

CNPJ: 82.925.652/0001-00
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 46/2019
Data do Processo Adm.: 24/04/2019
Processo de Licitação: 46/2019
Data do Processo: 24/04/2019

Folha: 1/4

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
<u>Lote: 1</u>						
1	20,00	UN	DVR 16 CANAIS, COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD- M/ H, ANALÓGICA + IP " VISUALIZAÇÃO EM 1080P " GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 1080N OU 720P " SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC " REPRODUÇÃO EM TEMPO REAL, DETECÇÃO DE MOVIMENTO E BUSCA AVANÇADA " COMPATIBILIDADE COM ONVIF PERFIL S " SUPORTA HD SATA DE ATÉ 10 TB " EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO " MODO NVR - TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP " FUNÇÃO BNC + IP - ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR " IPV6. (304439)	_____	1.057,3300	21.146,6000
2	20,00	UN	HD 1 TB 24/7 (PARA DVR), CAPACIDADE DE 1 TB, CONFORME LOCAL DEFINIDO NA PLANILHA, ESPECIAL PARA CFTV COM OPERAÇÃO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA. DEVE POSSUIR DISSIPACÃO DE CALOR OTIMIZADA, COM 3 ANOS DE GARANTIA, POSSUIR ESTABILIDADE DE GRAVAÇÕES DE DADOS E VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO E LEITURA A 7200 RPM. (304440)	_____	471,3300	9.426,6000
3	30,00	UN	CÂMERA VHD COM INFRAVERMELHO. DEVE SER COMPATÍVEL COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI, AHD- H, HDTVI 2.0 E ANALÓGICA. POSSUIR RESOLUÇÃO FULL HD (1080P). COM SENSOR MEGAPIXEL 1/2.7" E LENTE DE 3.6 MM, COM ALCANCE IR DE PELO MENOS 20M NO ESCURO. DEVE POSSUIR CIRCUITO ADICIONAL DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO, GARANTINDO A PROTEÇÃO NO SINAL DE VÍDEO E NA ALIMENTAÇÃO. O CASE DEVE TER PROTEÇÃO ANTI UV E IP66, PERMITINDO INSTALAÇÃO INTERNA OU EXTERNA. (304441)	_____	198,5100	5.955,3000
4	30,00	UM	CÂMERA FULL HD LENTE AJUSTÁVEL, COMPATÍVEL COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-H + ANALÓGICO. DEVE POSSUIR CLASSIFICAÇÃO IK10, O QUE GARANTE UM ALTO NÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS EXTERNOS QUE POSSAM COMPROMETER A INTEGRIDADE DO EQUIPAMENTO. COM RESOLUÇÃO FULL HD (1080P) E LENTE VARIFOCAL DE 2.7 A 12 MM. COM 30 M DE ALCANCE IR E PROTEÇÃO CONTRA SURTOS. (304442)	_____	542,8100	16.284,3000
5	30,00	UN	CÂMERA FULL HD, LENTE FIXA - IP BULLET. DEVE POSSUIR LENTE FIXA DE 3,6 MM, COM ABERTURA MÁXIMA F2.0 E ÂNGULO DE VISÃO H: 69,20° / V: 50,96. SENSOR DE IMAGEM 1/	_____	572,5200	17.175,6000

CNPJ: 82.925.652/0001-00
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 46/2019
Data do Processo Adm.: 24/04/2019
Processo de Licitação: 46/2019
Data do Processo: 24/04/2019

Folha: 2/4

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			3" 3 MEGAPIXELS, COM PROGRESSIVE CMOS. COM RESOLUÇÃO FULL HD 1.080P (1.920 × 1.080). NÍVEL DE PROTEÇÃO IP66. COM 30 M DE ALCANCE IR E PROTEÇÃO CONTRA SURTOS. DEVE SER COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA POE. (304443)			
6	15,00	UN	RACK 19 06U, PADRÃO 19" POLEGADAS, PORTA FRONTAL COM VIDRO TEMPERADO E FECHADURA, ABERTURA DE 180°, PAINÉIS LATERAIS REMOVÍVEIS ATRAVÉS DE UM FECHO RÁPIDO, ENTRADA DE CABO NA BASE INFERIOR E SUPERIOR DO RACK, TERMINAIS DE ATERRAMENTO NO CORPO DO RACK COM ALETAS DE VENTILAÇÃO NAS LATERAL E FRONTAL. DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES ANSI/EIA - RS-310-D, PINTURA EM EPÓXI PRETA, COM SISTEMAS DE FIXAÇÃO À PAREDE COM GABARITO, FACILITANDO A MONTAGEM DO CONJUNTO. ESPESSURA: 1,20 MM ESPESSURA PORTAS E LATERAIS: 1,00 MM. (304444)		517,7000	7.765,5000
7	20,00	UN	NOBREAK 720VA. CAPACIDADE 720VA, COM 1 BATERIA 12 VDC, 7 AH. DEVE OFERECER, EM MÉDIA, 1 HORA DE AUTONOMIA PARA OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, POSSUIR FUNÇÃO DC START, QUE POSSIBILITA LIGAR O NOBREAK (BOTÃO LIGA/DESLIGA) SEM A PRESENÇA DA ENERGIA DA REDE ELÉTRICA, CARREGAMENTO AUTOMÁTICO DA BATERIA, MESMO QUE O NOBREAK ESTEJA DESLIGADO. DEVE TER PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDA, SOBRECARGA NA ENTRADA DE REDE, SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR, SUB E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA E DESCARGA TOTAL/SOBRECARGA DA BATERIA. DEVE POSSUIR SINALIZAÇÕES VISUAIS, ATRAVÉS DE LEDS INDICATIVOS (VERMELHO, AMARELO E VERDE), E SINALIZAÇÕES SONORAS. (304445)		460,5800	9.211,6000
8	20,00	UN	CONVERSOR BALUN, PARA RECEBER E TRANSMITIR SINAL DE VÍDEO ATRAVÉS DE UM PAR DE CABO SEM A NECESSIDADE DE FONTE DE ENERGIA. POSSIBILITA TRANSMISSÃO PONTO A PONTO. COMPATÍVEL COM CABO UTP, NTSC E PAL-M. ALCANCE DE PELO MENOS 300 METROS. CONEXÃO BNC MACHO. (304446)		27,6700	553,4000
9	100,00	UN	CONECTOR P4, PRÓPRIO PARA ALIMENTAÇÃO DE CÂMERAS DE CFTV MEDIDA: 5MM EXTERNO (NEGATIVO) 2MM INTERNO (POSITIVO). 2 BORNES COM PARAFUSO PARA CONEXÃO DE FIOS (304447)		2,3000	230,0000
10	15,00	UN	MONITOR 23,6"", TAMANHO MÍNIMO: 23,6", WIDESCREEN, TECNOLOGIA LED, COM BRILHO MÍNIMO DE 200 CD/M2, RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO: 3.000:1. RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1920 X 1080 @ 60 HZ (FULL		1.045,5800	15.683,7000

CNPJ: 82.925.652/0001-00
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 46/2019
Data do Processo Adm.: 24/04/2019
Processo de Licitação: 46/2019
Data do Processo: 24/04/2019

Folha: 3/4

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
11	800,00	MT	HD). SUPORTE DE CORES: 16,5 MILHÕES DE CORES. DEVE ACOMPANHAR CONECTORES VGA, CABO DE FORÇA E BASE. (304448) CABO CAT5E, 4 PARES DE CABOS TRANÇADOS (8 VIAS). CONDUTOR DE COBRE NU RECOZIDO ISOLADO POR POLIETILENO TERMOPLÁSTICO DE ALTA DENSIDADE. OS CONDUTORES DEVEM SER TORCIDOS E REUNIDOS FORMANDO O NÚCLEO DE 4 PARES. SOBRE O NÚCLEO DEVE ESTAR APLICADA UMA CAPA DE MATERIAL RETARDANTE A CHAMA, DEVE SER PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMATIVA ROHS.LSZH (LOW SMOKE ZERO HALOGEN). DIÂMETRO NOMINAL 24AWG (0,51MM APROXIMADAMENTE) (304449)	_____	1,8900	1.512,0000
12	800,00	MT	CABO BLINDADO CAT 5, IDEAL PARA USO EXTERNO, COM DUPLA CAPA DE POLIETILENO E PVC BLINDAGEM STP. DEVE OFERECER PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIAS EXTERNAS E TAMBÉM CONTRA EXPOSIÇÃO AO SOL E CHUVA POR LONGOS PERÍODOS. (304450)	_____	3,3500	2.680,0000
13	250,00	UN	CONECTOR RJ-45 MACHO 8 VIAS CAT5E. (304451)	_____	0,6100	152,5000
14	50,00	UN	FONTE DE 12V -5A - 60W, COM ENTRADA: AC 110-220V E SAÍDA DC 12V 5A.COR: PRATA. CONSUMO: BIVOLT. ALIMENTAÇÃO ATÉ 127V OU 220V. ALIMENTAÇÃO DE ATÉ 08 CÂMERAS CFTV. COM LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO. IDEAL PARA CÂMERA C/INFRA VERMELHO DE ATÉ 40 LEDS OU 30MTS. (304452)	_____	99,6500	4.982,5000
15	1.000,00	HR	SERVIÇOS TÉCNICOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, MANUTENÇÃO E SUPORTE DO SISTEMA CFTV. (304453)	_____	85,6600	85.660,0000
24	20,00	UN	HD 4TB 24/7 (PARA DVR), CAPACIDADE DE 4 TB, CONFORME LOCAL DEFINIDO NA PLANILHA, ESPECIAL PARA CFTV COM OPERAÇÃO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA. DEVE POSSUIR DISSIPACÃO DE CALOR OTIMIZADA, COM 3 ANOS DE GARANTIA, POSSUIR ESTABILIDADE DE GRAVAÇÕES DE DADOS E VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO E LEITURA A 7200 RPM. (304547)	_____	1.573,5000	31.470,0000
Total Máximo do Lote:						229.889,6000

Lote: 2

16	30,00	UN	CENTRAL DE ALARME, SUPORTE A 2 CHIPS (CARTÕES SIM) DE CELULAR. MODEM GPRS QUADRI-BAND: COMPATÍVEL COM A MAIORIA DAS OPERADORAS GSM NACIONAIS. " REPORTAGEM DE EVENTOS POR LINHA TELEFÔNICA, ETHERNET E GPRS. TECLADO LCD. VISUALIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DOS PARÂMETROS ATRAVÉS DO DISPLAY LCD. CAPACIDADE PARA CONEXÃO DE ATÉ 4 TECLADOS E 4 RECEPTORES. PROGRAMAÇÃO REMOTA VIA PLACA FAX/MODEM, ETHERNET E GPRS. 64 SENHAS. MONITORÁVEL PELOS	_____	735,6900	22.070,7000
----	-------	----	---	-------	----------	-------------

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA**

CNPJ: 82.925.652/0001-00
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 42/2019 - PR

Processo Administrativo: 46/2019
Data do Processo Adm.: 24/04/2019
Processo de Licitação: 46/2019
Data do Processo: 24/04/2019

Folha: 4/4

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			PROTOCOLOS ADENCO EXPRESS (SOMENTE VIA LINHA TELEFÔNICA) E CONTACT-ID. SUPERVISÃO DE BATERIA, SIRENE, SAÍDA AUXILIAR E LINHA TELEFÔNICA. BUFFER INTERNO PARA 256 EVENTOS. 2 SAÍDAS PGM PROGRAMÁVEIS. VISUALIZAÇÃO DE PROBLEMAS PELO TECLADO. " 18 ZONAS, SENDO 8 ZONAS DUPLAS NA CENTRAL E MAIS 2 POR TECLADO REMOTO. CONTROLE REMOTO COM IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIO. DETECÇÃO DE BATERIA BAIXA DE SENSORES SEM FIO. FUNÇÃO TESTE DE BATERIA BAIXA DE SENSORES SEM FIO. (304454)			
17	40,00	UN	BATERIA SELADA 7ª. BATERIA MVA, ESTACIONÁRIA RECARREGÁVEL BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO REGULADA POR VÁLVULAS VOLTAGEM 12V, CAPACIDADE NOMINAL 7AH/HORA. (304455)		106,5600	4.262,4000
18	150,00	UN	SIRENES PIEZOELETRICAS. TENSÃO: 12V. 1 TOQUE. PRESSÃO SONORA: 120DB, CORRENTE: 0,3A, COR: PRETA, FIXAÇÃO: BASE FIXA. (304456)		19,8900	2.983,5000
19	250,00	UN	SENSORES PASSIVOS IVP. COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA, REDUÇÃO DE DISPAROS FALSOS CAUSADOS POR INTERFERÊNCIA, CONTADOR DE PULSOS AJUSTÁVEL, PROTEÇÃO CONTRA VIOLAÇÃO, LED LIGADO/DESLIGADO SELECIONÁVEL, SAÍDA DE ALARME NF/NA SELECIONÁVEL, ALTA IMUNIDADE CONTRA EMI/RFI, MICROPROCESSADO. (304457)		146,1200	36.530,0000
20	250,00	UN	SUPORTES PARA SENSOR (304458)		2,5300	632,5000
21	500,00	MT	CABO CCI 2 PARES 0,50. CONDUTORES COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ESTANHADO, COM DIÂMETRO DE 0,50MM, CABO COM 2 PARES (4 VIAS). ISOLAÇÃO DA VEI A E CAPA EM PVC. (304459)		0,8600	430,0000
22	25,00	UN	TECLADO EXTRA PARA ACESSO/SENHAS. TECLADO LCD EXTRA PARA OUTRAS SAÍDAS, COMPATÍVEL COM O ITEM 25. (304460)		213,1100	5.327,7500
23	1.000,00	HR	MÃO DE OBRA. SERVIÇOS TÉCNICOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, MANUTENÇÃO E SUPORTE DO SISTEMA DE ALARME. (304461)		83,0000	83.000,0000
Total Máximo do Lote:						155.236,8500
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	385.126,4500