

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 21/2023

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº. 2/2023 - REGISTRO DE PREÇOS

Processo de Compra Nº. 6/2023

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO PINHAL, Estado de São Paulo, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 45.701.455/0001-72, com sede na Avenida Nelson Hungria, nº. 52, na cidade de Santo Antônio do Pinhal, devidamente representada por seu Prefeito Municipal, ANDERSON JOSE MENDONÇA, portador da cédula de identidade RG 245.572.028-45 e inscrito no CPF/MF sob nº. 245.572.028-45, brasileiro, casado, residente e domiciliado nesta cidade, doravante designada PREFEITURA, e a(s) empresa(s) abaixo relacionada(s), representada(s) na forma de seu(s) estatuto(s) social(is), em ordem de preferência por classificação, doravante denominada(s) DETENTORA(S), resolvem firmar o presente ajuste para Registro de Preços, nos termos das Leis 8.666/1993 e 10.520/2002, do Decreto Municipal nº 11, de 01/03/2014, bem como do Edital de Pregão nos autos do processo em epígrafe, mediante condições e cláusulas a seguir estabelecidas.

Abaixo segue os licitantes que participaram da licitação e que tiveram itens vencedores:

| Código | Nome da Empresa                                                                                                                                                                                                      | Itens                                                                                                                   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17808  | <b>A.R. BENTO INFORMATICA</b><br>Endereço: R BARAO DO RIO BRANCO,507 - , CENTRO - Divinolândia - SP<br>CNPJ: 03859272000130<br><br>Telefone: 1936631489 - Email: megabyte@divinolandia.com.br                        | <b>39, 40, 59, 73</b>                                                                                                   |
| 24509  | <b>DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA</b><br>Endereço: R MARCOS TOMAZINI, 157, SALA A, COLUMBIA - Londrina - PR<br>CNPJ: 04503070000113<br><br>Telefone: 4333261455 - Email: licitacao@gruposmartseg.com.br            | <b>4, 25, 28, 37, 47, 50, 68</b>                                                                                        |
| 19834  | <b>HCR COMERCIAL EIRELI</b><br>Endereço: R DR. VALENTIM GENTIL, 140-1, ***** , CENTRO - Borborema - SP<br>CNPJ: 28532722000106<br><br>Telefone: 1632661596 - Email: hcrcomercial1@gmail.com                          | <b>16, 19, 26, 27, 38, 63, 74</b>                                                                                       |
| 24510  | <b>PACIFIC ELETRONIC LTDA</b><br>Endereço: AV RIO BRANCO, 404, TORRE 2 , CENTRO - Florianópolis - SC<br>CNPJ: 18535079000110<br><br>Telefone: 4831972366 - Email: faturamento3@spsecurity.com.br                     | <b>6, 9, 10, 12, 17, 18, 20, 21, 23, 35, 36, 42, 43, 44, 45, 46, 51</b>                                                 |
| 24511  | <b>SANTOS BRASIL COMERCIAL E SERVICOS LTDA</b><br>Endereço: AV GETULIO VARGAS, 1027, SALA 02, CALMON VIANA - Poá - SP<br>CNPJ: 27550564000154<br><br>Telefone: 1146382301 - Email: santosbrasilcomercial@hotmail.com | <b>7, 8, 11, 13, 14, 22, 24, 29, 31, 32, 33, 34, 48, 49, 52, 53, 54, 57, 58, 62, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 75</b> |

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS DE MONITORAMENTOS

| Fornecedor: 17808 - A.R. BENTO INFORMATICA |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |            |                |             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|----------------|-------------|
| Item                                       | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unid | Marca | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 39                                         | DISCO RÍGIDO PROJETADO PARA SISTEMAS DE CFTV - DESCRIÇÃO: CAPACIDADE 2TB; ESPECÍFICO PARA GERAÇÃO DE IMAGENS; DESENVOLVIDO PARA DVR E NVR ( STAND ALONE); CAPACIDADE PARA GRAVAR ATÉ 64 CÂMERAS SIMULTÂNEAS; TECNOLOGIA ALL FRAME PARA EVITAR PERDA DE QUADROS INTERFACE SATA 6 GB/S. | UN   |       | 10,000     | 421,90         | 4219,00     |

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

Folha: \_\_\_\_\_

Ass: \_\_\_\_\_

| Fornecedor: 17808 - A.R. BENTO INFORMATICA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |            |                |             |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|----------------|-------------|
| Item                                       | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unid | Marca      | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 40                                         | DISCO RÍGIDO PROJETADO PARA SISTEMAS DE CFTV - DESCRIÇÃO: CAPACIDADE 4TB; ESPECÍFICO PARA GERAÇÃO DE IMAGENS; DESENVOLVIDO PARA DVR E NVR ( STAND ALONE); CAPACIDADE PARA GRAVAR ATÉ 64 CÂMERAS SIMULTÂNEAS; TECNOLOGIA ALL FRAME PARA EVITAR PERDA DE QUADROS INTERFACE SATA 6 GB/S.                                                                                                                                        | UN   | SEAGATE    | 10,000     | 638,90         | 6389,00     |
| 59                                         | NOBREAK INTERATIVO MONOVOLT - DESCRIÇÃO: 600VA/300W; DISPONÍVEL EM 120V OU 220V; 1 BATERIA DE 12V 7AH; 4 TOMADAS; DESIGN VERSÁTIL: PODE SER UTILIZADO NA POSIÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL.                                                                                                                                                                                                                                     | UN   | TS SHARA   | 20,000     | 448,90         | 8978,00     |
| 73                                         | SWITCH 8 PORTAS GIGABIT ETHERNET COM QOS - DESCRIÇÃO: 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA (N-WAY); INSTALAÇÃO SIMPLES (PLUG -PLAY); QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO; GABINETES DESKTOP PARA UTILIZAÇÃO EM MESA OU PAREDE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO; PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES; FULL DUPLEX- FLOW CONTROL IEEE 802,3X; BACKPLANE 16 GBPS. | UN   | STEEL CASE | 30,000     | 197,90         | 5937,00     |

| Fornecedor: 19834 - HCR COMERCIAL EIRELI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |            |                |             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| Item                                     | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | Marca     | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 16                                       | CÂMERA BULLET HDCVI COM 20M DE ALCANCE IR - DESCRIÇÃO: : SENSOR 4 MEGAPIXEL DIGITAL DE ½.7"; LENTE MEGAPIXEL DE 2.8MM; MENU OSD; CASE PLÁSTICO; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO; IR INTELIGENTE; TROCA DAS TECNOLOGIAS VIA MENU OSD E VHD CONTROL; ABERTURA 104° HORIZONTAL; INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA .                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN   | INTELBRAS | 70,000     | 162,00         | 11340,00    |
| 19                                       | CÂMERA DOME HDCVI COM 20M DE ALCANCE IR - DESCRIÇÃO: SENSOR 4 MEGAPIXEL DIGITAL DE ½.7"; LENTE MEGAPIXEL DE 3.6MM; MENU OSD; CASE PLÁSTICO; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO; IR INTELIGENTE; TROCA DAS TECNOLOGIAS VIA MENU OSD E VHD CONTROL; ABERTURA 80° HORIZONTAL; INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA .                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN   | INTELBRAS | 70,000     | 190,00         | 13300,00    |
| 26                                       | CARTÃO DE MEMÓRIA DE 128GB - DESCRIÇÃO: CAPACIDADE 128GB; CARTÃO CLASSE 10 E UHS (1);DURABILIDADE ATÉ 5X MAIS QUE UM CARTÃO DE MEMÓRIA COMUM;3 ANOS DE GARANTIA; PROJETADO PARA TRABALHAR 24HS 7 DIAS POR SEMANA GRAVANDO EM ALTA DEFINIÇÃO; ARMAZENAMENTO INTELIGENTE EM CÂMERAS COMPATÍVEIS, O HEALTH MONITOR PERMITE QUE VOCÊ SAIBA O TEMPO DE VIDA ÚTIL DO CARTÃO MICRO SD; ALTA PERFORMANCE, ALÉM DE SER RESISTENTE À UMIDADE SUPORTA TEMPERATURAS DE -25° A 85°C; SOLUÇÃO IDEAL PARA CÂMERAS DE SEGURANÇA, GRANDE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA DIFERENTES TIPOS DE RESOLUÇÕES DE IMAGENS. | UN   | WD        | 10,000     | 298,00         | 2980,00     |
| 27                                       | CARTÃO DE MEMÓRIA DE 64GB - DESCRIÇÃO: CAPACIDADE 64GB; CARTÃO CLASSE 10 E UHS (1);DURABILIDADE ATÉ 5X MAIS QUE UM CARTÃO DE MEMÓRIA COMUM;3 ANOS DE GARANTIA; PROJETADO PARA TRABALHAR 24HS 7 DIAS POR SEMANA GRAVANDO EM ALTA DEFINIÇÃO; ARMAZENAMENTO INTELIGENTE EM CÂMERAS COMPATÍVEIS, O HEALTH MONITOR PERMITE QUE VOCÊ SAIBA O TEMPO DE VIDA ÚTIL DO CARTÃO MICRO SD; ALTA PERFORMANCE, ALÉM DE SER RESISTENTE À UMIDADE SUPORTA TEMPERATURAS DE -25° A 85°C; SOLUÇÃO IDEAL PARA CÂMERAS DE SEGURANÇA, GRANDE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA DIFERENTES TIPOS DE RESOLUÇÕES DE IMAGENS.   | UN   | WD        | 10,000     | 160,00         | 1600,00     |
| 38                                       | DISCO RÍGIDO PROJETADO PARA SISTEMAS DE CFTV - DESCRIÇÃO: CAPACIDADE 1TB; ESPECÍFICO PARA GERAÇÃO DE IMAGENS; DESENVOLVIDO PARA DVR E NVR ( STAND ALONE); CAPACIDADE PARA GRAVAR ATÉ 64 CÂMERAS SIMULTÂNEAS; TECNOLOGIA ALL FRAME PARA EVITAR PERDA DE QUADROS INTERFACE SATA 6 GB/S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN   | WESTERN   | 10,000     | 392,00         | 3920,00     |

| Fornecedor: 19834 - HCR COMERCIAL EIRELI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |            |                |             |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| Item                                     | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | Marca     | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 63                                       | ROTEADOR FAST WI-FI 4 ( N=300) - DESCRIÇÃO: 4 PORTAS FAST (1 WAN E 3 LAN) IDEAL PARA PLANOS DE INTERNET ATÉ 40 MEGA; CONTROLE TOTAL DE SUA REDE: VEJA QUEM ESTÁ CONECTADO, QUANTO DE SUA INTERNET ESTÁ EM USO, DENTRE OUTRAS FACILIDADES; REDE WI-FI PARA VISITANTES: CRIE FACILMENTE UMA REDE EXCLUSIVA PARA SUAS VISITAS; TECNOLOGIA WI-FI 4 (802.11N) COM ATÉ 300 MBPSEM 2,4GHZ, IDEAL PARA CONECTAR ATÉ 10 DISPOSITIVOS E COBRIR WI-FI ATÉ 70M²; COMPATÍVEL COM PORTAL CUSTOMIZE ( EXCLUSIVO PARA PROVEDORES DE INTERNET); SUPORTE IPV6; 5 ANOS DE GARANTIA. | UN   | INTELBRAS | 20,000     | 135,00         | 2700,00     |
| 74                                       | SWITCH 8 PORTASFAST ETHERNET COM POEE PASSIVO - DESCRIÇÃO: POSSIBILIDADE DE ALIMENTAÇÃO POR POE PASSIVO PELA PORTA LAN  1; QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO; TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 100MBPS; SUPORTA ATÉ 24V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN   | INTELBRAS | 30,000     | 89,00          | 2670,00     |

| Fornecedor: 24509 - DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |            |                |             |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| Item                                                 | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | Marca     | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 4                                                    | ACESS POPINT DUAL BAND AC DE ALTA VELOCIDADE - DESCRIÇÃO: TRANSIÇÃO ENTRE OS APS SEM QUEDAS DE CONEXÃO COM TECNOLOGIA HANDOVER; FUNÇÃO DE MARKETING ATRAVÉS DO WI-FI: FACEBOOK WI-FI E SPLASH PAGE; SUPORTE A ATÉ 350 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS; ALTO ALCANCE DE ATÉ 350M²; GERENCIAMENTO FACILITADO COM APP WI-FI CONTROL PRO OU GERENCIÁVEL EM CLUSTER ATRAVÉS DE WISEFI; TECNOLOGIA POE 802.3AF/ A PARA OTIMIZAR A INSTALAÇÃO; VELOCIDADE DE 1350 MBPSCOM TECNOLOGIA DUAL BAND AC. | UN   | INTELBRAS | 20,000     | 836,92         | 16738,40    |
| 25                                                   | CÂMERA IP SPEED DOME FULL HD C/ IR - DESCRIÇÃO: RESOLUÇÃO FULL HD -2MP (1920X1080); ZOOM ÓPTICO DE 25X;ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO MAPA DE CALOR; WDR LISE INTELIGENTE DE VÍDEO MAPA DE CALOR; WDR REAL( I20DB); SUPORTE A POE+; ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 66; ENTRADA E SAÍDA DE ÁUDIO E ALARME; SUPORTE PARA CARTÃO MICRO SD WD PURPLE; ACESSO REMOTO VIA ISIC E CLOUD; COMPATÍVEL COM ONVIT PERFIL 5; STARLIGHT-SENSOR SONY STYARVIS.                                            | UN   | INTELBRAS | 5,000      | 4113,89        | 20569,45    |
| 28                                                   | CENTRALDE ALARME MONITORADA COM ATÉ 64 ZONAS(4+4+2 COM FIO +2 POR TECLADO+ATÉ 48 + 48 SEM FIO) DESCRIÇÃO: TECLADO LCD INCLUSO; MÓDULO DE EXPANSÃO PAA ATÉ 64 ZONAS; MÓDULO DE EXPANSÃO PARA ATÉ 19 PGMS; 4 PARTIÇÕES INDIVIDUAIS; FUNÇÃO SMART (MONITORAMENTO DE ABERTURA, FECHAMENTO E NÍVEL DE BATERIA); COMUNICAÇÃO POR BARRAMENTO R5485 COM INSTALAÇÃO DE LONGO ALCANCE (ATÉ 1KM), BARRAMENTO DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO; OPÇÃO COM OU SEM BATERIA INTERNA.                    | UN   | INTELBRAS | 10,000     | 453,21         | 4532,10     |
| 37                                                   | CPE 5 GHZ DE 16 DBI MIMO 2 X 2 - DESCRIÇÃO: IDEAL PARA APLICAÇÕES PTMP ( PONTO- MULTIPONTO) COMO CLIENTE CPE ATÉ 6KM; POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 28 DBM (630 MW); TAXA DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 300 MBPS COM PROCESSAMENTO DE ATÉ 60.000 PACOTES POR SEGUNDO (PPS); COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLO PROPRIETÁRIO IPOLL (TDMA); HOMOLOGADA NA FIXA DE FREQUÊNCIA DE 5,47-5,85 GHZ COM SUPORTE A DFS; PORTA ETHERNET BLINDADA E PROTEÇÃO ANTISURTO DE ATÉ 15.000V.                  | UN   | INTELBRAS | 20,000     | 476,67         | 9533,40     |
| 47                                                   | GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 8 CANAIS MULTI HD - DESCRIÇÃO: 8 CANAIS NA ESOLUÇÃO4MP LITE; SAÍDAS VGA, HDMI E BNC (CVBS); COMPATIBILIDADE ONVIT; MODO NVR; TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP (12 CÂMERAS IP NO TOTAL); FUNÇÃO BNC + IP; ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR; NOVO CODEC DE VÍDEO H265+.                                                                                                                                                                                    | UN   | INTELBRAS | 15,000     | 719,52         | 10792,80    |
| 50                                                   | GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 32 CANAIS MULTI HD - DESCRIÇÃO: 32 CANAIS NA RESOLUÇÃO 1080P LITE; SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC( CVBS); CAPACIDADE PARA ATÉ 2 DISCOS RÍGIDOS; COMPATIBILIDADE ONVIT; FUNÇÃO BNC +IP; 16 CÂMERAS BNC +16 CÂMERAS IP; NOVO CONDEC DE VÍDEO H265.                                                                                                                                                                                                      | UN   | INTELBRAS | 15,000     | 2206,71        | 33100,65    |

| Fornecedor: 24509 - DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |            |                |             |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| Item                                                 | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid | Marca     | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 68                                                   | SENSOR DE MOVIMENTO COM TRIPLA TECNOLOGIA E COM FIO - DESCRIÇÃO: COBERTURA COM ÂNGULO DE 90° E ALCANCE DE 15M (MW) E 12M (PIR); TRIPLA TECNOLOGIA INFRAVERMELHO PASSIVO; MICRO ONDAS E PET IMMUNITY ATÉ 20KG; TECNOLOGIA SMART WAVE: ANÁLISE DE SIMETRIA DE PULSO E PROCEDIMENTO DIGITAL INTELIGENTE; DETECÇÃO POR MICRO ONDAS DE LONGO ALCANCE; PRODUTO BENEFICIADO PELA LEGISLAÇÃO DE INFORMÁTICA; SENSIBILIDADE DE DETECÇÃO DO INFRAVERMELHO FLEXÍVEL( 5 NÍVEIS DE AMPLITUDE/ 4 NÍVEIS DE PULSO). | UN   | INTELBRAS | 100,000    | 135,25         | 13525,00    |

| Fornecedor: 24510 - PACIFIC ELETRONIC LTDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |            |                |             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|----------------|-------------|
| Item                                       | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unid | Marca | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 6                                          | BALUN COM TRANSMISSÃO DE VÍDEO ( SEM ALIMENTAÇÃO) - DESCRIÇÃO: COMPATÍVEL COM A S RESOLUÇÕES ANALÓGICAS (CVBS); HD (720P), FULL HD (1080P), 4MP (1520P) E 4K (2160P); COMPATÍVEL COM CABOS UTP, CAT5 E CAT6; BORNE DE PARAFUSO; ALCANCE HDCVI 300M NA RESOLUÇÃO 720P, 200M . NA RESOLUÇÃO 1080P E 120M EM RESOLUÇÃO ATÉ 2160P; ALCANCE HDTVI E AHD: 250M NA RESOLUÇÃO 720P, 150M N RESOLUÇÃO 1080P E 100M EM RESOLUÇÃO ATÉ 2160P; E ALCANCE ANALÓGICO (CVBS) 400M.                                                                                                                                                                    | UN   |       | 100,000    | 12,51          | 1251,00     |
| 9                                          | CABO DE FIBRA ÓPTICA - DESCRIÇÃO: CABO ÓPTICO DROP COMPACTO, CONVENCIONAL , O CABO ÓPTICO CFOAC DROP UTILIZA FIBRA ÓPTICA OTIMIZADA PARA PEQUENAS CURVATURAS, COM CAPA EXTERNA ANTI-UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, SEM HALOGÊNIOS (LSZH). COM SUA COMPOSIÇÃO COMPACTA, FOI ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA INSTALAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS DE ACESSO FINAL, EM REDES FTTH(FIBER TO THE HOME), POR SER UM CABO AUTO-SUSTENTADO, É INDICADO PARA INSTALAÇÕES RURAIS E URBANAS, PARA VÃOS DE ANCORAGEM DE ATÉ 80 METROS. TOLERÂNCIA NOMINAL: +/- 3%. BOBINA DE 1KM.                             | UN   |       | 10,000     | 749,00         | 7490,00     |
| 10                                         | CABO DE REDE - DESCRIÇÃO: - F/UTP: CABO BLINDADO COM FITA ALUMINIZADA - CAT.5E : TRANSMISSÃO ATÉ 100 MHZ - DUPLA CAPA: CAPA INTERNA EM MATERIAL RETARDANTE A CHAMA - CAPA EXTERNA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR PRETA. - CMX: CARACTERÍSTICA DE INFLAMABILIDADE, INDICADO PARA APLICAÇÕES EM TUBULAÇÕES METÁLICAS ONDE NÃO EXISTA CONCENTRAÇÃO DE CABOS NEM FLUXO DE AR FORÇADO. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICA À BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC 70 %) ANTI CHAMA; 1ª CAPA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC); 2ª CAPA: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE / ANTI CHAMA COM PROTEÇÃO UV;ROLO DE 305M | UN   |       | 30,000     | 899,36         | 26980,80    |
| 12                                         | CABO PARALELO - DESCRIÇÃO: CABO INDICADO PARA: EXTENSÕES ELÉTRICAS, LIGAÇÕES DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS E LIGAÇÕES DE FERRAMENTAS MOTORIZADAS PRODUTO: CABO PARALELO SEÇÃO BITOLA: 2X1,0 MM MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE COR: BRANCO FORMATO DA VENDA: ROLO; LOCAL DE INSTALAÇÃO DO CABO: INTERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN   |       | 20,000     | 185,26         | 3705,20     |
| 17                                         | CÂMERA BULLET MULTI HD COM 20M DE ALCANCE IR - DESCRIÇÃO: COMPATÍVEL COM AS TECNOLOGIAS HDCA, AHD-M, HDTVI 2.0 E ANALÓGICA; SENSOR 1 MEGAPIXEL DIGITAL DE ¼"; LENTE MEGAPIXEL DE 3,6MM; MENU OSD; CASE PLÁSTICO; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO; IR INTELIGENTE; TROCA DAS TECNOLOGIAS VIA MENU OSD E VHD CONTROL; ABERTURA ANGULAR 60° HORIZONTAL; INSTALAÇÃO INTERNA.                                                                                                                                                                                                                                                             | UN   |       | 70,000     | 111,00         | 7770,00     |
| 18                                         | CÂMERA BULLET MULTI HD COM 20M DE ALCANCE IR - DESCRIÇÃO: COMPATÍVEL COM AS TECNOLOGIAS HDCI,AHD-H,HDTVI 2.0 E ANALÓGICA; SENSOR 2 MEGAPIXEL DIGITAL DE ½,8"; LENTE MEGAPIXEL DE 3,6MM; MENU OSD; CASE PLÁSTICO; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO; IR INTELIGENTE; TROCA DAS TECNOLOGIAS VIA MENU OSD E VHD CONTROL; ABERTURA 98° HORIZONTAL; INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA (IP67).                                                                                                                                                                                                                                                    | UN   |       | 70,000     | 111,00         | 7770,00     |

| Fornecedor: 24510 - PACIFIC ELETRONIC LTDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |            |                |             |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|----------------|-------------|
| Item                                       | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | Marca | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 20                                         | CÂMERA IP COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - DESCRIÇÃO: RESOLUÇÃO 5MP; ZOOM MOTORIZADO COM AJUSTE AUTOMÁTICO DE FOCO; LENTE DE 2.7MM = 13.5MM; SUPORTE A POE; INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL; CONTAGEM DE PESSOAS; MAPA DE CALOR; DETECÇÃO DE ATIVIDADE SUSPEITA; DETECÇÃO DE FACES COM METADADOS.                                                                                                                                                                                 | UN   |       | 25,000     | 2277,40        | 56935,00    |
| 21                                         | CÂMERA IP COM LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS - DESCRIÇÃO: LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS; EMISSÃO DE RELATÓRIO DE EVENTOS; INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL; IDENTIFICA COR E MARCA DE VEÍCULOS; LEITURA DE PLACA EM BAIXA VELOCIDADE (50KM/H); SUPORTE AO PADRÃO DE PLACA MERCOSUL; ALTURA DE INSTALAÇÃO ATÉ 2M; 2MP DE RESOLUÇÃO; ENTRADA E SAÍDA DE ALARME.                                                                                                                      | UN   |       | 10,000     | 4644,00        | 46440,00    |
| 23                                         | CÂMERA IP MINIDOME HD - DESCRIÇÃO: RESOLUÇÃO FULL HD - 2MP (1.920X1080); IR COM ALCANCE DE 30M; SUPORTE POE; ACESSO REMOTO VIA CLOUD; FUNÇÕES BLC,HLC E DWDR; COMPATÍVEL COM ONVIT PERFIL 5; ÂNGULO DE ABERTURA 94°; LENTE 3,6MM; REGIÃO DE INTERESSE (ROI); PROTOCOLO RTMP.                                                                                                                                                                                           | UN   |       | 50,000     | 277,85         | 13892,50    |
| 35                                         | CONVERSORES DE MÍDIA FAST MONOMODO 20 KM WDM - DESCRIÇÃO: PROPORCIONAM ENLACES DE FIBRA POPTICA DE ATÉ 20KM; OERMITEM O USO DE UMA PUNICA FIBRA ÓPTICA PARA RX E TX; AUMENTO DE VIDA ÚTIL EPLA IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS NO LINK POR LFP; 1 PORTA SC 100 MBPS; 1 PORTA RJ45 10/100 MBPS; AUTO MDI/MDIX PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CABOS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO; COMPRIMENTO DE ONDA: TX 1.550NM/RX 1.310NM; COMPRIMENTO DE ONDA: TX 1310NM/TX 1.550NM. | UN   |       | 20,000     | 959,95         | 19199,00    |
| 36                                         | CONVERSORES DE MÍDIA GIGABIT MONOMODO 20KM WDM - DESCRIÇÃO: PROPORCIONAM ENLACES DE LINHA ÓPTICA DE ATÉ 20KM; PERMITEM O USO DE UMA PUNICA FIBRA ÓPTICA PARA RX E TX; 1 PORTA SC 100 MBPS; 1 PORTA RJ45 10/100/1000 MBPS; AUTO MDI/MDIX PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CABOS , FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO; COMPRIMENTO DE ONDA: TX1.550 NM/RX 1.310 NM; COMPRIMENTO DE ONDA: TX 1.310 NM/ TX 1.550 NM.                                                        | UN   |       | 20,000     | 959,95         | 19199,00    |
| 42                                         | FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC 12V 10ª - DESCRIÇÃO: ALIMENTA ATÉ 4 CÂMERAS HD; SAÍDA 12,8 VDC - 1ª; BIVOLT AUTOMÁTICO; 100ª240 VAC - 50/60HZ; IDEAL PARA CONTROLE DE ACESSO: SEGURANÇA, REDES, AUTOMAÇÃO E ILUMINAÇÃO LED; PRODUZIDA EM MATERIAL ANTICHAMAS; LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO; PERMITE FIXAÇÃO EM PAREDE OU TRILHO DIN EM RACKS                                                                                                                             | UN   |       | 50,000     | 99,00          | 4950,00     |
| 43                                         | FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC 12V 1ª - DESCRIÇÃO: ALIMENTA ATÉ 4 CÂMERAS HD; SAÍDA 12,8 VDC - 1 A; BIVOLT AUTOMÁTICO; 100ª240 VAC - 50/60HZ; IDEAL PARA CONTROLE DE ACESSO: SEGURANÇA, REDES, AUTOMAÇÃO E ILUMINAÇÃO LED; PRODUZIDA EM MATERIAL ANTICHAMAS.                                                                                                                                                                                                               | UN   |       | 50,000     | 24,50          | 1225,00     |
| 44                                         | FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC 12V 2ª - DESCRIÇÃO: ALIMENTA ATÉ 8 CÂMERAS HD; SAÍDA 12,8 VDC - 2 A; BIVOLT AUTOMÁTICO; 100ª240 VAC - 50/60HZ; IDEAL PARA CONTROLE DE ACESSO: SEGURANÇA, REDES, AUTOMAÇÃO E ILUMINAÇÃO LED; PRODUZIDA EM MATERIAL ANTICHAMAS.                                                                                                                                                                                                               | UN   |       | 50,000     | 27,90          | 1395,00     |
| 45                                         | FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC 12V 3ª - DESCRIÇÃO: ALIMENTA ATÉ 10 CÂMERAS HD; SAÍDA 12,8 VDC - 3 A; BIVOLT AUTOMÁTICO; 100ª240 VAC - 50/60HZ; IDEAL PARA CONTROLE DE ACESSO: SEGURANÇA, REDES, AUTOMAÇÃO E ILUMINAÇÃO LED; PRODUZIDA EM MATERIAL ANTICHAMAS; LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO.                                                                                                                                                                             | UN   |       | 50,000     | 33,85          | 1692,50     |
| 46                                         | FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC 12V 5ª - DESCRIÇÃO: ALIMENTA ATÉ 32 CÂMERAS HD; SAÍDA 11,5 E 13,8 VDC - 10 A; BIVOLT AUTOMÁTICO; 100ª240 VAC - 50/60HZ; IDEAL PARA CONTROLE DE ACESSO: SEGURANÇA, REDES, AUTOMAÇÃO E ILUMINAÇÃO LED; PRODUZIDA EM MATERIAL ANTICHAMAS; LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO.                                                                                                                                                                     | UN   |       | 50,000     | 59,90          | 2995,00     |
| 51                                         | GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 32 CANAIS MULTI HD - DESCRIÇÃO: 32 CANAIS COM DETECÇÃO INTELIGENTE( PESSOAL/VEÍCULOS); 2 CANAIS COM RECONHECIMENTO FACIAL; 2 CANAIS COM INTELIGÊNCIA DE VÍDEO (LINHA E CERCA VIRTUAL); COMPRESSÃO DE VÍDEO H265+; RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO: 5M                                                                                                                                                                                                  | UN   |       | 15,000     | 2691,45        | 40371,75    |

| Fornecedor: 24511 - SANTOS BRASIL COMERCIAL E SERVICOS LTDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |            |                |             |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|----------------|-------------|
| Item                                                        | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unid | Marca      | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 7                                                           | BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO 12V - DESCRIÇÃO: CAPACIDADE: 4,5 AH (C20); IDEAL PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN   | MULTILASER | 10,000     | 79,60          | 796,00      |
| 8                                                           | CABO COAXIAL 80% MALHA BIPOLAR - DESCRIÇÃO: CABO COAXIAL 80% MALHA BIPOLAR PARA UTILIZAÇÃO NA LIGAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, COM ESTE CABO É POSSÍVEL FAZER A LIGAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA PASSANDO ALIMENTAÇÃO JUNTO COM A IMAGEM SEM QUE HAJA PERCA NA QUALIDADE. INDICADO PARA QUALQUER SISTEMA DE SEGURANÇA (CFTV). POR SER FLEXÍVEL, SUA INSTALAÇÃO SE TORNA BEM MAIS FÁCIL. INDICADO PARA: MICRO CÂMERAS, CÂMERAS PROFISSIONAIS, CÂMERAS COM INFRAVERMELHO, ETC. MALHA 80%, ESPESSURA: 4MM FLEXÍVEL, MEDIDA: ROLO COM 100 METROS. | UN   | CONDUTTI M | 150,000    | 117,90         | 17685,00    |
| 11                                                          | CABO PARA ALARME 4 VIAS - DESCRIÇÃO: CABO PARA ALARME 4 VIAS 2 PARES MULTICORES 4X0,40MM 100MTS; -CONDUTOR INTERNO: FIO DE COBRE NÚ, ELETROLÍTICO, MOLE; -DIÂMETRO: 0,40MM; -ISOLAÇÃO INTERNA: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE MULTICOR; -ISOLAÇÃO EXTERNA: PVC 70 ANTI-CHAMA BRANCO; -EMBALAGEM: CAIXA COM 100MTS                                                                                                                                                                                                                            | UN   | MEGATRON   | 50,000     | 53,00          | 2650,00     |
| 13                                                          | CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV - DESCRIÇÃO: CAIXA DE PASSAGEM DE PARA CÂMERAS DE CFTV; MATERIAL PLÁSTICO; COMPATÍVEL COM CÂMERAS DOME OU BULLET; INSTALAÇÃO NO TETO OU PAREDE; INSTALAÇÃO INTERNA OU EXTERNA (IP66); TROCA EXPRESSA DE 3 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN   | STILUS     | 500,000    | 5,05           | 2525,00     |
| 14                                                          | CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV - DESCRIÇÃO: CAIXA DE PASSAGEM PARA CÂMERAS DE CFTV; MATERIAL PLÁSTICO; COMPATÍVEL PARA CÂMERAS DOME OU BULLET; INSTALAÇÃO NO TETO OU PAREDE; INSTALAÇÃO INTERNA; TROCA EXPRESSA EM 3 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN   | STILUS     | 500,000    | 5,05           | 2525,00     |
| 22                                                          | CÂMERA IP MINIBULLET 4MP - DESCRIÇÃO: RESOLUÇÃO (4MP); LENTE FIXA DE 3.6MM; ROI ( REGIÃO DE INTERESSE); IR INTELIGENTE DE 30M; ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 67; H265+; ÂNGULO DE ABERTURA 81°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN   | HIKIVISION | 50,000     | 476,54         | 23827,00    |
| 24                                                          | CÂMERA IP SPEED DOME COM 30X DE ZOOM E ANTICORROSÃO - DESCRIÇÃO: INDICESDE PROTEÇÃO IP58,IK10,E NEMA4 4X; AUTOTRAKING; RESOLUÇÃO FULL HD (2MP); ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO; SUPORTE À CARTÃO MICRO SD; ZOOM ÓPTICO DE 30X; STARLIGHT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN   | HIKIVSION  | 5,000      | 19745,00       | 98725,00    |
| 29                                                          | COMUNICADOR ETHERNET/ GPRS - DESCRIÇÃO: DUPLO CARTÃO SIM; SISTEMA QUAD BAND; ANTENA EXTERNA; ENTRADA ETHERNET RJ45.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN   | JFL        | 10,000     | 409,59         | 4095,90     |
| 31                                                          | CONECTOR PARA ALIMENTAÇÃO - DESCRIÇÃO: CONECTOR PARA ALIMENTAÇÃO; TIPO P4 FÊMEA; INSTALAÇÃO INTERNA; TROCA EXPRESSA 3 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN   | FASGOLD    | 500,000    | 2,45           | 1225,00     |
| 32                                                          | CONECTOR PARA ALIMENTAÇÃO: DESCRIÇÃO: CONECTOR PARA ALIMENTAÇÃO; TIPO P4 MACHO; INSTALAÇÃO INTERNA; TROCA EXPRESSA 3 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN   | FASGOLD    | 500,000    | 1,95           | 975,00      |
| 33                                                          | CONECTOR PARA CABO DE REDE (UTP) - DESCRIÇÃO: CONECTOR PARA CABO DE REDE (UTP), CONECTOR COM 3PMDE OURO; COMPATÍVEL COM CABO DE REDE CATEGORIA CAT5E OU CAT6; INSTALAÇÃO INTERNA, TROCA EXPRESSA DE 3 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN   | FASGOLD    | 500,000    | 0,35           | 175,00      |
| 34                                                          | CONECTOR PARA VÍDEO - DESCRIÇÃO: CONECTOR PARA VÍDEO; TIPO BNC BORNE; INSTALAÇÃO INTERNA; TROCA EXPRESSA DE 3 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN   | POWETECH   | 500,000    | 2,20           | 1100,00     |
| 48                                                          | GRAVADOR DIGITAL DE VÍDE 16 CANAIS MULTI HD - DESCRIÇÃO: 16 CANAIS COM DETECÇÃO INTELIGENTE ( PESSOAL/VEÍCULOS); 2 CANAIS COM RECONHECIMENTO FACIAL; 2 CANAIS COM INTELIGÊNCIA DE VÍDEO ( LINHA E CERCA VIRTUAL); COMPRESSÃO DE VÍDEO H2675+; RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO 5M.                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN   | HIKIVISION | 15,000     | 1565,59        | 23483,85    |
| 49                                                          | GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 16 CANAIS - DESCRIÇÃO: 16 CANAIS NA RESOLUÇÃO 1080P LITE; SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC ( CVBS); COMPATIBILIDADE ONVIT; MODO NVR TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP ( 18 CÂMERAS IP NO TOTAL); FUNÇÃO BNC + IP ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR; NOVO CONDEC DE VÍDEO H 265+.                                                                                                                                                                                                                                        | UN   | HIKIVISION | 15,000     | 988,96         | 14834,40    |

| Fornecedor: 24511 - SANTOS BRASIL COMERCIAL E SERVICOS LTDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |            |                |             |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|----------------|-------------|
| Item                                                        | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid | Marca      | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 52                                                          | GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 4 CANAIS - DESCRIÇÃO: 4 CANAIS NA RESOLUÇÃO 1080P LITE; SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC (CVBS); COMPATIBILIDADE ONVIT MODO NVR TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP( 5 CÂMERAS IP NO TOTAL); FUNÇÃO BNC + IP ADICIONA 1 ADICIONA 1 CÂMERA IP AO DVR; NOVO CODEC DE VÍDEO H265+                               | UN   | HIKIVISION | 15,000     | 430,52         | 6457,80     |
| 53                                                          | GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 4 CANAIS MULTI HD - DESCRIÇÃO: 4 CANAIS NA RESOLUÇÃO 4MP LITE; SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC (CVBS); COMPATIBILIDADE ONVIT; MODO NVR TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP ( 16 CÂMERAS IP NO TOTAL); FUNÇÃO BNC + IP; ADICIONA CÂMERA IP AO DVR; NOVO CODEC DE VÍDEO H265+.                                | UN   | HIKIVISION | 15,000     | 453,11         | 6796,65     |
| 54                                                          | GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 8 CANAIS - DESCRIÇÃO: 8 CANAIS NA RESOLUÇÃO 1080P LITE; SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC (CVBS); COMPATIBILIDADE ONVIT; MODO NVR TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP ( 10 CÂMERAS IP NO TOTAL); FUNÇÃO BNC + IP ADICIONA CÂMERA IP AO DVR; NOVO CONDEC DE VÍDEO H265+.                                       | UN   | HIKIVISION | 15,000     | 647,65         | 9714,75     |
| 57                                                          | MINI RACK MONTADO 3U - DESCRIÇÃO: IDEAL PARA PEQUENOS PROJETOS DE REDE TELECOM E CTFV; MONTADO E COMPACTO: PRÁTICO DE INSTALAR E COM TAMANHO IDEAL PARA ARMAZENAR OS EQUIPAMENTOS; PROFUNDIDADE TOTAL DE 370MM; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICO EPÓXI; LATERAL COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO; COMPATÍVEL COM AS NORMAS IEC 60297. | UN   | MAX ELETRC | 30,000     | 169,24         | 5077,20     |
| 58                                                          | MINI RACK MONTADO 5U - DESCRIÇÃO: IDEAL PARA PEQUENOS PROJETOS DE REDE TELECOM E CTFV; MONTADO E COMPACTO: PRÁTICO DE INSTALAR E COM TAMANHO IDEAL PARA ARMAZENAR OS EQUIPAMENTOS; PROFUNDIDADE TOTAL DE 370MM; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICO EPÓXI; LATERAL COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO; COMPATÍVEL COM AS NORMAS IEC 60297. | UN   | MAXELETROI | 30,000     | 202,39         | 6071,70     |
| 62                                                          | RECEPTOR PARA ATÉ 60DISPOSITIVOS SEM FIO - DESCRIÇÃO: FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 433,92MHZ COM TECNOLOGIA SMART CODE (CÓDIGO FIXO-24BITS); 2 RELÉS CONATO NA/NF; ALCANCE DE ATÉ 100M SEM OBSTÁCULOS.                                                                                                                                       | UN   | JFL        | 5,000      | 77,00          | 385,00      |
| 64                                                          | SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO SEM FIO - DESCRIÇÃO: FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE 433,92MHZ; DISTÂNCIA DE ABERTURA (GAP) 12MM; INDICAÇÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO; BATERIA DE LÍTIO DE LONGA DURAÇÃO; POSSUI 2 MODOS SUPERVISIONADO OU NÃO SUPERVISIONADO; ALCANCE DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 100M.                                               | UN   | JFL        | 150,000    | 137,00         | 20550,00    |
| 65                                                          | SENSOR DE BARREIRA INFRAVERMELHO ATIVO - DESCRIÇÃO: 3 FEIXES INFRAVERMELHOS; ALCANCE EXTERNO DE ATÉ 100M; 4 CANAIS DE FREQUÊNCIA; ARTICULAÇÃO HORIZONTAL DE 180° E VERTICAL DE 10°; GRAU DE PROTEÇÃO IP65.                                                                                                                             | UN   | JFL        | 50,000     | 397,08         | 19854,00    |
| 66                                                          | SENSOR DE BARREIRA INFRAVERMELHO ATIVO - DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO EM BARREIRA CONTRA INTRUSÃO, COMPLEMENTO DE CERCA ELÉTRICA OU CONTRA ESMAGAMENTO VEICULAR; TEMPO RÁPIDO DE RESPOSTA 50MS; INDICAÇÃO DE ALINHAMENTO E DISPARO; PROTEÇÃO ANTI-UV.                                                                                          | UN   | JFL        | 50,000     | 198,00         | 9900,00     |
| 67                                                          | SENSOR DE BATREIRA INFRAVERMELHO ATIVO COM SUPORTEARTICULADO - DESCRIÇÃO: ALCANCE ATÉ 40M EM ÁREA EXTERNA; IDEAL PARA COMPLEMENTO DE CERCA ELÉTRICA, MUROS E TERRENOS IRREGULARES; SUPORTE ARTICULADO DE 360° HORIZONTAL E 180° VERTICAL; AJUSTE DE ATÉ 3 CANAIS DE FREQUÊNCIA; TERMO DE RESPOSTA DE DETECÇÃO AJUSTÁVEL.               | UN   | JFL        | 50,000     | 156,92         | 7846,00     |
| 69                                                          | SENSOR DE MOVIMENTO COM TRIPLA TECNOLOGIA E COM FIO - DESCRIÇÃO: TRIPLA TECNOLOGIA MICRO-ONDAS, INFRAVERMELHO E PET IMMUNITY; COBERTURA COM ÂNGULO DE 110° E 12M DE ALCANCE; PROTEÇÃO CONTRA VIOLAÇÃO (TAMPER); SUPORTE ARTICULÁVEL PARA FIXAÇÃO.                                                                                      | UN   | JFL        | 100,000    | 353,43         | 35343,00    |
| 70                                                          | SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO SEM FIO - DESCRIÇÃO: COBERTURA COM ÂNGULO DE 90° E ALCANCE DE 12M; ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LÍTIO 3/DC - CR123A; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE 433,92 MHZ; ALCANCE DE TRANSMISSÃO DE ATÉ100M.                                                                                                     | UN   | JFL        | 100,000    | 157,00         | 15700,00    |

Folha: \_\_\_\_\_

Ass: \_\_\_\_\_

| Fornecedor: 24511 - SANTOS BRASIL COMERCIAL E SERVICOS LTDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |            |                |             |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|----------------|-------------|
| Item                                                        | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid | Marca      | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 71                                                          | SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO TIPO CORTINA - ANGULO DE DETECÇÃO DE 15º; SUPORTE DE PAREDE QUE FLEXIBILIZA A INSTALAÇÃO EM DIFERENTES POSIÇÕES E SUPERFÍCIES; DESIGN FINO PROPORCIONA UM ÓTIMO ACABAMENTO; 2 NÍVEIS DE SENSIBILIDADE AJUSTADOS POR JUMPERS; COMPENSAÇÃO REAL DE TEMPERATURA. CHAVE TAMPER ANTI-VIOLAÇÃO; PROTEÇÃO CONTRA LUZ BRANCA DE LÂMPADAS PROTEÇÃO UV, NÃO AMARELA COM O TEMPO; SAÍDA RELE OPCIONAL NF E NA.                                                                        | UN   | JFL        | 20,000     | 69,00          | 1380,00     |
| 72                                                          | SIRENE 105DB - DESCRIÇÃO: SIRENE COM FIO PARA SISTEMA DE SEGURANÇA; PIEZOELÉTRICA; POTÊNCIA SONORA APROXIMADA: 105 DB À 1 M TENSÃO DE FUNCIONAMENTO: 9 ~ 15 VDC CORRENTE DE FUNCIONAMENTO: 0,2 A MATERIAL: ABS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO: -10 A 50 °C / 90% DE UMIDADE COMPATIBILIDADE: CENTRAIS DE ALARME, ELETRIFICADORES DE CERCA ELÉTRICA E ITENS COM ALIMENTAÇÃO DC NA FAIXA ESPECIFICADA. CORES: PRETO/BRANCO FIXAÇÃO: ATRAVÉS DE PARAFUSOS/BUCHAS <sup>1</sup> DIMENSÃO DA EMBALAGEM (L X A X P): 69 X 69 X 65 MM | UN   | JFL        | 10,000     | 72,00          | 720,00      |
| 75                                                          | SWITCH RACK 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET COM QOS - DESCRIÇÃO: 24 PORTAS 10/100/1000MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA (N-WAY); QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO; GABINETE PARA RACK 19" COM 1 U DE ALTURA; TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2000 MBPS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA BIVOLT AUTOMÁTICO; JUMBO FRAME DE 10KB; BACKPLANE DE 48 GBPS.                                                                                                                                           | UN   | HIKIVISION | 5,000      | 840,67         | 4203,35     |

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO E DA FORMA DE ENTREGA

2.1 - ENTREGAS PARCELADAS SEM PEDIDO MINIMO, dentro do prazo de até 8 (oito) dias após a emissão e confirmação do recebimento da autorização de fornecimento (A. F), iniciando o prazo a partir do próximo dia útil.

2.2 - A Ordem de Entrega será enviada ao fornecedor por meio de fax e/ou e-mail, a qual deverá ser devolvida ao emissor, devidamente assinada, datada e com RG do recebedor, por meio do e-mail informado na Ordem no prazo de 01 (um) dia útil, para fins de comprovação do recebimento.

2.2.1 - O fornecedor que, convocado, recusar-se injustificadamente em confirmar o recebimento da Ordem de Entrega no prazo marcado, 01 (um) dia útil após o recebimento, poderá sofrer as sanções previstas pela inexecução do ajuste.

2.2.2 - As notas fiscais deverão ser individualizadas para cada setor da prefeitura, conforme especificações constantes na própria Autorização de Fornecimento (A.F);

2.3 - Constatadas irregularidades no objeto, esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

a) se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

b) na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;

c) se disser respeito à diferença de quantidade, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

d) na hipótese de complementação e/ou incorreções, a Contratada deverá complementar e/ou corrigir em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de (02 dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

CLÁUSULA TERCEIRA - VIGÊNCIA

3.1. O prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO

1

4.1 – O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias a partir do recebimento do objeto, no qual deverá ser emitida a Nota Fiscal Eletrônica (Portaria CAT nº 173/2009) que será devidamente atestada pelo Setor de Compras.

4.1.1 – Na Nota fiscal deverá constar obrigatoriamente o número do contrato, a descrição dos produtos, quantidades, preços unitários e o valor total.

4.2. - Quando for constatada qualquer irregularidade na Nota Fiscal/Fatura, será imediatamente solicitado ao contratado, carta de correção, quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ser encaminhada a esta Prefeitura Municipal no prazo de 24 (vinte e quatro) horas;

4.2.1- Caso a contratada não apresente carta de correção no prazo estipulado, o prazo para pagamento será recontado, a partir da data da sua apresentação.

4.3. - As despesas estimadas correrão por conta da dotação orçamentária vigente, as quais serão apontadas pelo setor de Contabilidade no ato que antecede cada aquisição, conforme dispõe o Art. 7º, §2º do Decreto Federal 7.892/2013.

CLÁUSULA QUINTA - OBRIGAÇÕES DA(S) DETENTORA(S)

- 5.1- Fornecer, nas condições previstas no Edital do Pregão nº.2/2023e nesta Ata, os produtos objeto deste ajuste.
- 5.2- Substituir, no local de entrega e no prazo ajustado, após notificação, o(s) produto(s) recusado.
- 5.3- Ficar responsável pelas operações de transporte, carga e descarga.
- 5.4- Manter durante toda a vigência deste Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA SEXTA - OBRIGAÇÕES DA PREFEITURA

- "6.1- Cumprir o prazo fixado para realização do pagamento.
- 6.2- Indicar o funcionário responsável pelo acompanhamento deste Registro de Preços.
- 6.3- Permitir acesso dos funcionários da DETENTORA ao local determinado para entrega.
- 6.4- Comunicar à DETENTORA sobre qualquer irregularidade no fornecimento do objeto."

CLÁUSULA SÉTIMA - SANÇÕES

- 7.1 - Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para este certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará sujeito à sanção prevista no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02.
- 7.2 - O não cumprimento das obrigações assumidas no presente contrato ou a ocorrência da hipótese prevista no artigo 78, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, e no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02 autorizam, desde já, o CONTRATANTE a rescindir, unilateralmente, este contrato, independentemente de interpelação judicial, sendo aplicável, ainda, o disposto nos artigos 79 e 80 do mesmo diploma legal, no caso de inadimplência. E ainda será aplicada multa de 10 % sobre o valor total do valor do empenho.
- 7.2.1 - Em caso de possível atraso na entrega do objeto por fato superveniente a vontade da Contratada, a Contratada deverá solicitar, por escrito, no prazo de 2 (dois) dias úteis antes da data final, contados do prazo estabelecido inicialmente, a prorrogação do prazo de entrega por igual período, ou seja, por no máximo mais 5 dias úteis. Caso a Contratada não cumpra o prazo inicial e nem o prazo prorrogado aceito pela Contratante, ser-lhe-á aplicada a multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) ao dia, sobre o valor da contratação, por dia de atraso na entrega do objeto, até o 15º (décimo quinto) dia. Após esse período, a contratada ficará sujeita à sanção prevista no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02.

CLÁUSULA OITAVA - DISPOSIÇÕES GERAIS

- 8.1- Considera-se parte integrante deste ajuste, como se nele estivessem transcritos, deste pregão, com seus Anexos e a(s) proposta(s) da(s) DETENTORA(S);
- 8.2- A existência de preços registrados não obriga a PREFEITURA a firmar as contratações que deles poderão advir.

CLÁUSULA NONA - FORO

- 9.1- Fica eleito o Foro da Comarca de São Bento do Sapucaí, Estado de São Paulo para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, e que não forem resolvidas amigavelmente, se sobrepondo a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 9.2 - E assim por estarem justos e avençados, declaram as partes aceitar todas as cláusulas e condições estabelecidas no presente, que assinam em duas vias de igual teor e para os mesmos fins, na presença de duas testemunhas abaixo qualificadas.

Santo Antônio do Pinhal, 3 de Março de 2023.

ANDERSON JOSE MENDONÇA  
Prefeito Municipal de Santo Antonio do Pinhal

Empresas Participantes:

SANTOS BRASIL COMERCIAL E SERVICOS LTDA CNPJ: 27.550.564/0001-54  
03854793952 - CPF: EDNA TODÃO GONÇA

Testemunhas:

Nome: RG nº: Nome: RG nº: