



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 COMUNICACAO 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 PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE 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 01 poste para fixação da câmera 4" 6m				
11	MONITORAMENTO COM CÂMERA COM ARMAZENAMENTO BAIRRO DOS CAMPOS 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 02 poste para fixação da câmera 4" 6m				
12	MONITORAMENTO COM CÂMERA (SISTEMA INDEPENDENTE) COM ARMAZENAMENTO PRÉDIO DA PREFEITURA 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 QUARTEL DA POLÍCIA MILITAR 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

<p>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</p> <p>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</p>				
--	--	--	--	--



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 & 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>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</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 01 poste para fixação da câmera 4" 6m				
VALOR MÉDIO TOTAL DO LOTE					

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 cumpriremos 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: xxxxxxxxxxxxxx

CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ nº xxxxxxxxxxxxxxxx

Repres. Legal: xxxxxxxxxxxxxxxx

CPF: xxxxxxxxxxxxxx

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 PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE</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 & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 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 & Branco</p> <p>Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & 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

	<p>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 01 poste para fixação da câmera 4" 6m</p>				
11	<p>MONITORAMENTO COM CÂMERA COM ARMAZENAMENTO BAIRRO DOS CAMPOS 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</p>	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 02 poste para fixação da câmera 4" 6m				
12	<p>MONITORAMENTO COM CÂMERA (SISTEMA INDEPENDENTE) COM ARMAZENAMENTO PRÉDIO DA PREFEITURA 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>QUARTEL DA POLÍCIA MILITAR 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</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				
VALOR MÉDIO TOTAL DO LOTE					R\$ 59.351,64
Justificativa	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 DIVERSSSOS SETOS SUPRACITADO.				
Prazo de garantia	Validade dos produtos				
Prazo de execução	Doze (12) meses				
Forma de execução	<ol style="list-style-type: none">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.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.				
Adjudicação	Por preço global				
Classificação Orçamentária	ADMINISTRAÇÃO: 02.03.01.04.122.9002.2010.3.3.90.39.00 <u>FICHA 71 FONTE 100</u> SAÚDE: 02.04.01.10.301.9013.2014.3.3.90.39.00 <u>FICHA 102 FONTE 102</u> EDUCAÇÃO: 02.05.01.12.361.9005.2023.3.3.90.39.00 <u>FICHA 148 FONTE 101/147</u> OBRAS: 02.05.01.15.452.9002.2029.3.3.90.39.00 <u>FICHA 217 FONTE 100</u>				
Unidade Fiscalizadora	Chefe do Departamento de obras				