidade n.º: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, residente e domiciliado à \_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, Olímpio Noronha, CEP 35.536-000, doravante denominado **CONTRATANTE**.

**CONTRATADO (A)**

\_\_\_\_\_, CNPJ n.º \_\_\_\_\_, localizada \_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, neste instrumento representado por seu Representante Legal, Senhor \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_ e RG doravante denominado **CONTRATADO (A)**, celebram o presente contrato para aquisição de materiais odontológicos a serem utilizados nos consultórios desta prefeitura municipal mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - PRESSUPOSTOS JURÍDICO-ADMINISTRATIVOS**

1.1. O presente Contrato decorre de procedimento licitatório, modalidade Pregão Presencial n.º \_\_\_\_\_ do dia \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2017, homologado em \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2017, regido pelo disposto na Lei n.º 10.520 de 17/07/2002, com aplicação subsidiária da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

2.1. O presente Contrato tem como objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRSTAÇÃO DE SERVIÇO DE SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS VIA GPRS, E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS SISTEMAS DE ALARMES PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA DE OLIMPIO NORONHA EM REGIME DE COMODATO SEM CUSTO DE IMPLANTAÇÃO**, conforme características, especificações e quantidades constantes do **ANEXO I** do Pregão n.º \_\_\_\_\_/2017, e da Proposta da Contratada.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA

### ESTADO DE MINAS GERAIS

#### CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

3.1. O presente Contrato tem o seu valor total de \_\_\_\_\_ com os seguintes valores:

*(relacionar os itens com valores unitários e totais gerais).*

#### CLÁUSULA QUARTA – EXECUÇÃO E PAGAMENTO

4.1 – A aquisição de produtos licitados deve ser fornecida nos quantitativos e marcas determinados na NAF, compatível com a proposta de preços, entregue no almoxarifado desta prefeitura, situado à Rua 1º de Março, Nº 450 – Centro em Olímpio Noronha.

4.1.1- Prazo de execução de serviço: Após o recebimento NAF, e terá um prazo máximo de até 45 (quarenta e cinco) dias para efetuar a Prestação de serviços solicitada, ou seja, o fornecimento e instalação dos equipamentos conforme previsto no termo de referência.

4.2 - O pagamento da compra realizada será efetuado em até 30 dias subsequentes a entrega da Nota Fiscal, sempre de acordo com a ordem cronológica de sua exigibilidade, observadas as demais exigências a seguir indicadas.

4.2.1 - Em caso de irregularidade(s) na(s) nota(s) fiscal (is) / fatura(s), o prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondentes(s) regularização (ões).

4.2.2 - Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente no órgão licitante, o pagamento deverá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente.

4.2.3 – Para receber seus créditos o contratado deverá comprovar a regularidade fiscal e tributária que lhe foram exigidas quando da habilitação.

4.2.4 – A Administração da Prefeitura Municipal de Olímpio Noronha reserva o direito de reter o pagamento de faturas para satisfação de penalidades pecuniárias aplicadas ao fornecedor e para ressarcir danos a terceiros.

4.2.5 – Nenhum outro pagamento será devido pela **Contratante à Contratada**, seja a que título for, nem direta, nem indiretamente, sendo certo que a **Contratada** é a única responsável pelo cumprimento de todas as obrigações legais e regulamentares que se produzirem na execução deste contrato.

#### CLÁUSULA QUINTA - OBRIGAÇÕES DAS PARTES

5.1. São obrigações da (o) Contratada (o):

5.1.1 - Por ocasião das manutenções corretivas a empresa terá um prazo de até 2 (dois) dias úteis para efetuar os reparos que se fizerem necessários. Durante a vigência do contrato.

5.1.2 - Responsabilizar-se-á por todas as despesas e encargos de qualquer natureza com pessoal de sua contratação necessário à execução do objeto contratual, inclusive encargos relativos à legislação trabalhista e quaisquer outros decorrentes dos serviços constantes do presente contrato.

5.1.3 - Assumirá inteira responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer danos e prejuízos materiais ou pessoais causados pela contratada, seus empregados ou prepostos, ao contratante ou a terceiros.

5.1.4 - O reconhecimento dos direitos do CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei 8.666/93.

5.1.5 - Manter durante todo o período de vigência do contrato as mesmas condições exigidas para habilitação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**5.2 – Serão de responsabilidade da CONTRATANTE:**

**5.2.1** - Efetuar os pagamentos na forma deste contrato e do edital.

**5.2.2** - Modificar unilateralmente o presente contrato para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do CONTRATADO;

**5.2.3** - Rescindir unilateralmente o presente contrato nos casos especificados no inciso I do art. 79 da Lei 8.666/93.

**5.2.4** - Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;

**5.2.5** - Acompanhar e fiscalizar todas as atividades da contratada pertinentes ao objeto a ser celebrado.

**CLÁUSULA SEXTA – VIGÊNCIA**

**6.1-** O Contrato a ser celebrado terá a duração até o dia ...../...../....., contados da data de sua assinatura.

**6.2-** Para atender a seus interesses, o Município de Olímpio Noronha reserve o direito de alterar os quantitativos, sem que isto implique alterações dos preços unitários ofertados obedecidos aos limites no art. 65, § da L 8.666/93.ei Federal

**CLÁUSULA SÉTIMA - ALTERAÇÕES**

**7.1** - Para atender a seus interesses, o Município de Olímpio Noronha reserva-se o direito de alterar os quantitativos, sem que isto implique alteração dos preços unitários ofertados obedecidos aos limites estabelecidos no art. 65, § 1º da Lei Federal 8.666/93.

**CLÁUSULA OITAVA - PENALIDADES**

**8.1-** Pelo descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas, o CONTRATANTE poderá aplicar ao CONTRATADO, sanções previstas no Artigo 87 da Lei 8.666/93, sem prejuízo da responsabilidade civil ou penal cabíveis e poderá acarretar as seguintes sanções:

a. Advertência

b. Multa compensatória no percentual de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato, pela recusa em assiná-lo, o prazo máximo de 02 (dois) dias após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93;

c. Multa de mora no percentual correspondente a 0,5% (meio por cento) calculada sobre o valor total estimado do contrato, por dia de inadimplência, até o limite de 02 (dois) dias úteis, na entrega total do objeto deste, caracterizando a inexecução parcial;

d. Multa compensatória no percentual de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato pela inadimplência além do prazo de 02 (dois) dias úteis, caracterizando a inexecução parcial do mesmo.

e. Suspensão do direito de contratar e participar de licitação com a Administração Municipal de Olímpio Noronha - MG pelo período de até 05 (cinco) anos.

**8.2.** A aplicação das sanções previstas neste contrato não exclui a possibilidade da aplicação de outras, previstas na Lei Federal nº 10.520/02 e na Lei Federal nº 8.666/93, inclusive a responsabilidade da contratada por eventuais perdas e danos causados à Administração.

**8.3.** A multa deverá ser recolhida na Prefeitura Municipal de Olímpio Noronha no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos contados da data de recebimento da notificação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

8.4. O valor da multa poderá ser descontado na nota fiscal ou crédito existente.

8.5. As sanções aqui previstas são independentes entre si podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

8.6. Em qualquer hipótese e aplicação de sanções será assegurado ao CONTRATADO o contraditório e a ampla defesa.

**CLÁUSULA NONA - RESCISÃO CONTRATUAL**

9.1. O presente contrato poderá ser rescindido na forma do disposto nos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93, sem prejuízo às sanções aplicáveis.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DO ORÇAMENTO**

10.1. As despesas decorrentes do presente contrato correrão no presente exercício à conta da seguinte dotação orçamentária e fonte de recurso:

**ADMINISTRAÇÃO: 02.03.01.04.122.9002.2010.3.3.90.39.00 FICHA 71 FONTE 100**

**SAÚDE: 02.04.01.10.301.9013.2014.3.3.90.39.00 FICHA 102 FONTE 102**

**EDUCAÇÃO: 02.05.01.12.361.9005.2023.3.3.90.39.00 FICHA 148 FONTE 101/147**

**OBRAS: 02.05.01.15.452.9002.2029.3.3.90.39.00 FICHA 217 FONTE 100**

**EDUCAÇÃO DESPORTO: 02.05.01.27.812.9009.2028.3.3.90.39.00 FICHA 187 FONTE: 100**

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO REAJUSTE**

11.1 - Os preços serão fixos e irrevogáveis durante o período de 60 (sessenta dias, correspondente a validade da proposta.

11.2 - Ocorrendo desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, em face dos aumentos de custo que não possam, por vedação legal, ser refletidos através de reajuste ou revisão de preços básicos, as partes, de comum acordo, com base no artigo 65, II “d”, da Lei de Licitações, buscarão uma solução para a questão. Durante as negociações, o licitante contratado em hipótese alguma poderá paralisar a entrega dos produtos.

11.3- Vista a possibilidade de prorrogação do contrato o preço global estimado poderá se reajustado. O índice utilizado será o INPC/FIPE (Índice Nacional de preços ao Consumidor)

**DÉCIMA SEGUNDA - PUBLICAÇÃO**

12.1. A eficácia do presente instrumento está vinculada à publicação do extrato na Imprensa Oficial do Município, sendo esta de responsabilidade do contratante.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei 8.666/93, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

13.2. O contrato vincula-se as suas próprias cláusulas, ao Edital, às normas e princípios de Direito Público, as regras da Lei 10.520/02 e 8.666/93, aplicando-se subsidiariamente as normas de Direito Civil.

13.3. O regime jurídico deste contrato é instituído pela Lei 10.520/02 e 8.666/93 e pelo Decreto Federal 3.931, de 19 de setembro de 2001.

13.4. Fica eleito o FORO da Comarca de Lambari/ MG, para dirimir quaisquer dúvidas quanto à execução do presente Contrato.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**13.5.** E, por estarem justas, as partes firmam a presente em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

Olímpio Noronha, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.,

---

**MUNICÍPIO DE OLÍMPIO NORONHA**

CNPJ: xxxxxxxxxxxxxxxx

Repres. Legal: Prefeito Municipal - xxxxxxxxxxxxxxxx

CPF: xxxxxxxxxxxxxxxx

**CONTRATANTE**

---

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

CNPJ nº xxxxxxxxxxxxxxxx

Repres. Legal: xxxxxxxxxxxxxxxx

CPF: xxxxxxxxxxxxxxxx

**CONTRATADO (A)**

**TESTEMUNHAS:**

1) \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**ANEXO VIII**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRSTAÇÃO DE SERVIÇO DE SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS VIA GPRS, E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS SISTEMAS DE ALARMES PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA DE OLIMPIO NORONHA EM REGIME DE COMODATO SEM CUSTO DE IMPLANTAÇÃO.				
item	Descrição	Unidade	quant.	Valor mensal	Valor total estimado
1	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7ª, 01- SIRENE DE ALTA, 01-TECLADO DE SENHA , 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA, 09- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$ 178,33	R\$ 2.139,96
2	ALMOXARIFADO (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7ª, 02- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA, 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA, 06- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$ 178,33	R\$ 2.139,96
3	PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7ª,02- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA, 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA, 08- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$ 178,33	R\$ 2.139,96



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

4	QUARTEL POLICIA MILITAR (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA ,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A 01- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA 06-SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$ 178,33	R\$ 2.139,96
5	ESCOLA M VIRGILIO ALVES (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA ,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A 02- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA 13- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$ 178,33	R\$ 2.139,96
6	UNIDADE BASICA DE SAUDE (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA ,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A 02- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA 19- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$ 178,33	R\$ 2.139,96
7	UNIDADE BASICA DE SAUDE PARTE DE CIMA ADMINISTRATIVO (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)  01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA ,PLACA ,CAIXA METALICA,TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A 01- SIRENE DE ALTA 01-TECLADO DE SENHA 01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA 08- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg	unidade	12 meses	R\$ 178,33	R\$ 2.139,96



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

8	<p>GARAGEM DA PREFEITURA (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)</p> <p>01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA, PLACA ,CAIXA METALICA, TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A</p> <p>01- SIRENE DE ALTA</p> <p>01-TECLADO DE SENHA</p> <p>01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA</p> <p>02- SENSORES DE INFRAVERMELHO PET 30 Kg</p> <p>04- SENSOR ATIVO DUPLO 60 METROS</p>	unidade	12 meses	R\$ 178,33	R\$ 2.139,96
9	<p>FARMACIA POPULAR (SISTEMA DE ALARME COM MONITORAMENTO 24 HORAS)</p> <p>01-CENTRAL DE ALARME COMPLETA ,PLACA ,CAIXA METALICA, TRANSFORMADOR 16V, BATERIA 12V 7A</p> <p>01- SIRENE DE ALTA</p> <p>01-TECLADO DE SENHA</p> <p>01- MODULO GPRS DE COMUNICAÇÃO COM CHIP DE TELEMETRIA DE DADOS DE 2 MEGA</p> <p>06- SENSOR DE INFRA VERMELHO PET 30 Kg</p>	unidade	12 meses	R\$ 178,33	R\$ 2.139,96
10	<p>MONITORAMENTO COM CÂMERA COM ARMAZENAMENTO <b>PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE</b></p> <p>04- Câmeras IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS</p> <p>Obturador eletrônico Automático</p> <p>Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s</p> <p>Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto &amp; branco (IR desligado) 0 lux: preto &amp; branco (IR ligado) Relação sinal-ruído &gt; 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual</p> <p>Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto &amp; Branco</p> <p>Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto &amp; Branco</p> <p>Deteccção de vídeo Até 4 regiões de deteccção com Resolução de 1 MP</p> <p>Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros</p> <p>Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS,</p>	unidade	12 meses	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

	UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec 04 - Fonte 12VDC/PoE (802 3af) 04- caixas grande de proteção para câmera 02 - Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA <b>01 poste para fixação da câmera 4" 6m</b>					
11	MONITORAMENTO COM CÂMERA COM ARMAZENAMENTO <b>BAIRRO DOS CAMPOS</b> 02- câmeras IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre	unidade	12 meses	R\$ 246,00	R\$ 2.959,92	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

	registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec 02- Caixas grande de proteção para câmera 02 - Fonte 12VDC/PoE (802 3af) 02 - Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA <b>02 poste para fixação da câmera 4" 6m</b>				
12	<p>MONITORAMENTO COM CÂMERA (SISTEMA INDEPENDENTE) COM ARMAZENAMENTO <b>PRÉDIO DA PREFEITURA</b> ONDE SERÃO MONITORADAS TODAS AS CÂMERAS INSTALADAS NO MUNICÍPIO.</p> <p>1-TV led 32 polegadas 01-Mesa operadora para speed 01 - NVD OU NVR 32 canais HD com HD 4 tera Grava até 32 câmeras IP em Full HD a 30 fps » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet » 16 entradas de alarme » Edição de áudio e vídeo 01 - Rack de madeira 01 - Nobreak UPS Professional 1500 VA full 5000 metros de cabo UTP – CAT 5 OU SUPERIOR</p> <p><b>QUARTEL DA POLÍCIA MILITAR</b> 01 – Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto &amp; branco (IR desligado) 0 lux: preto &amp; branco (IR ligado) Relação sinal-ruído &gt; 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto &amp; Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto &amp; Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45</p>	Unidade	12 meses	R\$ 2.745,00	R\$ 32.940,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

(10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec

01 – Caixa grande de proteção para a câmera

01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA

**PREFEITURA MUNICIPAL**

01 – Câmera IP Sensor de imagem 1/4” 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- Caixa grande de proteção para câmera  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA  
**01 poste para fixação da câmera 4" 6m**

**ENTRADA PRINCIPAL DA PREFEITURA**

01 – Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de





**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec 01- Caixa grande de proteção para câmera 01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af) 01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA **01 poste para fixação da câmera 4" 6m**

**PRAÇA DE EVENTOS**

01-Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone -



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- Caixa grande de proteção para a câmera  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA

**GARAGEM DE OBRAS**

1- Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- Caixa grande de proteção para a câmera  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**01 poste para fixação da câmera 4" 6m**

**POLI ESPORTIVO**

1- Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- Caixa grande de proteção para a câmera  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA  
**01 poste para fixação da câmera 4" 6m**

**PISCINA**

1- Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido  
(IR desligado) 0,01 lux: preto &  
branco (IR desligado) 0 lux: preto &  
branco (IR ligado) Relação sinal-ruído  
> 50 dB Controle de ganho  
Automático/Manual Balanço do  
branco Automático/Manual  
Compensação de luz de fundo  
BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite  
Automático/Cor/Preto & Branco  
Modos de vídeo Auto  
(ICR)/Colorido/Preto & Branco  
Detecção de vídeo Até 4 regiões de  
detecção com Resolução de 1 MP  
Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente  
com alcance de 20 metros Instalação  
interna ou externa, Interface RJ45  
(10/100 Base-T) Protocolos e serviços  
suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6,  
DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS,  
HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS,  
UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast,  
QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços  
DDNS No-IP®, DynDNS® Operação  
remota Monitoramento, configuração  
total do sistema, informações sobre  
registros da câmera, atualização de  
firmware Configuração de nível de  
acesso Acesso a múltiplos usuários  
(máximo 20) com proteção por senha  
Navegador Internet Explorer®,  
Google® Chrome\* e Mozilla Firefox®  
Smartphone iPhone®, iPad®,  
Android®, Windows® Phone -  
software iSIC Intelbras Aplicações e  
monitoramento Intelbras SIM,  
Intelbras IP Utility, Genetec  
01- Caixa grande de proteção para a câmera  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA

**ESCOLA VIRGÍLIO ALVES**

1-Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1  
megapixel Progressive CMOS  
Obturador eletrônico Automático  
Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido  
(IR desligado) 0,01 lux: preto &  
branco (IR desligado) 0 lux: preto &  
branco (IR ligado) Relação sinal-ruído  
> 50 dB Controle de ganho  
Automático/Manual Balanço do



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

branco Automático/Manual  
Compensação de luz de fundo  
BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite  
Automático/Cor/Preto & Branco  
Modos de vídeo Auto  
(ICR)/Colorido/Preto & Branco  
Detecção de vídeo Até 4 regiões de  
detecção com Resolução de 1 MP  
Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente  
com alcance de 20 metros Instalação  
interna ou externa, , Interface RJ45  
(10/100 Base-T) Protocolos e serviços  
suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6,  
DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS,  
HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS,  
UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast,  
QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços  
DDNS No-IP®, DynDNS® Operação  
remota Monitoramento, configuração  
total do sistema, informações sobre  
registros da câmera, atualização de  
firmware Configuração de nível de  
acesso Acesso a múltiplos usuários  
(máximo 20) com proteção por senha  
Navegador Internet Explorer®,  
Google® Chrome\* e Mozilla Firefox®  
Smartphone iPhone®, iPad®,  
Android®, Windows® Phone -  
software iSIC Intelbras Aplicações e  
monitoramento Intelbras SIM,  
Intelbras IP Utility, Genetec  
01- Caixa grande de proteção para a câmera  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA

**RODOVIÁRIA**

1- Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1  
megapixel Progressive CMOS  
Obturador eletrônico Automático  
Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido  
(IR desligado) 0,01 lux: preto &  
branco (IR desligado) 0 lux: preto &  
branco (IR ligado) Relação sinal-ruído  
> 50 dB Controle de ganho  
Automático/Manual Balanço do  
branco Automático/Manual  
Compensação de luz de fundo  
BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite  
Automático/Cor/Preto & Branco  
Modos de vídeo Auto  
(ICR)/Colorido/Preto & Branco



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, , Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec 01- Caixa grande de proteção para a câmera 01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af) 01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA

**POSTO DE SAÚDE**

1-Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, , Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec  
01- Caixa grande de proteção para a câmera  
01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA  
**01 poste para fixação da câmera 4" 6m**

**PRAÇA AO LADO BANCO DO BRASIL**

1-Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, , Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox® Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec 01- Caixa grande de proteção para a câmera 01- Fonte 12VDC/PoE (802 3af) 01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA

**CEMITÉRIO**

1-Câmera IP Sensor de imagem 1/4" 1 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção com Resolução de 1 MP Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente com alcance de 20 metros Instalação interna ou externa, , Interface RJ45 (10/100 Base-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif Serviços DDNS No-IP®, DynDNS® Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome\* e Mozilla Firefox®





**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Smartphone iPhone®, iPad®,  
Android®, Windows® Phone -  
software iSIC Intelbras Aplicações e  
monitoramento Intelbras SIM,  
Intelbras IP Utility, Genetec  
01- Caixa grande de proteção para a câmera  
Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01-Caixa passagem em PVC 6X9 COM TAMPA  
**01 poste para fixação da câmera 4" 6m**

**PRAÇA DA PAROQUIA SÃO SEBASTIÃO COM  
DUAS CÂMERAS**

01 - Câmera SPEED DOMES IP, » Zoom  
óptico 12x, Zoom digital 16x, Suporte  
a PoE+, Entradas/saídas de alarme:  
2/1, IP66, IK10, ONVIF perfil S,  
Sensor de imagem 1/2,8" Exmor  
CMOS Pixels efetivos (H x V) 1944 (H)  
x 1092 (V), 2 megapixels Sistema de  
escaneamento progressivo  
Velocidade do obturador 1/1 s a  
1/30.000 s Sensibilidade Colorido:  
0,05 lux / f/1.6 – Preto e branco:  
0,005 lux / f/1.6 Relação sinal-ruído >  
50 dB  
01 - Câmera Sensor de imagem 1/4" 1  
megapixel Progressive CMOS  
Obturador eletrônico Automático  
Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s  
Iluminação mínima 0,1 lux: colorido  
(IR desligado) 0,01 lux: preto &  
branco (IR desligado) 0 lux: preto &  
branco (IR ligado) Relação sinal-ruído  
> 50 dB Controle de ganho  
Automático/Manual Balanço do  
branco Automático/Manual  
Compensação de luz de fundo  
BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite  
Automático/Cor/Preto & Branco  
Modos de vídeo Auto  
(ICR)/Colorido/Preto & Branco  
Detecção de vídeo Até 4 regiões de  
detecção com Resolução de 1 MP  
Lente fixa de 3,6 mm IR inteligente  
com alcance de 20 metros Instalação  
interna ou externa, Conector de rede  
RJ45 (10/100Base-T) Protocolos IPv4  
/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP /  
IP, UDP, UPnP, ICMP, SNMP, RTSP,  
RTP, SMTP, NTP, DHCP, PPOE, DDNS,  
FTP, SIP, Filtro de IP, QoS, Bonjour  
01 - Fonte 12VDC/PoE (802 3af)  
01 - Caixa 20 x 20 externa



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

	01 - Suporte alongador 1 metro 01 poste para fixação da câmera 4" 6m				
<b>VALOR MÉDIO TOTAL DO LOTE</b>					R\$ 59.351,64
<b>Justificativa</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO DE ALARME E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS SISTEMAS DE MONITORAMENTO DIGITAL DE IMAGENS – CFTV CÂMERA PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DESTA PEFEITURA E MONITORAMENTO DESTE MUNICIPIO E DE SUMA INPORTÂNCIA PARA A SEGURANÇA DOS DIVERSOS SETOS SUPRACITADO.				
<b>Prazo de garantia</b>	Validade dos produtos				
<b>Prazo de execução</b>	Doze (12) meses				
<b>Forma de execução</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prazo de execução de serviço: Após o recebimento NAF, e terá um prazo máximo de até 45 (quarenta e cinco) dias para efetuar a Prestação de serviços solicitada, ou seja, o fornecimento e instalação dos equipamentos conforme previsto no termo de referência.</li><li>2. Por ocasião das manutenções corretivas a empresa terá um prazo de até 2 (dois ) dias uteis para efetuar os reparos que se fizerem necessários, durante a vigência do contrato.</li></ol>				
<b>Adjudicação</b>	Por preço global				
<b>Classificação Orçamentária</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO: 02.03.01.04.122.9002.2010.3.3.90.39.00 <u>FICHA 71 FONTE 100</u></b> <b>SAÚDE: 02.04.01.10.301.9013.2014.3.3.90.39.00 <u>FICHA 102 FONTE 102</u></b> <b>EDUCAÇÃO: 02.05.01.12.361.9005.2023.3.3.90.39.00 <u>FICHA 148 FONTE 101/147</u></b> <b>OBRAS: 02.05.01.15.452.9002.2029.3.3.90.39.00 <u>FICHA 217 FONTE 100</u></b>				
<b>Unidade Fiscalizadora</b>	Chefe do Departamento de obras				