



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 1

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1,0000 SER	000.00000.9166-01 DESPESA C/ PRESTACAO DE SERVICOS PROFISSIONAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM TECNOLOGIA DE VIDEOMONITORAMENTO, AFIM DE IMPLANTACAO DE SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO INTEGRADO, COM OS SEGUINTEs SERVICOS CONSTANTES EM TERMO DE REFERENCIA: SERVICOS DE INFRAESTRUTURA E INSTALACAO DOS LACOS INDUTIVOS,POSTES E ATERRAMENTO (POR FAIXA) INCLUINDO TODOS MATERIAIS NECESSARIO; SERVICOS DE INFRAESTRUTURA E ENERGIZACAO DOS PONTOS INCLUINDO TODOS MATERIAIS NECESSARIOS; SERVICOS DE INSTALACAO, CONFIGURACAO E REGULAGEM DAS CAMERAS E ILUMINADORES IR E CAMERAS FIXAS E MOVEIS INCLUINDO TODOS MATERIAIS NECESSARIOS;INSTALACAO E CONFIGURACAO DO SISTEMA E STARTUP DE TODA A SOLUCAO INCLUINDO TODOS MATERIAIS NECESSARIOS; SERVICIO DE TREINAMENTO DO MODULO OPERACIONAL DO SISTEMA DE ANALISE E COMPORTAMENTAL COM DURACAO DE 8 HRS POR PESSOA INCLUINDO TODOS MATERIAIS NECESSARIOS; E SERVICOS DE ADEQUACOES NO CENTRO DE OPERACOES E INTELIGENCIA CONTEMPLANDO A INSTALACAO DE DIVISORIAS, PAREDES DE DRYWALL, INCLUINDO TODOS MATERIAIS NECESSARIOS, CONFORME LAYOUT DO MEMORIAL DESCRITIVO, POR UM PERIODO DE 06 (SEIS) MESES. FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT	G00054 /2021	627.868,7500	627.868,75
2	3,0000 UN	061.00055.0003-01 LEITOR BIOMETRICO PARA ACESSO AO CCO COM AS SEGUINTEs CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE ATENDER BIOMETRIAS, CARTOES DE PROXIMIDADE E SENHA; DEVE APRESENTAR SENSOR OPTICO DE 500 DPI DEVE PERMITIR O REGISTRO DE NO MINIMO 5000 USUARIOS/BIOMETRIAS;	G00054 /2021	2.634,2100	7.902,63



DATA 16/02/2022

PAGINA 2

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	5,0000 UN	<p>DEVE TER CAPACIDADE DE LOG DE NO MINIMO 100000 E-VENTOS; DEVE POSSUIR INTERFACES TCP\IP E RS485; DEVE POSSUIR SAIDA WIEGAND; DEVE PERMITIR LEITURA DE CARTOES MIFARE; DEVE POSSUIR INTERFACE ATRAVES DE DISPLAY LCD TOUCH SCREEN; DEVE POSSUIR RELE INTERNO DE SAIDA PARA ACIONAMENTO DO ELETROIMA; DEVE VIR ACOMPANHADO POR ELETROIMA COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR CARGA DE NO MINIMO 150KGF; FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>066.00003.0055-01 ARMARIO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS DEVE APRESENTAR ESTRUTURA EM CHAPA DE ACO MINIMIZADA DOBRADA E PINTADA COM ESPESSURA DE 1MM ; DEVE APRESENTAR COMPARTIMENTOS EM CHAPAS DE ACO MINIMIZADA OBRADA,COM VERTICES DE REFORCO E DIVISORIAS COM FIXACOES POR REBITES PRESSURIZADOS. A BASE METALICA DEVE SER EM CHAPA DE ACO MINIMIZADA DOBRADA E PINTADA COM ESPESSURA DE NO MINIMO 1,5MM. DEVE APRESENTAR PES NIVELADORES M12 SEXTAVADOS (HEXAGONAIS) COM REVESTIMENTO EM TERMOPLASTICO INTADO. DEVE APRESENTAR FECHO LINGUETA EM TERMOPLASTICO INJETADO E CADEADO (NAO INCLUSO)OU FECHO LINGUETA EM ZAMAK COM CHAVE E SEGREDOS DIFERENTES. DEVE POSSUIR ALETAS DE VENTILACAO NATURAL NAS PORTAS (OPCIONAL) E TETO (FRONTAL) PARA DISSIPACAO DE CALOR. DEVE APRESENTAR DOBRADICAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E PINTADO</p>	G00054 /2021	850,0000	4.250,00



DATA 16/02/2022

PAGINA 3

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>DEVE APRESENTAR KIT DE FIXACAO PARA ACOPLAMENTO ENTRE COMPARTIMENTOS, COMPOSTO POR TIRANTES ROSCADOS COM PORCAS E ARRUELAS.</p> <p>A PROFUNDIDADE DO ARMARIO DEVE SER DE NO MINIMO 450 MM ;</p> <p>A ALTURA DO ARMARIO DEVE SER DE NO MAXIMO 2000MM;</p> <p>A LARGURA NAO DEVE EXCEDER 800MM ;</p> <p>DEVE APRESENTAR TRATAMENTO ANTICORROSIVO DAS CHAPAS ATRAVES DE BANHO NANOCECERAMICO (NANOTECNOLOGIA) POR 100% DE IMERSAO.</p> <p>DEVE POSSUIR SISTEMA DE PINTURA ELETROSTATICA A PO A BASE DE POLIESTER COM ESPESURA ENTRE 80 A 120 MICRONS E GRAU DE ADERENCIA GRO CONFORME DIN 53151.</p> <p>DEVERA SER FORNECIDO NA COR CINZA CLARO RAL 7035;</p> <p>DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO</p> <p>COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
4	11,0000 UN	<p>066.00005.0120-01 CADEIRA OPERACIONAL TIPO I</p> <p>COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS</p> <p>O ENCOSTO REVESTIDO DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:</p> <p>.INTERNO EM POLIPROPILENO INJETADO ESTRUTURAL DE GRANDE RESISTENCIA MECANICA, CONFORMADO ANATOMICAMENTE.</p> <p>.ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO FLEXIVEL ISENTA DE CFC, ALTA RESILIENCIA, ALTA RESISTENCIA A PROPAGACAO DE RASGO, ALTA TENSÃO DE ALONGAMENTO E RUPTURA, BAIXA FADIGA DINAMICA E BAIXA DEFORMACAO</p> <p>.PERMANENTE COM DENSIDADE DE 45 A 55 KG/M3 EM FORMA ANATOMICA COM ESPESURA MEDIA DE 40 MM.</p> <p>.LARGURA DE 430 MM E ALTURA DE 460 MM.</p> <p>.CAPA DE PROTECAO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPRO</p>	G00054 /2021	1.350,0000	14.850,00



DATA 16/02/2022

PAGINA 4

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE 11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX 11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PILENO TEXTURIZADO COM BORDAS ARREDONDADAS QUE DISPENSA O USO DO PERFIL DE PVC.</p> <p>O SUPORTE DO ENCOSTO DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <p>.SUPORTE PARA ENCOSTO COM REGULAGEM DE ALTURA FABRICADO EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM 6,00 MM DE EPESURA, DOTADA DE NERVURA ESTRUTURAL DE REFORÇO QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA.</p> <p>.ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA REALIZADO POR PROCESSO TOTALMENTE AUTOMATIZADO EM TINTA PO, REVESTINDO TOTALMENTE A ESTRUTURA COM PELÍCULA DE APROXIMADAMENTE 60 MICRONS COM PROPRIEDADES</p> <p>.DE RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS, COM PRE-TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO(DESENGRAXE E PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA UTILIZANDO FLUORZIRCONIO,QUE GARANTE GRANDE RESISTÊNCIA MECÂNICA E EXCELENTE ACABAMENTO).</p> <p>.PARA UM PERFEITO APOIO LOMBAR,DISPÕE DE REGULAGEM DE ALTURA COM CURSO DE 60 MM E 12 POSIÇÕES DE AJUSTE, COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO SEM NECESSIDADE DE BOTOES OU MANIPULOS.</p> <p>.O SISTEMA DE REGULAGEM E FABRICADO EM RESINA DE ENGENHARIA POLIAMIDA (NYLON 6) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E DURABILIDADE, COM ENGATES FÁCEIS E PRECISOS.</p> <p>.CAPA DO SUPORTE PARA ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO.</p> <p>O ASSENTO REVESTIDO DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <p>.INTERNO EM COMPENSADO ANATÔMICO MULTILAMINADO (7 LÂMINAS COM 1,5 MM CADA) MOLDADA A QUENTE.</p> <p>.ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO FLEXÍVEL ISENTA DE CFC, ALTA RESILIÊNCIA, ALTA RESISTÊNCIA A PROPAGAÇÃO DE RASGO,ALTA TENSÃO DE ALONGAMENTO E RUPTURABAIXA FADIGA DINÂMICA E BAIXA DEFORMAÇÃO PERMANENTE COM DENSIDADE DE 45 A 55 KG/M3 EM FORMA ANATÔ-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 5

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5	8,0000 UN	<p>MICA COM ESPESSURA MEDIA DE 40 MM. .PROFUNDIDADE DE 465 MM E LARGURA DE 490 MM. .CAPA DE PROTECAO E ACABAMENTO INJETADA SOB O AS- SENTO EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO COM BORDAS AR- REDONDADAS QUE DISPENSANDO O USO DO PERFIL DE PVC. DEVERA SER FORNECIDA NA COR PRETA DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA CO- MERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>066.00005.0127-01 CADEIRA SALA DE REUNIAO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGA- TORIAS CADEIRA GIRATORIA,PADRAO EXECUTIVO COM SISTEMA RE- GULADOR DO ENCOSTO, COM APOIA BRACO E ESPALDAR PA- DRAO OPERACIONAL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR- 13962/2006 DA ABNT. DEVE POSSUIR ENCOSTO CONFECCIONADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO A QUENTE,COM 14 MM DE ESPESSURA,COM FORMATO ANATOMICO, ESPUMA INJETADA ANATOMICAMEN- TE COM 44 MM DE ESPESSURA E DENSIDADE 48 KG/ M3, REVESTIDO EM TECIDO POLIESTER. DEVE POSSUIR CONTRACAPA DO ENCOSTO EM DESENHO PRO- PRIO, OBEDECENDO A NORMAS ERGONOMICAS, INJETADA EM POLIPROPILENO NA COR PRETA. DEVE POSSUIR ESTRUTURA DA BASE GIRATORIA COM 05 PONTOS DE APOIO, NO CENTRO TUDO REDONDO ONDE SERA ACOPLADO PISTAO CLASSE DIN 04, AMBOS REVESTIDOS POR CAPA UNICA DE POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETA- DA NA COR PRETA,APOIADOS SOBRE RODIZIOS INJETADOS EM POLIAMIDA 6.0, COM CALOTA INTEGRADA AO CORPO, EIXO DE FIXACAO DAS RODAS FABRICADO EM ACO TREFI- LADO SAE 1213 COM 08 MM DE DIAMETRO, SEM PRESENCA DE BUCHAS PARA MONTAGEM DO MESMO A ESTRUTURA,TRA- VAMENTO DO EIXO DAS RODAS POR MOLA HELICOIDAL DE</p>	G00054 /2021	1.220,0000	9.760,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça José Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 6

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6	1,0000 UN	<p>COMPRESSAO, DIFICULTANDO O DESLOCAMENTO DA CADEIRA QUANDO SEM A PRESENÇA DO USUARIO. DEVE POSSUIR PINOS QUE SUPORTAM OS RODIZIOS, ENCRAVADOS POR PRESSAO NA EXTREMIDADE DAS HASTES E SOLDADOS POR SOLDA MIG, SEM PRESENÇA DE BUCHA PLASTICA, EVITANDO DESGASTE E QUE SE SOLTEM, DEVIDO MOVIMENTO DA CADEIRA. NA PONTA DAS HASTES QUE SE LIGAM AO TUBO REDONDO CENTRAL DEVERA APRESENTAR EXPANSÃO, CORTE DE FORMA ARREDONDADA PARA MELHOR ACOPLAMENTO AO TUBO CENTRAL REDONDO, SOLDADOS COM SOLDA TIPO MIG EM LINHA CONTINUA E DE AMBOS OS LADOS, SUPERIOR E INFERIOR DAS HASTES, SEM INTERRUPÇÕES. DEVE POSSUIR COLUNA CENTRAL DESMONTAVEL, RECOBERTA POR CAPA TELESCOPICA EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADA NA COR PRETA, FIXADA POR ENCAIXE CONICO, COM MOLA A GAS PARA REGULAGEM DE ALTURA E AMORTECIMENTO DE IMPACTOS GERADOS AO SENTAR NA CADEIRA. DEVE POSSUIR ACIONAMENTO DA REGULAGEM DE ALTURA DA COLUNA ATRAVES DE ALAVANCA SITUADA NA LATERAL DIREITA DO MECANISMO, INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLIMERO NA COR PRETA. DEVE POSSUIR MECANISMO COM SISTEMA REGULADOR DO ENCOSTO, DE ESTRUTURA MONOBLOCO, COM ASSENTO FIXO TENDO 30° DE INCLINAÇÃO E FUROS COM DISTANCIA ENTRE CENTROS DE 125 X 125 E 160 X 200 MM. DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>066.00005.0128-01 CADEIRA DE DIRETOR COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS ESTRUTURA EM ACO CROMADO, POSSUIR 5 RODIZIOS EM GEL, SISTEMA RELAX, 3 POSICOES E REGULAGEM DE AL-</p>	G00054 /2021	1.480,0000	1.480,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 7

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	1,0000 UN	<p>TURA. MATERIAL ESTRUTURA EM ACO CROMADO; ASSENTO COM REVESTIMENTO EM COURO; RODIZIOS EM GEL COM CAPA PROTETORA EM PE PARA SU- PORTAR ATE 200 KG; ENCOSTO RECLINAVEL DIMENSOES APROXIMADAS: (L X P X A): 67 X 67 X 89 A 98 CM DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>066.00007.0092-01 MESA DE DIRETOR COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGA- TORIAS TAMPO EM MDP BP DE NO MINIMO 25MM, SAIA FRONTAL REVESTIDA EM ACO; OPCAO DE ESTRUTURA EM PE METALICO OU PE PAINEL DE MDP BP DE NO MINIMO 25MM; PASSAGEM DE FIACAO EMBUTIDA NOS PES; SAPATAS NIVELADORAS. A POSICAO DA MESA AUXILIAR EM RELACAO A MESA PRINCIPAL DEFINE SE E DIREITA (D) OU ESQUERDA (E) DIMENSOES APROXIMADAS (LXPXA): 170CM X 70CM X 75 CM (D/E) DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>	G00054 /2021	2.735,0000	2.735,00
8	1,0000 UN	<p>066.00007.0112-01 MESA RECEPCIONISTA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGA- TORIAS TAMPO EM MDP DE NO MINIMO 25MM;</p>	G00054 /2021	5.600,0000	5.600,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 8

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9	1,0000 UN	<p>OPCAO DE ESTRUTURA EM PE METALICO OU PE PAINEL DE MDP BP DE NO MINIMO 25MM; SAPATAS NIVELADORAS; 2 GAVETAS COM CHAVE; DIMENSOES APROXIMADAS (LXPXA): 120CM X 60CM X 75 CM. DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>066.00007.0131-01 MESA DE REUNIAO MESA DE REUNIAO - SALA DE CRISE COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS MESA DE REUNIAO. TAMPO PRODUZIDO EM MDP (PARTICULAS DE MEDIA DENSIDADE)COM 25 MM DE ESPESSURA,REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO BP(BAIXA PRESSAO), ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, DE 2,5MM DE ESPESSURA COM ACABAMENTOS EM COR BRANCA OPACO; PE PAINEL PRODUZIDO EM MDP (PARTICULAS DE MEDIA DENSIDADE) COM 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO BP BAIXA PRESSAO)ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, DE 2,5MM DE ESPESSURA COM ACABAMENTOS EM COR BRANCA OPACO; D DIMENSOES: LARGURA 3000 MM PROFUNDIDADE 1200 MM ALTURA 760 MM. DEVE POSSUIR CAIXA DE PLUGAGEM:PRODUZIDO EM CHAPA DE ACO 1,5MM COM PINTURA EPOXI NA COR PRATA APRESENTA TAMPA BASCULANTE PERMITINDO FACIL ACESSO AS CONEXOES. POSSUI 02 ALOJAMENTOS CADA UM CONTENDO 03 TOMADAS ELETRICAS E 02 TOMADAS DE DADOS DE CONECTORES RJ45. DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p>	G00054 /2021	8.590,0000	8.590,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 9

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	4,0000 UN	<p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>066.00015.0013-01 POLTRONA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS REVESTIMENTO EM TECIDO RESISTENTE A FUIROS E RASGOS; COR ESCURA; ESPUMA NO ASSENTO, ENCOSTO E NOS BRACOS; PES COM NO MINIMO 10 CM. DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p>	G00054 /2021	750,0000	3.000,00
11	2,0000 UN	<p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>066.00032.0014-01 RACK 44U DE PISO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS RACK FECHADO COM 44U DE ALTURA CONFECCIONADO EM ACO PINTADO DE COR PRETA; MATERIAL DO CORPO DO RACK EM ACO SAE OU ACO GALVANIZADO; ESTRUTURA SOLDADA COMPOSTA DE 04(QUATRO) COLUNAS, BASE E TETO; DEVE POSSUIR 01(UM) PAR DE PLANOS DE MONTAGEM; DEVE POSSUIR 01(UM) PAR DE PERFIS VERTICAIS TRASIROS; DEVE POSSUIR TETO COM FLANGE REMOVIVEL; PROFUNDIDADE DE 670MM; LARGURA DE 800MM; DEVE SER FORNECIDO 01(UM) KIT DE VENTILACAO DUPLO CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO; DEVE SER FORNECIDO 02(DUAS) REGUA DE 8 TOMADAS 2P +T CAPACIDADE DE 20A CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO. POSSUIR PORTA FRONTAL PERFURADA COM SISTEMA DE</p>	G00054 /2021	3.900,0000	7.800,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 10

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12	8,0000 UN	<p>FECHO COM CHAVE; POSSUIR PORTAS LATERAIS E TRASEIRA DE TIPO UNICA, DE FACIL RETIRADA, COM SISTEMA DE FECHO COM CHAVE; ACABAMENTO PADRAO 100% PRETO; AS LONGARINAS VERTICAIS DEVERAO POSSUIR FURCAO 1/2U PARA FIXACAO DE EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS A- TRAVES DE PORCA "GAIOLA" M5; O PRODUTO DEVE POSSUIR PES NIVELADORES DO TIPO REGULAVEIS NA BASE; OS RACKS DEVEM TER GARANTIA DE PELO MENOS 12 ME- SES PARA DEFEITOS DE FABRICACAO, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL. APRESENTAR CATALOGO DO PRODUTO NA PROPOSTA COMER- CIAL</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>066.00054.0006-01 ESTACAO DE OPERADOR DE VIDEO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGA- TORIAS DEVE APRESENTAR INTEL I7-10700K, E CLOCKING DE NO MINIMO 3.80GHZ OU SUPERIOR; DEVE APRESENTAR MEMORIA DE CACHE DE NO MINIMO 16 MB; DEVE APRESENTAR MEMORIA RAM DE NO MINIMO 8GB, DDR 4; DEVE POSSUIR NO MINIMO SSD DE 480GB SATA; DEVERA VIR ACOMPANHADO POR PLACA DE REDE COM NO MINIMO 2 PORTAS 10GBASE-T RJ45; DEVE APRESENTAR FONTE DE ALIMENTACAO COM CONSUMO MAXIMO DE 500W; O CHASSI DEVE APRESENTAR TEMPERATURA DE OPERACAO ENTRE 10oC A 35oC; O CHASSI DEVE SER PADRAO TORRE NA COR PRETA; DEVERA VIR ACOMPANHADO POR SISTEMA OPERACIONAL SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PRO;</p>	G00054 /2021	14.230,0000	113.840,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 11

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	4,0000 UN	<p>CADA WORKSTATION DEVERA VIR ACOMPANHADA POR MOUSE E TECLADO PADRAO DE MERCADO; O FABRICANTE DEVERA DAR GARANTIA DO TIPO BALCAO, COM 36 MESES CONTRA DEFEITO DE MANUFATURA E SUPORTE TECNICO REMOTO INCLUSO EM HORARIO COMERCIAL 8X5; DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>066.00061.0001-01 MOBILIA P/ ESTACAO DE VISUALIZACAO E OPERACAO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS A MESA DEVE APRESENTAR PROFUNDIDADE DE NO MINIMO 800MM E LARGURA DE NO MINIMO 1200MM ; DEVE APRESENTAR MONTAGEM TOTALMENTE MODULAR COM DESIGN PARA ACOPLAMENTOS LATERAIS; DEVE APRESENTAR REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO (BP); DEVE POSSUIR PES ESTRUTURAIS RETANGULARES EM CHAPA DE ACO DE 2,0MM COM REFORCO INTERNO E PARAFUSOS NIVELADORES; DEVE POSSUIR CALHAS DE CABEAMENTO UNIFICADAS NO COMPARTIMENTO INFERIOR; DEVE VIR ACOMPANHADA POR PAINEL PERFURADO DE ACO; O PAINEL DE ACO DEVE APRESENTAR A MESMA LARGURA DA MESA POR 400MM DE ALTURA; NO PAINEL DEVERA SER FORNECIDO E INSTALADO SUPORTE PARA NO MINIMO 2 (DOIS) MONITORES; A MESA DEVERA VIR ACOMPANHADA POR 1 (UM) PAINEL PDU COM NO MINIMO 4 (QUARTO) TOMADAS ELETRICAS NBR 10A 250V; CADA MESA DEVERA VIR ACOMPANHADA POR GAVETEIRO COM NO MINIMO 3 (TRES) GAVETAS; DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA</p>	G00054 /2021	7.500,0000	30.000,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 12

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE		DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	6,0000	UN	COMERCIAL. FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT	G00054 /2021	6.800,0000	40.800,00
			066.00061.0002-01 MOBILIA PARA CENTRAL DE DESPACHO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS A MESA DEVE APRESENTAR PROFUNDIDADE DE NO MINIMO 800MM E LARGURA DE NO MINIMO 1200MM; DEVE APRESENTAR MONTAGEM TOTALMENTE MODULAR COM DESIGN PARA ACOPLAMENTOS LATERAIS; DEVE APRESENTAR REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO (BP); DEVE POSSUIR PES ESTRUTURAIS RETANGULARES EM CHAPA DE ACO DE 2,0MM COM REFORCO INTERNO E PARAFUSOS NIVELADORES; DEVE POSSUIR CALHAS DE CABEAMENTO UNIFICADAS NO COMPARTIMENTO INFERIOR; DEVE VIR ACOMPANHADA POR PAINEL PERFURADO DE ACO; O PAINEL DE ACO DEVE APRESENTAR A MESMA LARGURA DA MESA POR 400MM DE ALTURA ; NO PAINEL DEVERA SER FORNECIDO E INSTALADO SUPORTE PARA NO MINIMO 2 (DOIS) MONITORES; A MESA DEVERA VIR ACOMPANHADA POR 1 (UM) PAINEL PDU COM NO MINIMO 4 (QUARTO) TOMADAS ELETRICAS NBR 10A 250V; CADA MESA DEVERA VIR ACOMPANHADA POR GAVETEIRO COM NO MINIMO 3 (TRES) GAVETAS; DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL. FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT			
15	6,0000	UN	067.00030.0006-01 CAMARA IP MOVEL TIPO I COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS:	G00054 /2021	23.150,0000	138.900,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 13

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>O CONJUNTO DE CAMERA DEVERA SER COMPOSTO POR UMA PARTE MOVEL COM LENTE MOTORIZADA(ZOOM OPTICO),COM MOVIMENTOS HORIZONTAL (PAN) E VERTICAL (TILT) E UM MODULO COM LENTES FIXAS E VISUALIZACAO DE 360º AS DUAS PARTES DEVERAO SER COMPATIVELIS E COM INTEGRACAO DE RECURSOS, CONFORME AS ESPECIFICACOES DESCRITAS NESTE DOCUMENTO.</p> <p>O MODULO DE LENTES FIXAS E VISUALIZACAO DE 360º NO CAMPO DE VISAO HORIZONTAL DEVERA CONTEMPLAR AS SEGUINTES CARACTERISTICAS MINIMAS:</p> <p>DEVERA SER COMPOSTO POR 4 OU MAIS SENSORES DE IMAGEM EM ESTADO SOLIDO DO TIPO CMOS OU CCD DE 1/2.8 POLEGADA OU MAIOR, COM VARREDURA PROGRESSIVA; DEVE POSSUIR CAMPO DE VISAO HORIZONTAL DE 360º E VERTICAL DE PELO MENOS 84º;</p> <p>DEVE POSSUIR RESOLUCAO MINIMA DE 1280X720 PIXELS EM CADA SENSOR;</p> <p>DEVE POSSUIR,EM CADA SENSOR, SENSIBILIDADE MINIMA IGUAL OU INFERIOR 0,4 LUX EM MODO COLORIDO, COM F2.0;</p> <p>DEVE POSSUIR IRIS FIXA EM CADA SENSOR;</p> <p>DEVE POSSUIR AJUSTE DE INCLINACAO DE CADA SENSOR, PARA MELHOR POSICIONAMENTO E VISUALIZACAO DE CADA IMAGEM.</p> <p>DEVE PERMITIR ACESSO AOS 4 SENSORES DE IMAGEM ATRAVES DE UNICO IP E COM VISUALIZACAO EM UM UNICO STREAM;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR FORMATO DE COMPRESSAO H.264 (BASELINE, MAIN E HIGH PROFILE) E M-JPEG;</p> <p>DEVE PERMITIR, PARA CADA SENSOR, A TRANSMISSAO DE PELO MENOS 1 STREAMING INDEPENDENTE DE VIDEO H.264 OU M-JPEG EM RESOLUCAO HDTV720P, CONFIGURAVEL DE FORMA INDEPENDENTE A MAXIMA TAXA DE FRAMES (30 FPS);</p> <p>DEVE POSSIBILITAR COMPENSACAO AUTOMATICA PARA TOMADA DE IMAGEM CONTRA LUZ DE FUNDO;</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 14

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>DEVE SER FORNECIDA COM CAPACIDADE EMBARCADA PARA A CONFIGURACAO DE MASCARAS DE PRIVACIDADE NA PROPRIA CAMERA;</p> <p>O BLOCO MOVEL PTZ DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS:</p> <p>POSSUIR SENSOR DE IMAGEM EM ESTADO SOLIDO CMOS DE 1/2.3" OU MAIOR, COM VARREDURA PROGRESSIVA;</p> <p>POSSUIR LENTE COM ZOOM OPTICO DE PELO MENOS 12X, COM DISTANCIAS FOCALIS MINIMAS DE 3.9 A 46MM.PODERA SER OUTRA RELACAO DE SENSOR E LENTE ZOOM,DESDE QUE COMPROVE EQUIVALENCIA FUNCIONAL IGUAL OU SUPERIOR COM AQUELA ESTABELECIDADA;</p> <p>POSSUIR AUXILIO NO AJUSTE DE FOCO DE FORMA INSTANTANEA, REALIZADA POR MEIO DE UM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO A CAMERA</p> <p>POSSUIR ZOOM DIGITAL MINIMO DE 12X;</p> <p>APRESENTAR, NO MINIMO, MOVIMENTO DE ROTACAO HORIZONTAL (.PAN.) DE 360º GRAUS CONTINUOS E VERTICAL ("TILT") DE 110º;</p> <p>PERMITIR VELOCIDADE DE VARREDURA VARIÁVEL HORIZONTAL DE 0.05º A 700º POR SEGUNDO E VERTICAL DE 0.5º A 500º POR SEGUNDO;</p> <p>POSSUIR FILTRO DE CORTE DE INFRAVERMELHO REMOVEL AUTOMATICAMENTE;</p> <p>POSSUIR RESOLUCAO MINIMA DE 3840X2160 PIXELS (8 MP);</p> <p>POSSUIR SENSIBILIDADE MINIMA IGUAL OU INFERIOR A NO MODO COLORIDO A 0.15 LUX E NO MODO PB A 0.01 LUX COM FSTOP DE 1.6;</p> <p>POSSUIR RECURSO EMBARCADO DE INTELIGENCIA CAPAZ DE RASTREAR UM OBJETO OU UMA PESSOA EM MOVIMENTO AUTOMATICAMENTE;</p> <p>DISPOR DE, NO MINIMO, 256 POSICOES PROGRAMAVEIS (PRESETS);</p> <p>PERMITIR RONDA ELETRONICA E VARREDURAS MULTIPLAS; SER CAPAZ DE FORNECER FLUXOS H.264 E MOTION JPEG</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 15

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DE FORMA INDEPENDENTE E SIMULTANEA; PERMITIR A TRANSMISSÃO EM RESOLUÇÃO HD 720P A TAXA DE FRAMES DE 60 FPS, COM NO MÍNIMO 2 FLUXOS DE VÍDEO CONFIGURÁVEL(S) DE FORMA INDEPENDENTE NO CODEC DE COMPRESSÃO MAIS ATUAL DA CÂMERA; PERMITIR A TRANSMISSÃO DE VÍDEO POR MULTICAST E UNICAST; PERMITIR NO MÍNIMO 10 CONEXÕES SIMULTÂNEAS EM UNICAST; POSSUIR WIDE DYNAMIC RANGE;COM NO MÍNIMO 120 DBS; POSSUIR TEMPO DO OBTURADOR ENTRE 1/60000 E 2S; POSSUIR ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 66.7º; PROVER A FUNCIONALIDADE DE OSDI (ON-SCREEN DIRECTIONAL INDICATOR); POSSUIR ZONAS DE MASCARAMENTO DE IMAGEM PROGRAMÁVEIS EMBARCADO NA CÂMERA E QUE POSSA INSERIR, NO MÍNIMO, 32 ZONAS INDEPENDENTES; TER FUNCIONALIDADE PARA DETECTAR VENTONHA COM DEFEITO; AQUECEDOR COM DEFEITO; TEMPERATURA FORA DOS LIMITES DE OPERAÇÃO DA CÂMERA; POSSUIR ARQUITETURA ABERTA PARA INTEGRAÇÃO COM OUTROS SISTEMAS; PROVER FUNÇÃO PARA ALTERAR O IDIOMA DA INTERFACE DO USUÁRIO DE INGLÊS PARA PORTUGUÊS E VICE-VERSA; POSSUIR CÚPULA TRANSPARENTE OU FUMÊ EM MATERIAL DE POLICARBONATO; POSSUIR CAIXA DE PROTEÇÃO COM DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE CONDENSACÃO; O CONJUNTO COMPOSTO POR CÂMERA MÓVEL E MÓDULO DE CÂMERAS 360º DEVE POSSUIR AS SEGUINTESS CARACTERÍSTICAS EM COMUM: SER DO MESMO FABRICANTE OU HOMOLOGADO PELA MESMA GARANTINDO A QUALIDADE DA SOLUÇÃO; ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE UM ÚNICO CABO DE REDE ENERGIZADO (POE) ATRAVÉS DE UM INJETOR DE ENERGIA POE</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 16

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>COM CONSUMO MÁXIMO DO CONJUNTO EM 60 WATTS. O INJETOR DE ENERGIA POE DEVE SER FORNECIDO; POSSUIR LARGURA DE BANDA CONFIGURÁVEL EM H.264; FORNECER NÍVEIS DE COMPRESSÃO CONFIGURÁVEIS; POSSUIR OS PROTOCOLOS: RTP, RTSP, UDP, TCP, IPV4, IPV6,DHCP, HTTP, IGMP, SNMP, SMTP, Bonjour,SOCKS, UPNP, DNS E CIFS/SMB; SUPPORTAR QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS) PARA SER CAPAZ DE PRIORIZAR O TRAFEGO; POSSUIR OS PROTOCOLOS DE SEGURANÇA HTTPS E SSL/TLS E SEGUIR O PADRÃO IEEE802.1X DE AUTENTICAÇÃO EM REDE; FORNECER SUPORTE PARA RESTRINGIR O ACESSO A ENDEREÇOS IP PRE-DEFINIDOS (FILTRO DE ENDEREÇO IP); PERMITIR ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE E FIRMWARE ATRAVES DE SOFTWARE DO FABRICANTE DA CAMERA, COM DISPONIBILIZAÇÃO DAS VERSÕES DE FIRMWARE NO WEB SITE DO MESMO; INCORPORAR BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO E MANUAL; SUPPORTAR VALORES DEFINIDOS MANUALMENTE PARA:NÍVEL DE COR, BRILHO, NITIDEZ E CONTRASTE; DEVE SER FORNECIDA COM CAPACIDADE EMBARCADA PARA INSERIR SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO E FIGURAS NA IMAGEM; POSSUIR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO LOCAL ATRAVES DE SD/MICROSD CARD, COMPACT FLASH OU USB MEMORY CARD, COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 64GB; DEVE SER FORNECIDO COM CARTÃO DE MEMÓRIA SD CARD COM NO MÍNIMO 64GB; POSSUIR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO EM REDE (NAS OU SERVIDOR DE ARQUIVOS) ATRAVES DA CAMERA; SER EQUIPADA COM FUNCIONALIDADE INTEGRADA DE EVENTOS, QUE PODEM SER DESENCADEADOS POR: DETECÇÃO DE MOVIMENTO, EVENTO AGENDADO, VIOLAÇÃO DA CAMERA, APLICACOES INCORPORADAS DE TERCEIROS, ACIONAMENTO MANUAL, DETECÇÃO DE INTERRUPÇÃO DO ARMAZENAMENTO</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 17

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DE BORDA; ACESSO AO STREAM AO VIVO; FUNCIONALIDADES PTZ; RESPONDER A ESTES EVENTOS ATRAVES DE: NOTIFICAÇÕES USANDO TCP, HTTP, HTTPS OU E-MAIL; ENVIO DE IMAGENS POR FTP, HTTP, HTTPS, COMPARTILHAMENTO DE REDE OU E-MAIL; ENVIO DE VIDEO CLIPE POR FTP, HTTP, HTTPS, COMPARTILHAMENTO DE REDE OU E-MAIL; ENVIO DE MENSAGEM DE TRAP SNMP; GRAVAÇÃO PARA ARMAZENAMENTO ANEXADO A REDE; GRAVAÇÃO PARA ARMAZENAMENTO LOCAL; CONTROLE DA FUNCIONALIDADE PTZ; POSSUIR MEMÓRIA PARA GRAVAÇÕES DE PRE E POS ALARME; SER FORNECIDA COM CAPACIDADE INSTALADA PARA DETECTAR MOVIMENTOS; POSSUIR CAPACIDADE DE ANÁLISE DE VIDEO EMBARCADO ATRAVES DA SIMPLES ADICÃO DE LICENÇA E SOFTWARE; SUPORTE A ONVIF PADRÃO S E G DEVE CONTER CAIXA DE PROTEÇÃO QUE PROTEJA TOTALMENTE O CONJUNTO DA CHUVA, POEIRA, UMIDADE E ALTAS TEMPERATURAS COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66, NEMA 4X E RESISTÊNCIA A IMPACTO COM GRAU DE PROTEÇÃO IK08; A CAIXA DE PROTEÇÃO E SEUS ACESSÓRIOS DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE DA CÂMERA OU HOMOLOGADOS PELA MESMA GARANTINDO A QUALIDADE DA SOLUÇÃO; DEVE SER CONSIDERADO O FORNECIMENTO DOS SUPORTES NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO EM POSTE; DEVE POSSUIR ARQUITETURA ABERTA PARA INTEGRAÇÃO COM OUTROS SISTEMAS; POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE DE PELO MENOS 3 ANO(S) COMPROVADA POR CARTA DO FABRICANTE E OU INFORMAÇÃO CONSTANTE NO SITE DO FABRICANTE; POSSIBILITAR OPERAÇÃO NO RANGE DE TEMPERATURA DE -30°C E 50°C; POSSUIR APROVAÇÕES: EN, FCC, VCCI; UL; OBS.: NÃO SERÁ ACEITO CONVERSOR IP EXTERNO. O MESMO DEVE SER PARTE INTEGRANTE DA CÂMERA.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 18

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16	5,0000 UN	<p>DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO</p> <p>COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>067.00030.0021-01 CAMARA IP MOVEL TIPO II COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS:</p> <p>POSSUIR SENSOR DE IMAGEM EM ESTADO SOLIDO DE 1/2.8" OU MAIOR, COM VARREDURA PROGRESSIVA;</p> <p>POSSUIR DISTANCIA FOCAL VARIÁVEL DE PELO MENOS 4.5 A 135 MM</p> <p>POSSUIR LENTE COM ZOOM OPTICO DE PELO MENOS 30X</p> <p>POSSUIR ANGULO DE VISAO HORIZONTAL DE 60º A 2,4º;</p> <p>APRESENTAR, NO MINIMO, MOVIMENTO DE ROTACAO HORIZONTAL ("PAN") DE 360º GRAUS</p> <p>CONTINUOS, VERTICAL ("TILT") DE 0º A 90º;</p> <p>PERMITIR VELOCIDADE EM MODO PRESET DE MOVIMENTO DE ROTACAO HORIZONTAL DE 240º POR SEGUNDO E VERTICAL DE 160º POR SEGUNDO;</p> <p>DISPOR DE, NO MINIMO, 256 POSICOES PROGRAMAVEIS (PRESETS);</p> <p>POSSUIR RESOLUCAO MINIMA DE 1920 X 1080 PIXELS;</p> <p>POSSUIR SENSIBILIDADE MINIMA IGUAL OU INFERIOR, NO MODO COLORIDO A 0,05 LUX E NO MODO PB A 0 LUX;</p> <p>POSSUIR LEDS INFRAVERMELHOS COM CAPACIDADE DE ALCANCE DE NO MINIMO 180M DE DISTANCIA;</p> <p>SER CAPAZ DE FORNECER FLUXOS DE VIDEO EM COMPRESSAO H.265;</p> <p>PERMITIR A TRANSMISSAO EM RESOLUCAO 1920X1080 A TAXA 60 FRAMES POR SEGUNDO;</p> <p>SUPORTAR NO MINIMO 3 FLUXOS DE VIDEO CONFIGURAVEIS DE FORMA INDEPENDENTE;</p> <p>POSSIBILITAR COMPENSACAO AUTOMATICA PARA TOMADA DE IMAGEM CONTRA LUZ DE FUNDO (BLC);</p>	G00054 /2021	9.786,3300	48.931,65



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 19

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>POSSUIR WIDEDYNAMIC RANGE ACIMA DE 90 DB; POSSUIR FUNÇÃO INTELIGENTE DE ANTI-NEBLINA; POSSUIR PORTA PARA CONEXÃO EM REDE TCP/IP COM CONECTOR RJ-45 10/100BASE-T OU SUPERIOR; POSSUIR OS PROTOCOLOS: RTP, RTSP, TCP, IPV6, DHCP, HTTP, HTTPS, SSL, IGMP, SNMP, SMTP, NTP, ICMP, DNS E DDNS; SUPPORTAR QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS) PARA SER CAPAZ DE PRIORIZAR O TRAFEGO; PERMITIR ALIMENTAÇÃO POE+ PADRÃO 802.3AT E 24 VCA; SUPPORTAR CONSUMO MÁXIMO DE 25W; POSSUIR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO LOCAL ATRAVÉS DE CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 128 GB; 4.23 POSSUIR CAPACIDADE DE ANÁLISE DE VÍDEO EMBARCADO OU DE INCLUSÃO DE LICENÇAS NA CÂMERA, INCLUINDO NO MÍNIMO: AUTO-TRACKING, OBJETO REMOVIDO DA OBJETO ABANDONADO NA CENA, ÁREA DE INTRUSÃO E CRUZAMENTO DE LINHA; SER FORNECIDA COM CAPACIDADE INSTALADA PARA DETECTAR MOVIMENTOS; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O PADRÃO ONVIF; POSSUIR, NO MÍNIMO, 2 ENTRADAS E 1 SAÍDA DE ALARME; POSSUIR, NO MÍNIMO, 1 ENTRADA E 1 SAÍDA DE ÁUDIO; SER FORNECIDA COM CAIXA DE PROTEÇÃO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66; POSSUIR CAPACIDADE DE CONFIGURAR PELO MENOS 24 MÁSCARAS DE PRIVACIDADE; SEUS ACESSÓRIOS DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE DA CÂMERA OU HOMOLOGADOS PELA MESMA GARANTINDO A QUALIDADE DA SOLUÇÃO; POSSUIR SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTES DO MESMO FABRICANTE; POSSIBILITAR OPERAÇÃO NO RANGE DE TEMPERATURAS DE</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 20

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17	4,0000 UN	<p>-40oC E 60oC; POSSUIR CERTIFICACOES FCC, CE E UL DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL. FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>067.00030.0022-01 CAMARA IP FIXA TIPO I COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS: CARACTERISTICAS MINIMAS: POSSUIR SENSOR CMOS DE 1/2.9. OU MAIOR, COM VARREDURA PROGRESSIVA, COM OPERACAO DIA/NOITE, ATRAVES DE FILTRO DE INFRA-VERMELHO MECANICO; DEVE POSSIBILITAR AJUSTE DO ANGULO DE VISUALIZACAO HORIZONTAL DE MENOS 30o A 89o, COM AJUSTES DELENTE E FOCO REMOTOS; POSSUIR RESOLUCAO DE 5MP PIXELS ATIVOS EM 16:9 E 9:16 A 20FPS; CAIXA DE PROTECAO ROBUSTA DE ALUMINIO EXTRUSADO; DEVE POSSUIR SISTEMA DE COORDENADAS ATENDENDO AO PADRAO WGS 84 (WORLD GEODETIC SYSTEM), QUE E UMA DESCRICAO DO SISTEMA DE COORDENADAS ESFERICAS DO MUNDO E E UTILIZADO EM MUITOS PADROES TAL COMO GPS. ESTE RECURSO SERA UTILIZADO PARA LOCALIZAR E RASTREAR UM OBJETO DETECTADO NA CENA DA CAMERA E TORNAR VISIVEL SUA LOCALIZACAO E TRAJETORIA EM UM MAPA PROPRIO OU APLICATIVO INTEGRADO AO GOOGLE MAP. ALTERNATIVAMENTE PODERA SER FORNECIDO SISTEMA MARADAR QUE FORNECA O MESMO SERVICO PARA UMA OU MAIS CAMERAS QUE ESTEJAM DENTRO DO SEU PERIMETRO DE DETECCAO; SUPORTAR AUDIO BIDIRECIONAL; SUPORTAR PROTOCOLOS: IPV4, IPV6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPV6, RTSP, FTP, ARP, DHCP, APIPA (AUTO-IP, LINK LOCAL ADDRESS),</p>	G00054 /2021	7.410,0000	29.640,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 21

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>NTP (SNTP),SNMP (V1,V3,MIB-II), 802.1X,DNS,DNSV6, DDNS (DYNDNS.ORG, SELFHOST.DE, NO-IP.COM), SMTP, ISCSI, UPNP (SSDP), DIFFSERV (QOS), LLDP, SOAP, DROPBOX., CHAP, DIGEST AUTHENTICATION. CONEXÃO ETHERNET 10/100 BASE-T,AUTO-SENSING, HALF /FULL DUPLEX,COM CONECTOR RJ45 INCORPORADO NA CAMERA.NÃO SERÁ ACEITO CONVERSOR IP EXTERNO. O MESMO DEVE SER PARTE INTEGRANTE DA CAMERA; SUPPORTAR OPERAÇÃO COM COMPRESSÃO H264 E H.265 COM QUALIDADE DE 5MP A VELOCIDADE DE 20FPS. O FIRMWARE DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO ONVIF PROFILE S, G E T E O FABRICANTE DEVE SER MEMBRO DA ORGANIZAÇÃO PARA GARANTIA DE ENVOLVIMENTO EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO ONVIF; DEVE IMPLEMENTAR FORMATO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO EM H.264,H.265 E M-JPEG,E POSSUIR LARGURA DE BANDA CONFIGURÁVEL EM H.265; DEVE PERMITIR TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA DE PELO MENOS DOIS STREAMS DE VÍDEO EM H265; SUPPORTAR ILUMINAÇÃO DE 30M DE ALCANCE COM LEDS DE 850NM EMBUTIDOS E DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO E INTENSIDADE AJUSTÁVEL; SUPPORTAR ALIMENTAÇÃO COM 12 VDC E TAMBÉM COM POE NO PADRÃO IEEE 802.3AF; SUPORTE OBTURADOR DE 1/25 A 1/15.000 SEG; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE IGUAL OU MELHOR A 0,4 LUX NO MODO COLORIDO E NO 0,042 LUX MODO MONOCROMÁTICO E 0,0 LUX COM IR LIGADO. ESTES NÍVEIS DE SENSIBILIDADE DEVEM SER OBTIDOS DE ACORDO COM A NORMA IEC 62676-5 OU SIMILAR DE MESMA CAPACIDADE TÉCNICA DE MEDIÇÃO; POSSUIR WDR REAL (T-WDR)MÍNIMO DE 100DB DE ACORDO COM A NORMA IEC 62676-5 OU SIMILAR DE MESMA CAPACIDADE TÉCNICA DE MEDIÇÃO E AINDA QUE COMPROVE A QUALIDADE DO PROCESSAMENTO DE WDR PELO SENSOR E NÃO POR SOFTWARE EMBARCADO NA CAMERA. NÃO SERÁ</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 22

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>ACEITO CAMERA COM WDR PROCESSADO DIGITALMENTE; FORNECER SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE DO MESMO FABRICANTE DA CAMERA; CLASSIFICAÇÃO CONTRA RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS IP66; CLASSIFICAÇÃO CONTRA IMPACTOS IK10, INCLUSIVE PA- RA O VIDRO DE PROTEÇÃO DA LENTE DA CAMERA. DEVE POSSIBILITAR OPERAÇÃO NO RANGE DE TEMPERATU- RA DE -30°C ATE 50°C; A CAMERA DEVE POSSUIR BOTÃO FÍSICO DE RESET INCOR- PORADO NO HARDWARE DA CAMERA, ACESSÍVEL PELO LADO EXTERNO DA CAMERA, OU INTERNO, DESDE QUE PROTEGI- DO POR ALGUM TIPO DE TAMPÃO, SEM A NECESSIDADE DE ABERTURA DA CAIXA DA CAMERA OU QUE VIOLE O SELO DE GARANTIA DA MESMA, EVITANDO-SE O CONTATO COM O CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO. O USO DO BOTÃO DE RE- SET DEVE PROPORCIONAR SEGURANÇA FÍSICA LOCAL PA- RA RESTAURAÇÃO AOS PADRÕES DE FABRICA; DEVE POSSUIR SLOT INTERNO PARA CARTÃO DE MEMÓRIA DO TIPO SD/MICROSD CARD COM CAPACIDADE DE ARMAZE- NAMENTO MÍNIMO DE 128GB.POSSUIR RECURSO INTEGRADO DE CRIPTOGRAFIA DE IMAGENS PARA O ARMAZENAMENTO EM CARTÃO DE MEMÓRIA. DEVE SER FORNECIDO COM CAR- TÃO DE MEMÓRIA SD CARD COM NO MÍNIMO 64GB; DEVE POSSUIR RECURSO DE ANÁLISE DE VÍDEO EMBARCA- DA NA CAMERA E POSSIBILITAR O USO SIMULTÂNEO DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) ALGORITMOS DIFERENTES. CASO A CAMERA NÃO POSSUA CAPACIDADE INCORPORADA DE PROCESSAMENTO DE 6 ALGORITMOS DIFERENTES SIMUL- TÂNEOS, SERÁ ACEITA SOLUÇÃO DE ANÁLISE DE VÍDEO BASEADA EM SERVIDOR EXTERNO, DESDE QUE O MESMO POSSUA PERFORMANCE SUFICIENTE PARA EXECUTAR NO MÍNIMO 6 (SEIS) ALGORITMOS SIMULTÂNEOS POR CAMERA 24H/DIA, COM LICENCIAMENTO PARA O TOTAL DE CAME- RAS COM ESTE RECURSO SOLICITADO. CATÁLOGO E DESCRITIVO TÉCNICO DA SOLUÇÃO BASEADA</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 23

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>EM SERVIDOR EXTERNO DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE COMPROVAÇÃO TÉCNICA DOS DEMAIS ITENS.</p> <p>A SOLUÇÃO DEVE SER INTEGRADA E HOMOLOGADA PELO FABRICANTE DA SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO OFERTADA.</p> <p>A CÂMERA OU O SISTEMA E SOFTWARE EXTERNO DE VÍDEO ANALISE DEVE POSSUIR DISPONIBILIDADE PARA NO MÍNIMO OS SEGUINTE ALGORITMOS DE ANALISE DE VÍDEO: DETECTAR OBJETOS NA ÁREA, E/OU ENTRANDO, E/OU SAINDO DE UMA ÁREA</p> <p>DETECTAR CRUZAMENTO DE 3 LINHAS VIRTUAIS, COMBINADAS EM LÓGICA E/OU;</p> <p>DETECTAR OBJETOS ATRAVÉS DE UMA ROTA;</p> <p>DETECTAR PERMANÊNCIA PROLONGADA DE PESSOA EM UMA ÁREA EM FUNÇÃO DO RAIO E DO TEMPO;</p> <p>DETECTAR OBJETOS DEIXADOS POR UM DETERMINADO TEMPO;</p> <p>DETECTAR OBJETOS REMOVIDOS;</p> <p>DETECTAR OBJETOS COM DETERMINADAS CARACTERÍSTICAS COMO: TAMANHO, VELOCIDADE, DIREÇÃO, COR E MUDANÇA DE RELAÇÃO DE ASPECTO EM UM TEMPO DETERMINADO (POR EXEMPLO, ALGUÉM CAINDO NO CHÃO);</p> <p>CONTAR OBJETOS CRUZANDO UMA LINHA VIRTUAL;</p> <p>CONTAR OBJETOS EM UMA ÁREA E ALARMAR SE UM LIMITE PRÉ DEFINIDO FOR ATINGIDO;</p> <p>DETECTAR NÍVEL DE OCUPAÇÃO (MULTIDÃO) EM UMA ÁREA PRÉ-DEFINIDA;</p> <p>POSSIBILITAR A COMBINAÇÃO OU CONJUGAÇÃO DE DUAS OU MAIS TAREFAS DIFERENTES;</p> <p>DEVE SER APRESENTADO CATÁLOGO JUNTO À PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERAÇÕES DE CRÉDITO COD. APLICAÇÃO: 1000203 PROGRAMA EFICIÊNCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
18	40,0000 UN	067.00030.0023-01 CÂMERA IP FIXA TIPO II	G00054 /2021	3.087,5500	123.502,00



DATA 16/02/2022

PAGINA 24

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATORIAS:</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>POSSUIR SENSOR DE IMAGEM EM ESTADO SÓLIDO DE 1/2, 9" OU MAIOR, COM VARREDURA PROGRESSIVA;</p> <p>POSSUIR LENTE VARI-FOCAL DE NO MÍNIMO 2.7 ~ 12MM;</p> <p>PERMITIR A TRANSMISSÃO EM RESOLUÇÃO DE 5 MEGA PIXEL A TAXA DE 20 FPS;</p> <p>SUPORTAR NO MÍNIMO 3 FLUXOS DE VÍDEO CONFIGURÁVEIS DE FORMA INDEPENDENTE;</p> <p>POSSUIR AMPLO ALCANCE DINÂMICO (WDR) DE 120 DB;</p> <p>POSSUIR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO LOCAL ATRAVÉS DE CARTÃO DE MEMÓRIA DO TIPO MICRO SD OU SIMILAR DE AO MENOS 256 GB;</p> <p>POSSUIR SENSIBILIDADE MÍNIMA IGUAL OU INFERIOR A 0,4 LUX NO MODO COLORIDO E 0 LUX NO MODO PRETO E BRANCO;</p> <p>SER EQUIPADA COM LEDS INFRAVERMELHOS COM CAPACIDADE DE ALCANCE DE NO MÍNIMO 50M DE DISTÂNCIA;</p> <p>POSSUIR LENTE MOTORIZADA CAPAZ DE SUPORTAR O AJUSTE DE ZOOM E FOCO REMOTAMENTE;</p> <p>POSSUIR ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 28º~ 95º;</p> <p>POSSUIR A FUNCIONALIDADE DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO;</p> <p>SER CAPAZ DE FORNECER FLUXOS H.265;</p> <p>DEVE SUPORTAR O PADRÃO ONVIF;</p> <p>DEVE SUPORTAR ANÁLISE DE INTELIGÊNCIA EMBARCADA À CÁMERA, SEM ADICÃO DE LICENÇA ADICIONAL, DOS TIPOS: CRUZAMENTO DE LINHA VIRTUAL, INTRUSÃO, REMOÇÃO DE OBJETOS E OBJETOS ABANDONADOS;</p> <p>DEVE SUPORTAR ANÁLISE DE INTELIGÊNCIA EMBARCADA NA CÁMERA, SEM ADICÃO DE LICENÇA ADICIONAL, PARA CONTAGEM DE PESSOAS E DENSIDADE DE PESSOAS (NÚMERO DE PESSOAS EM UMA DETERMINADA ÁREA);</p> <p>POSSUIR PORTA PARA CONEXÃO EM REDE TCP/IP COM CO-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 25

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19	2,0000 UN	<p>NECTOR RJ-45 10/100 BASE-T; DEVE POSSUIR 1 ENTRADA E 1 SAIDA DE AUDIO; DEVE POSSUIR 1 ENTRADA E 1 SAIDA DE ALARME; POSSUIR GRAU DE PROTECAO DE INTEMPERIES IP67; POSSUIR RESISTENCIA A IMPACTO COM GRAU DE PROTECAO IK10; POSSUIR OS PROTOCOLOS: RTP, RTSP, ARP, UDP, TCP, IPV4, IPV6, DHCP, HTTP, HTTPS, IGMP, SNMP, FTP, UPNP E DNS; SUPPORTAR QUALIDADE DE SERVICO (QOS) PARA SER CAPAZ DE PRIORIZAR O TRAFEGO; SER FORNECIDA COM CAPACIDADE EMBARCADA PARA CONFIGURAR MASCARAS DE PRIVACIDADE NA PROPRIA CAMERA; PERMITIR ALIMENTACAO POE CONFORME PADRAO IEEE 802.3AF SEM USO DE EQUIPAMENTOS ADICIONAIS E 12 VCC; POSSIBILITAR OPERACAO NA FAIXA DE TEMPERATURA DE -30 oC A 60 oC; POSSUIR CERTIFICACOES FCC, CE E UL; POSSUIR ACESSORIOS DE FIXACAO ADEQUADOS PARA INSTALACAO EM POSTE, DEVENDO SER DO PROPRIO FABRICANTE DA CAMERA. DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>067.00030.0024-01 CAMARA IP FIXA TIPO III COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS: CARACTERISTICAS MINIMAS: POSSUIR SENSOR CMOS DE 1/2.8. OU MAIOR, COM VARREDURA PROGRESSIVA, COM OPERACAO DIA/NOITE, ATRAVES DE FILTRO DE INFRA-VERMELHO MECANICO; DEVE POSSIBILITAR AJUSTE DO ANGULO DE VISUALIZACAO HORIZONTAL DE 33o A 100o E VERTICAL DE 19o A 52o</p>	G00054 /2021	6.950,0000	13.900,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 26

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>COM LENTE VARIFOCAL DC IRIS 2.8 A 12MM, COM AJUSTES DE LENTE E FOCO REMOTOS; POSSUIR RESOLUÇÃO DE 2MP PIXELS ATIVOS EM NTSC 16:9 E 9:16 A 60FPS CAIXA DE PROTEÇÃO ROBUSTA DE ALUMÍNIO EXTRUSADO; SUPPORTAR ÁUDIO BIDIRECIONAL; SUPPORTAR PROTOCOLOS: IPV4, IPV6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPV6, RTSP, FTP, TELNET, ARP, DHCP, SNMP (V1, V3 MIB-II), 802.1X, DNS, DNSV6, DDNS, SMTP, iSCSI, UPNP (SSDP), DIFF-SERV (QoS), LLDP, SOAP, CHAP, DIGEST AUTHENTICATION. CONEXÃO ETHERNET 10/100 BASE-T, AUTO-SENSING, HALF/FULL DUPLEX, COM CONECTOR RJ45 INCORPORADO NA CÂMERA. NÃO SERÁ ACEITO CONVERSOR IP EXTERNO. O MESMO DEVE SER PARTE INTEGRANTE DA CÂMERA; SUPPORTAR OPERAÇÃO COM COMPRESSÃO H264 E H.265 COM QUALIDADE DE 2MP A VELOCIDADE DE 60FPS. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO ONVIF PROFILE S E T. DEVE IMPLEMENTAR FORMATO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO EM H.264, H.265 E M-JPEG, E POSSUIR LARGURA DE BANDA CONFIGURÁVEL EM H.265; DEVE PERMITIR TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA DE PELO MENOS DOIS STREAMS DE VÍDEO EM H265; SUPPORTAR OPERAÇÃO PTZ ELETRÔNICO E RECURSO DE ZOOM DIGITAL AUTOMÁTICO QUANDO OBJETO NA CENA FOR IDENTIFICADO. SUPPORTAR ILUMINAÇÃO DE 60M DE ALCANCE COM OS LEDS DE 850NM EMBUTIDOS E DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO E INTENSIDADE AJUSTÁVEL; ALIMENTAÇÃO DE 12 VDC OU POE (IEEE 802.3AF); SUPORTE OBTURADOR DE 1/25 A 1/15.000 SEG; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE IGUAL OU INFERIOR A NO MODO COLORIDO A 0,025LUX E NO MODO MONOCROMÁTICO A 0,006LUX (0,0 LUX COM IR LIGADO). ESTES NÍVEIS DE SENSIBILIDADE DEVEM SER OBTIDOS NAS SEGUINTE CON-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 27

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>DICOES MINIMAS: FSTOP 1.4 OU MAIS ABERTO (EX: F1.3, F1.2, F1.1); NIVEL DE SINAL DE VIDEO (IRE) DE 50IRE OU INFERIOR (EX: 30IRE) E OBTURADOR COM ABERTURA IGUAL OU SUPERIOR A 1/30S (EX: 1/25S, 1/15S); DEVE POSSUIR WDR REAL (T-WDR) MINIMO DE 107 DB DE ACORDO COM A NORMA IEC 62676-5 OU SIMILAR DE MESMA CAPACIDADE TECNICA DE MEDICAO QUE COMPROVE A QUALIDADE DO PROCESSAMENTO DE WDR PELO SENSOR E NAO POR SOFTWARE EMBARCADO NA CAMERA. NAO SERA ACEITO CAMERA COM WDR PROCESSADO DIGITALMENTE, OU SEJA, D-WSR; FORNECER SUPORTE PARA FIXACAO EM POSTE DO MESMO FABRICANTE DA CAMERA; CLASSIFICACAO CONTRA RESIDUOS SOLIDOS E LIQUIDOS IP67; CLASSIFICACAO CONTRA IMPACTOS IK10 INCLUSIVE PARA O VIDRO DE PROTECAO DA LENTE DA CAMERA. DEVE POSSIBILITAR OPERACAO NO RANGE DE TEMPERATURA DE -40oC ATE 60oC E PERMITIR EVENTUAL TEMPERATURA DE OPERACAO CONTINUA DE 70oC POR NO MINIMO 20 DIAS SEM COMPROMETER O FUNCIONAMENTO DA CAMERA, COMPROVADO POR DOCUMENTO EMITIDO PELO FABRICANTE; A CAMERA DEVE POSSUIR BOTAO FISICO DE RESET INCORPORADO NO HARDWARE DA CAMERA, ACESSIVEL PELO LADO EXTERNO DA CAMERA, OU INTERNO, DESDE QUE PROTEGIDO POR ALGUM TIPO DE TAMPA OU CUPULA/DOMO, SEM A NECESSIDADE DE ABERTURA DA CAIXA DA CAMERA OU QUE VIOLE O SELO DE GARANTIA DA MESMA, EVITANDO-SE O CONTATO COM O CIRCUITO ELETRONICO INTERNO. O USO DO BOTAO DE RESET DEVE PROPORCIONAR SEGURANCA FISICA LOCAL PARA RESTAURACAO AOS PADROES DE FABRICA; DEVE POSSUIR RECURSO INTEGRADO DE CRIPTOGRAFIA PARA O ARMAZENAMENTO EM CARTAO DE MEMORIA LOCAL DAS IMAGENS; DEVE SER FORNECIDO CARTAO DE MEMORIA SD CARD DE 64 GB;</p>			



DATA 16/02/2022

PAGINA 28

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DEVE POSSUIR RECURSO DE ANÁLISE DE VÍDEO EMBARCADA NA CÂMERA E POSSIBILITAR O USO SIMULTÂNEO DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) ALGORITMOS DIFERENTES.</p> <p>CASO A CÂMERA NÃO POSSUA CAPACIDADE INCORPORADA DE PROCESSAMENTO DE 6 ALGORITMOS DIFERENTES SIMULTÂNEOS, SERÁ ACEITA SOLUÇÃO DE ANÁLISE DE VÍDEO BASEADA EM SERVIDOR EXTERNO, DESDE QUE O MESMO POSSUA PERFORMANCE SUFICIENTE PARA EXECUTAR NO MÍNIMO 6 (SEIS) ALGORITMOS SIMULTÂNEOS POR CÂMERA 24H/DIA, COM LICENCIAMENTO PARA O TOTAL DE CÂMERAS COM ESTE RECURSO SOLICITADO.</p> <p>CATÁLOGO E DESCRITIVO TÉCNICO DA SOLUÇÃO BASEADA EM SERVIDOR EXTERNO DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE COMPROVAÇÃO TÉCNICA DOS DEMAIS ITENS.</p> <p>A SOLUÇÃO DEVE SER INTEGRADA E HOMOLOGADA PELO FABRICANTE DA SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO OFERTADA.</p> <p>A SOLUÇÃO BASEADA EM SERVIDOR DEVE POSSUIR RECURSO ATIVO DE BUSCA FORENSE NAS IMAGENS GRAVADAS E ARMAZENADAS COM BASE NOS MESMOS ALGORITMOS MÍNIMOS SOLICITADOS.</p> <p>A CÂMERA OU O SISTEMA E SOFTWARE EXTERNO DE VÍDEO ANÁLISE DEVE POSSUIR DISPONIBILIDADE PARA NO MÍNIMO OS SEGUINTE ALGORITMOS DE ANÁLISE DE VÍDEO:</p> <p>DETECTAR OBJETOS NA ÁREA, E/OU ENTRANDO, E/OU SAINDO DE UMA ÁREA</p> <p>DETECTAR CRUZAMENTO DE 3 LINHAS VIRTUAIS, COMBINADAS EM LÓGICA E/OU;</p> <p>DETECTAR OBJETOS ATRAVÉS DE UMA ROTA;</p> <p>DETECTAR PERMANÊNCIA PROLONGADA DE PESSOA EM UMA ÁREA EM FUNÇÃO DO RAIO E DO TEMPO;</p> <p>DETECTAR OBJETOS DEIXADOS POR UM DETERMINADO TEMPO;</p> <p>DETECTAR OBJETOS REMOVIDOS;</p> <p>DETECTAR OBJETOS COM DETERMINADAS CARACTERÍSTICAS</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 29

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20	47,0000 UN	<p>COMO: TAMANHO, VELOCIDADE, DIRECAO, COR E MUDANCA DE RELACAO DE ASPECTO EM UM TEMPO DETERMINADO (POR EXEMPLO, ALGUÉM CAINDO NO CHÃO); CONTAR OBJETOS CRUZANDO UMA LINHA VIRTUAL; CONTAR OBJETOS EM UMA AREA E ALARMAR SE UM LIMITE PRE DEFINIDO FOR ATINGIDO; DETECTAR NIVEL DE OCUPACAO (MULTIDAO) EM UMA AREA PRE-DEFINIDA; POSSIBILITAR A COMBINACAO OU CONJUGACAO DE DUAS OU MAIS TAREFAS DIFERENTES; DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>067.00030.0027-01 CAMARA DE COLETA DE DADOS TIPO I COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS: CAMERA PARA RECONHECIMENTO OPTICO DE CARACTERES CAMERA DIGITAL DIA/NOITE, 1/3 POLEGADAS COM ALTO DESEMPENHO CAPAZ DE MUDAR AUTOMATICAMENTE DE COR PARA A OPERACAO MONOCROMATICA DE ACORDO COM A VARIACAO DOS NIVEIS DE LUZ. A CAMERA DEVE FORNECER RESOLUCAO MINIMA DE 1280 COLUNAS POR 960 LINHAS REAIS, NAO-ENTRELACADAS, SEM NENHUM TIPO DUPLICACAO OU INTERPOLACAO DE LINHAS. A CAMERA DEVE POSSUIR AJUSTE DURANTE A CONFIGURACAO DO BACK FOCUS PARA ABRIR A IRIS DA LENTE AO MAXIMO PARA GARANTIR O PERFEITO FOCO DO OBJETO DE INTERESSE DENTRO DO CAMPO DE VISAO DA CAMERA TANTO DE DIA COMO DE NOITE. A CAMERA PERMITIRA O USO DA LENTE TIPO MONTAGEM CS. A CAMERA DEVE POSSUIR SISTEMA DE SINCRONISMO DE FLASH INTEGRADO, PERMITINDO A LIGACAO DIRETA DE UM</p>	G00054 /2021	7.830,0000	368.010,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 30

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>FLASH OU ILUMINADOR SEM A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER CIRCUITO ADICIONAL. O SISTEMA DE DISPARO DE FLASH INTEGRADO DEVERÁ PERMITIR O AJUSTE DO ATRASO NO DISPARO PERMITINDO A UTILIZAÇÃO DE DIVERSOS MODELOS DE FLASHES.</p> <p>A CAMERA DEVERÁ DISPONIBILIZAR NO MÍNIMO 3 MODOS DE OPERAÇÃO DE FLASH: AUTOMÁTICO, ONDE A CAMERA ATIVA O FLASH QUANDO A LUMINOSIDADE CAI ABAIXO DO LIMITE TOLERÁVEL; SEMPRE ATIVADO E DESATIVADO.</p> <p>A CAMERA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE DISPARO PARA CAPTURA DE FOTO TANTO VIA PULSO ELÉTRICO DE DISPARO QUANTO VIA COMANDO VIA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ETHERNET. O TEMPO DE CAPTURA DA FOTO DEVE SER MENOR DO QUE 45MS.</p> <p>A CAMERA DEVE POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO DIGITAL ETHERNET COM GRANDE IMUNIDADE A RUÍDOS. A IMAGEM CAPTURADA PELO SENSOR DA CAMERA NÃO DEVE SOFRER QUALQUER ALTERAÇÃO, DISTORÇÃO OU PERDAS DE CORRENTES DE INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS NOS CABOS OU DE VARIAÇÃO NO COMPRIMENTO DOS MESMOS.</p> <p>A CAMERA DEVE PERMITIR O CONTROLE REMOTO E A INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL EFETUADA ATRAVÉS DA MESMA INTERFACE DIGITAL PADRÃO ETHERNET UTILIZADA PARA A TRANSMISSÃO DE VÍDEO, SEM NECESSIDADE DE QUALQUER ADAPTADOR ADICIONAL PARA CONFIGURAÇÃO.</p> <p>A CAMERA DEVE PERMITIR A MUDANÇA DE AJUSTES, STATUS DE VERIFICAÇÃO E UPDATES QUE PODEM SER REALIZADOS REMOTAMENTE, EM QUALQUER LUGAR, VIA PROTOCOLO IP. O PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO E DEMAIS BIBLIOTECAS DE SOFTWARE PARA COMUNICAÇÃO COM A CAMERA DEVEM SER ABERTOS E DISPONIBILIZADOS GRATUITAMENTE PELO FABRICANTE DA CAMERA.</p> <p>A CAMERA DEVERÁ FORNECER O MODO DIA/NOITE PARA REALÇAR A VISÃO NOTURNA DEVIDO AO AUMENTO DA SENSIBILIDADE. IR.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 31

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>A CAMERA DEVERA POSSUIR UM FILTRO IR QUE MODIFICA RA AUTOMATICAMENTE DO MODO COLORIDO PARA O MONOCROMATICO SE,EVENTUALMENTE,HOUVER UM ENCERRAMENTO DO NIVEL DE ILUMINACAO, OU POR COMANDO ATRAVES DA INTERFACE DE COMUNICACAO, RETORNARA AO MODO COLORIDO.</p> <p>DEVERA POSSUIR UM SISTEMA DE MUDANCA PARA O MODO COLORIDO QUE MANTENHA A ESTABILIDADE NO LIMITE DE LUMINOSIDADE ENTRE OS DOIS MODOS. A SENSIBILIDADE MINIMA DA CAMERA DEVERA SER DE 0,1 LUX. A CAMERA DEVERA TER ALTA SENSIBILIDADE A LUZ INFRAVERMELHA POSSUINDO EFICIENCIA QUANTICA (QE) MAIOR DO QUE 30% PARA O COMPRIMENTO DE ONDA DE 850NM NO MODO MONOCROMATICO.</p> <p>A CAMERA FORNECERA AS SEGUINTESS MODALIDADES DE OBTURADOR ELETRONICO: AUTOMATICO COM VARIACAO CONTINUA DO TEMPO DE EXPOSICAO DE ACORDO COM A LUMINOSIDADE AMBIENTE COM VALORES ENTRE 1/22E 1/22000 EM PASSOS MENORES QUE 50 MICROSSEGUNDOS,PERMITINDO PRECISAO NOS AJUSTES. O MODO AUTOMATICO DEVE PERMITIR A DEFINICAO DE UM LIMITE MAXIMO DE TEMPO DE EXPOSICAO A LUZ,LIMITANDO OS AJUSTES DA CAMERA A FAIXA DE 1/22000 ATE O LIMITE CONFIGURADO, PERMITINDO A OBTENCAO DE IMAGENS NITIDAS MESMO DE OBJETOS EM RAPIDO MOVIMENTO; MANUAL COM VALORES ENTRE 1/22 E 1/22000,EM PASSOS MENORES QUE 50 MICROSSEGUNDOS, PERMITINDO PRECISAO NOS AJUSTES;</p> <p>A CAMERA FORNECERA AJUSTE DE GANHO DE SINAL ANALOGICO COM MODALIDADES MANUAL E AUTOMATICA, SENDO QUE NA MODALIDADE AUTOMATICA DEVE PERMITIR A CONFIGURACAO DE UM LIMITE MAXIMO DE GANHO,EVITANDO A GERACAO DE RUIDO EXCESSIVO NA IMAGEM.</p> <p>A CAMERA FORNECERA UM SISTEMA DE COMPENSACAO DE BRANCO OTIMIZADO PARA APLICACOES EM AMBIENTES EXTERNOS, ONDE A LUZ SOLAR PREDOMINA.</p> <p>ESPECIFICACOES ELETRICAS:SAIDA DE VIDEO: INTERFA-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 32

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>CE DIGITAL ETHERNET 10/100MBPS TENSÃO E EXTENSÃO: 9- 24 VDC RANGE DINÂMICO: MAIOR QUE 55DB TIPO DE SENSOR DE IMAGEM: 1/3-POLEGADAS NÃO-ENTRELACADO. RESOLUÇÃO: 1280 COLUNAS X 960 LINHAS. DEVE SER FORNECIDO CAIXA DE PROTEÇÃO COMPATÍVEL COM A CÁMERA OCR.</p> <p>A CAIXA DE PROTEÇÃO PARA CÁMERA (CASE) DEVERÁ SER ADEQUADA PARA USO EXTERNO, DEVE ACONDICIONAR PERFEITAMENTE AS CÁMERAS FORNECIDAS E TER NO MÍNIMO AS SEGUINTESSPECIFICAÇÕES:</p> <p>DEVE POSSUIR E VIR ACOMPANHADA DE SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE AÇO CIRCULAR, QUE POSSIBILITE O AJUSTE HORIZONTAL E VERTICAL GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 OU SUPERIOR.</p> <p>DEVE SUPOORTAR A ACOMODACAO DE 1 CÁMERA DE OCR. TAMPA ARTICULADA COM ABERTURA SUPERIOR.</p> <p>TRAVA TRASEIRA COM OPÇÃO DE USO DE CADEADO.</p> <p>DEVE SER CONSTRUÍDO EM MATERIAL RESISTENTE A CHUVA E SOL, PREFERENCIALMENTE EM ALUMÍNIO EXTRUDADO- DEVE POSSUIR VISOR FRONTAL EM VIDRO E ANTEPARO DE PROTEÇÃO CONTRA INCIDÊNCIA LATERAL DE LUMINOSIDADE.</p> <p>AS ENTRADAS DE CABOS DEVEM SER EMBUTIDAS NO SUPORTE OU COM PRENSA CABOS DE CONECTOR GIRATÓRIO.</p> <p>A CÁMERA DE OCR DEVER SER FORNECIDO COM ILUMINADOR IR.</p> <p>O ILUMINADOR INFRAVERMELHO TRABALHARÁ DE FORMA SINCRONIZADA COM A CÁMERA, ESTE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO AS SEGUINTESSPECIFICAÇÕES: ALCANCE DE 20 METROS. ÂNGULO DE ABERTURA: 10 A 22º COMPRIMENTO DE ONDA: 850NM POTÊNCIA LUMINOSA: 300W. VIDA ÚTIL DO ELEMENTO LUMINOSO: 5 ANOS (ESTIMADO). INTERFACE DE SINCRONISMO: ISOLADA GALVANICAMENTE ATÉ 2,5 KV, PARA SINCRONISMO DO MODO DAY & NIGHT ENTRE ILUMINADOR E CÁMERA. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24VDC OU 12VDC O ILUMINADOR DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PARA</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 33

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
21	5,0000 UN	<p>FIXACAO EM POSTE QUE POSSIBILITE A MOVIMENTACAO GIRATORIA VERTICAL E HORIZONTAL. DEVE VIR ACOMPANHADA DE CAIXA DE PROTECAO PARA O ILUMINADOR; DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>068.00006.0008-01 AR CONDICIONADO 12.000 BTUS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL INVERTER; CAPACIDADE DE REFRIGERACAO DE NO MINIMO 12000 BTU/H; CICLO FRIO; CONTROLE DE DIRECAO DO AR HORIZONTAL PELO CONTROLE REMOTO; CONTROLE DE DIRECAO DO AR VERTICAL PELO CONTROLE REMOTO; FILTRO REMOVIVEL E LAVAVEL; REMOCAO DE ODORES; PROTECAO CONTRA CORROSAO DA UNIDADE EXTERNA; SISTEMA DE PURIFICACAO DE AR; TIMER 24HS; COMPRESSOR ROTATIVO; GAS REFRIGERANTE R410A; VAZAO DE AR DE 6.70M3/MIN; TENSAO DE 220VAC; CONSUMO APROXIMADO DE 1100W; OBSERVACOES GERAIS TODOS OS ITENS A SEREM FORNECIDOS DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT -ASSOCIACAO BRASILEIRA DE NORMAS TECNICAS. NA INEXISTENCIA DESTAS, OU EM CARATER SUPLEMENTAR, PODERAO SER ADOTADAS OUTRAS</p>	G00054 /2021	2.900,0000	14.500,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 34

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
22	3,0000 UN	<p>DE ENTIDADES RECONHECIDAS INTERNACIONALMENTE, TAIS COMO: NEMA - NATIONAL ELECTRICAL MANUFACTURAL COMMISSION ANSI - AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE IEEE - INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERS EIA - ELECTRONIC INDUSTRIES ASSOCIATION APRESENTAR CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL. FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>068.00006.0018-01 AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTU/H COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL INVERTER; CAPACIDADE DE REFRIGERACAO DE NO MINIMO 24000 BTU/H; CICLO FRIO; CONTROLE DE DIRECAO DO AR HORIZONTAL PELO CONTROLE REMOTO; CONTROLE DE DIRECAO DO AR VERTICAL PELO CONTROLE REMOTO; FILTRO REMOVIVEL E LAVAVEL; REMOCAO DE ODORES; PROTECAO CONTRA CORROSAO DA UNIDADE EXTERNA; SISTEMA DE PURIFICACAO DE AR; TIMER 24HS; COMPRESSOR ROTATIVO; GAS REFRIGERANTE R410A; VAZAO DE AR DE 6.70M3/MIN; TENSAO DE 220VAC; CONSUMO APROXIMADO DE 1100W; OBSERVACOES GERAIS TODOS OS ITENS A SEREM FORNECIDOS DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT -ASSOCIACAO BRASILEIRA-</p>	G00054 /2021	3.500,0000	10.500,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça José Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 35

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
23	1,0000 UN	<p>RA DE NORMAS TECNICAS. NA INEXISTENCIA DESTAS, OU EM CARATER SUPLEMENTAR, PODERAO SER ADOTADAS OUTRAS DE ENTIDADES RECONHECIDAS INTERNACIONALMENTE, TAIS COMO:</p> <p>NEMA - NATIONAL ELECTRICAL MANUFACTURAL COMISSION ANSI - AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE IEEE - INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERS EIA - ELECTRONIC INDUSTRIES ASSOCIATION APRESENTAR CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>068.00011.0010-01 SOFTWARE APPLINACE DE SEG. E ANALISE APPLIANCE DE SEGURANCA E ANALISE COMPORTAMENTAL DA MALHA VIARIA, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS:</p> <p>DEVE SER ENTREGUE COMO APPLIANCE, SENDO SERVIDOR MAIS SOLUCAO DE SOFTWARE INTEGRADO.</p> <p>O EQUIPAMENTO A SER UTILIZADO PARA A PRESTACAO DOS SERVICOS DE SEGURANCA E ANALISE COMPORTAMENTAL DA MALHA VIARIA DEVERA SER ENTREGUE COM CONFIGURACOES QUE GARANTAM O PERFEITO FUNCIONAMENTO E CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DAS INFORMACOES CONFORME EXIGIDO NESTE ITEM.</p> <p>DEVERAO SER FORNECIDAS, TODAS AS LICENCAS DE SOFTWARE ADICIONAIS NECESSARIAS AO FUNCIONAMENTO DA SOLUCAO, POR EXEMPLO: BANCO DE DADOS E SISTEMAS OPERACIONAIS.</p> <p>NAO SERAO ACEITAS MONTAGENS CASEIRAS DE EQUIPAMENTOS NEM A UTILIZACAO DE DESKTOPS, NOTEBOOKS OU EQUIPAMENTOS FABRICADOS COM USOS DESTINADOS A OUTROS FINS QUE NAO SEJAM PARA A FINALIDADE.</p> <p>A PROPONENTE DEVERA INSTALAR E CONFIGURAR TODOS OS MODULOS DA SOLUCAO OFERTADA DENTRO DAS PREMISAS EXIGIDAS PELA PROPRIA SOLUCAO E QUE GARANTAM</p>	G00054 /2021	455.935,6000	455.935,60



DATA 16/02/2022

PAGINA 36

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.</p> <p>O APPLIANCE DEVERÁ POSSUIR A SOLUÇÃO DE SOFTWARE CAPAZ DE SUPORTAR BASE ÚNICA DE CADASTRO DE USUÁRIOS E SENHAS, QUE SERÃO UTILIZADOS PARA ACESSO A TODOS OS MÓDULOS DA SOLUÇÃO PROPOSTA, QUE EXIGIREM AUTENTICAÇÃO.</p> <p>SUPORTAR EM TODOS OS MÓDULOS DA SOLUÇÃO PROPOSTA, FUNCIONANDO NA(S) CAM(S) OU NOS PCLS, DE FORMA PROGRAMADA E AUTOMÁTICA, AS MUDANÇAS OBRIGATORIAS DE HORÁRIO DE VERAÇÃO.</p> <p>TODOS OS SERVIDORES, PCLS E ESTACOES DE TRABALHO CONECTADOS, DEVERÃO SER AUTOMATICAMENTE E IMEDIATAMENTE, SEM INTERVENÇÃO HUMANA, ATUALIZADOS PARA O NOVO HORÁRIO QUANDO INICIAR E TERMINAR O HORÁRIO DE VERAÇÃO.</p> <p>DISPONIBILIZAR INTERFACE GRÁFICA QUE EXIBA EM TEMPO REAL E SEM INTERVENÇÃO HUMANA, AS IMAGENS RECEBIDAS DOS "PCLS" EM FUNCIONAMENTO, QUE ESTIVEREM INTEGRADOS A SOLUÇÃO PROPOSTA, IMEDIATAMENTE APÓS A CHEGADA, DE MANEIRA A PODER-SE VISUALIZAR DE FORMA CLARA E SEPARADAMENTE, AS IMAGENS RECEBIDAS DE TODAS AS CÂMERAS UTILIZADAS PELA SOLUÇÃO, EM UM OU MAIS MONITORES, SENDO DESEJÁVEL QUE SEJA CONFIGURADA LIVREMENTE PELO OPERADOR, VARIANDO DE 1 A APROXIMADAMENTE 40 CÂMERAS POR MONITOR.</p> <p>DISPONIBILIZAR MÓDULOS GERENCIADORES AUTOMÁTICOS (SEM INTERVENÇÃO HUMANA), QUE SERÃO DESIGNADOS "MÓDULOS EXTRATORES DE INFORMAÇÕES", CAPAZES DE TRATAR, PROCESSAR E OBTER INFORMAÇÕES DAS IMAGENS QUE SERÃO UTILIZADAS PELOS MÓDULOS INTELIGENTES DO SISTEMA OFERTADO PARA ANÁLISES SOBRE COMPORTAMENTOS CRIMINAIS, TAIS COMO: CARACTERES ALFANUMÉRICOS DA LICENÇA DE VEÍCULOS E CLASSIFICAÇÃO DE TIPOS VEICULARES.</p> <p>OS DADOS EXTRAÍDOS DEVERÃO BASEAR-SE UNICAMENTE NA CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DA IMAGEM, NÃO DEVENDO</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 37

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PARA ISSO, SOCORRER-SE DE DADOS RECEBIDOS DAS PRÓPRIAS CÂMERAS OU DE OUTROS BANCO DE DADOS QUE CONTENHAM A CLASSIFICAÇÃO DOS VEÍCULOS</p> <p>A EXTRAÇÃO DE CARACTERES ALFANUMÉRICAS DAS PLACAS VEICULARES DEVERÃO POSSUIR UM ÍNDICE MÍNIMO DE 85% DE LEITURAS CORRETAS, CONSIDERANDO-SE IMAGENS ELEITAS COMO LEGÍVEIS.</p> <p>ENTENDA-SE IMAGENS LEGÍVEIS, COMO SENDO AQUELAS PERFEITAMENTE LEGÍVEIS PELO OLHO HUMANO, DESCONSIDERANDO AQUELAS CUJAS PLACAS ESTÃO ILEGÍVEIS OU QUE SOFRERAM INTERFERÊNCIAS NATURAIS COMO REFLEXOS, EFEITOS GLARE OU FLARE ETC.</p> <p>AS CLASSIFICAÇÕES VEICULARES DEVERÃO SER NO MÍNIMO AS SEGUINTE: CARRO, MOTOCICLETA, CAMINHÃO, ONIBUS, VAN/FURGÃO, CAMINHONETE, CARRO FORTE E GUINCHO, NÃO SENDO PERMITIDAS CONSULTAS A BANCOS DE DADOS EXTERNOS PARA A CLASSIFICAÇÃO.</p> <p>OS MÓDULOS EXTRATORES DE INFORMAÇÕES DEVERÃO SER CAPAZES DE ABSORVER IMAGENS ADVINDAS DE NO MÍNIMO 40 CÂMERAS.</p> <p>GARANTIR O ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS RELATIVAS AS PASSAGENS VEICULARES, RECEBIDAS E PROCESSADAS, AINDA QUE DAS MESMAS NÃO TENHA SIDO POSSÍVEL A EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÕES PASSÍVEIS DE USO PELA SOLUÇÃO;</p> <p>DISPONIBILIZAR ARQUITETURA QUE PERMITA AUMENTO DE CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO NOS CASOS DE RECEBIMENTO EXCESSIVO DE IMAGENS EM RELAÇÃO À CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO ATUAL, ATÉ O MÁXIMO DE 1.500 MIL E QUINHENTAS PASSAGENS VEICULARES POR MINUTO, PROCEDENDO À DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DA CARGA À SER PROCESSADA ENTRE SEUS MÓDULOS EXTRATORES DE INFORMAÇÕES OU SERVIDORES ADICIONAIS.</p> <p>DISPONIBILIZAR FERRAMENTA QUE APONTE OS MOMENTOS QUANDO A CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DAS IMAGENS FOR INFERIOR À DEMANDA.</p> <p>DISPONIBILIZAR FERRAMENTAS PARA ANÁLISE DO CONSUMO</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 38

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>DE RECURSOS COMO PROCESSAMENTO, MEMORIA E TAXA DE TRANSFERENCIA DE DADOS NOS DISCO (THROUGHPUT), ALEM DE APONTAR INDICADORES DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA OFERTADO, COMO QUANTIDADE DE PASSAGENS VEICULARES RECEBIDAS E PROCESSADAS POR UNIDADE DE TEMPO, NUMERO DE REQUISICOES AOS SERVIDORES DE APLICACAO E OUTRAS METRICAS QUE SE FACAM NECESSARIAS. ESTA FERRAMENTA DEVE APRESENTAR OS DADOS EM FORMA DE GRAFICOS (LINHA, BARRA, ETC.) COM POSSIBILIDADE DE FILTRO POR INTERVALO DE DATA E HORA.</p> <p>APRESENTAR TODAS AS INTERFACES COM O USUARIO EM PORTUGUES DO BRASIL.</p> <p>DISPONIBILIZAR MODULO GERENCIADOR DO RECEBIMENTO DE IMAGENS PROVENIENTES DAS PASSAGENS DE VEICULOS QUE TRANSITAREM PELOS PCLS (PONTOS DE COLETA QUE SEJAM HOMOLOGADOS PELA SOLUCAO OFERTADA), DEVENDO MINIMAMENTE:</p> <p>DISPONIBILIZAR SERVIDOR DE HORAS PARA MANTER SINCRONIZADOS OS HORARIOS DE TODOS OS MODULOS DA SOLUCAO E DOS SISTEMAS DOS PONTOS DE COLETA DE IMAGENS.</p> <p>GERENCIAR O RECEBIMENTO DE TODOS OS DADOS PROVENIENTES DA PASSAGEM DE VEICULOS EXIGIDOS PELA SOLUCAO TAIS COMO: LOCAL, HORA, DIRECAO ETC. (TODOS AQUELES EXIGIDOS PELA SOLUCAO PROPOSTA).</p> <p>DISPONIBILIZAR MODULO GERENCIADOR DE INFORMACOES SOBRE "FATOS OCORRIDOS" E "ATOS CLASSIFICAVEIS COMO DELITUOSOS", DORAVANTE DENOMINADOS "REGISTROS DOS FATOS", CAPAZ DE GERENCIAR O TOTAL CICLO DE EXISTENCIA DESTES FATOS, BEM COMO SUAS ENTIDADES, SUPORTANDO ANEXACAO DE ARQUIVOS DIGITAIS VARIADOS, COM CONTROLE DE PERMISSAO A OUTROS OPERADORES PARA ACESSO AO REGISTRO DO FATO E AS ENTIDADES SELECIONADAS.</p> <p>ESTE MODULO DEVERA SER CAPAZ DE NO MINIMO, SUPORTAR OPERACAO COMPARTILHADA E COOPERADA ENTRE MUL-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 39

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>TIPLOS OPERADORES DE UMA OU MAIS CAMS PARA OS REGISTROS DOS FATOS E ENTIDADES, PERMITINDO O ACESSO PARA:</p> <p>SOMENTE O OPERADOR RESPONSÁVEL PELO CADASTRO DO FATO;</p> <p>PARA UM GRUPO DE OPERADORES PREDEFINIDOS;</p> <p>PARA TODOS OS OPERADORES DAS CAMS INTERLIGADAS;</p> <p>AS ENTIDADES CONSIDERADAS EM UM REGISTRO DE FATO DEVERÃO SER NO MÍNIMO, MÚLTIPLOS INDIVÍDUOS E MÚLTIPLOS VEÍCULOS.</p> <p>O RECURSO DE ANEXAÇÃO DE ARQUIVOS DIGITAIS VÁRIOS, DEVERÁ PERMITIR ANEXAR-SE E MÚLTIPLOS ARQUIVOS DIGITAIS PARA CADA REGISTRO DE FATO.</p> <p>PERMITIR QUE QUALQUER OPERADOR, DA PRÓPRIA CAM OU DE OUTRAS CAMS, ADICIONE ANOTAÇÕES CONTRIBUTIVAS SOBRE UM FATO REGISTRADO E COMPARTILHADO, CRIANDO UMA TROCA DE INFORMAÇÕES POR ESCRITO E QUE FIQUE REGISTRADA DURANTE TODO O CICLO DE EXISTÊNCIA DESTA FATO.</p> <p>PERMITIR A QUALQUER MOMENTO A VISUALIZAÇÃO DE TODAS AS ALTERAÇÕES NOS REGISTROS DOS FATOS, EFETUADAS POR QUALQUER OPERADOR, RESPEITANDO AS DEVIDAS PERMISSÕES DE ACESSO ATRIBUÍDAS, COM INDICAÇÃO DE DATA, HORA E USUÁRIO E OS DADOS ALTERADOS EM FORMA DE HISTÓRICO, INCLUINDO AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS OPERADORES DAS CAMS INTERLIGADAS QUANDO O REGISTRO DO FATO ESTIVER COMPARTILHADO.</p> <p>PERMITIR EM TEMPO DE VISUALIZAÇÃO OU EDIÇÃO DE UM REGISTRO DO FATO, A EXIBIÇÃO DE TODOS OS ALARMES GERADOS E VINCULADOS A ESTE REGISTRO, DA PRÓPRIA CAM OU DAS CAMS INTERLIGADAS, COM ANEXAÇÃO DE IMAGENS, POR TEMPO INDETERMINADO, PERMITINDO A NAVEGAÇÃO ENTRE OS REGISTROS DOS FATOS E VISUALIZAÇÃO DE ALARMES RELATIVOS;</p> <p>PERMITIR EM TEMPO DE VISUALIZAÇÃO OU EDIÇÃO DE UM REGISTRO DO FATO, A EXIBIÇÃO DE TODAS AS PASSAGENS</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 40

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>VEICULARES ELEITAS PELO OPERADOR E MANUALMENTE ASSOCIADAS A ESTE REGISTRO, COM ANEXACAO DE IMAGENS, POR TEMPO INDETERMINADO, PERMITINDO A NAVEGACAO ENTRE REGISTROS DOS FATOS E VISUALIZACAO DE PASSAGENS VEICULARES RELATIVAS;</p> <p>PERMITIR ORDENACAO E PESQUISA DOS REGISTROS DOS FATOS, NO MINIMO POR DATA/HORA, PELA PLACA DO VEICULO, NOME DA CIDADE, NOME DO INDIVIDUO CADASTRADO COMO ENTIDADE;</p> <p>PERMITIR, QUANDO AS ENTIDADES FOREM VEICULOS E SUAS RESPECTIVAS PLACAS, QUE ESTAS SEJAM SELECIONADAS PARA MONITORAMENTO; QUE SEJA DEFINIDO O NIVEL DE SEMELHANCA ENTRE A INFORMACAO CADASTRADA E A INFORMACAO EXTRAIDA DA IMAGEM E QUE QUANDO ESTA SEMELHANCA EXISTIR, PROVOQUE UM ALARME. (CONSIDERAR SEMELHANCA QUANDO OS CARACTERES DA PLACA VEICULAR, EXTRAIDOS DA IMAGEM, FOREM COINCIDENTES COM A INFORMACAO CADASTRADA, SENDO 5 OU 6 CARACTERES IDENTICO);</p> <p>PERMITIR, QUANDO A ENTIDADE FOR UM VEICULO COM SUA RESPECTIVA PLACA SELECIONADA PARA MONITORAMENTO, QUE SEJA DEFINIDO UM INTERVALO DE TEMPO PARA QUE O NIVEL DE SEMELHANCA ANTERIORMENTE DEFINIDO SEJA CONSIDERADO;</p> <p>PERMITIR, QUANDO A ENTIDADE FOR UM VEICULO COM SUA RESPECTIVA PLACA SELECIONADA PARA MONITORAMENTO, QUE SEJA DEFINIDA UMA PERIODICIDADE, PODENDO-SE ESCOLHER EM QUAIS DIAS DA SEMANA E EM QUAIS INTERVALOS DE HORAS E QUAIS PCLS O SISTEMA EMITIRA ALARME;</p> <p>QUANDO A ENTIDADE CADASTRADA FOR UM INDIVIDUO, POSSIBILITAR A INSERCAO DE DADOS DE QUALIFICACAO, INCLUINDO FOTOS OU OUTRAS IMAGENS QUE IDENTIFIQUEM O MESMO INDIVIDUO, TAIS COMO, CICATRIZES, TATUAGENS, ETC.</p> <p>SUPORTAR MECANISMOS DE BUSCA FONETICA, NO MINIMO,</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 41

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>NOS CAMPOS DESTINADOS AOS NOMES DE PESSOAS. SUPORTAR TABELA DE ENDEREÇOS DO MUNICÍPIO, QUE POSSA SER ATUALIZADA PELOS USUÁRIOS E QUE SIRVA DE BASE PARA O AUTOPREENCHIMENTO DOS CAMPOS DE ENDEREÇOS POR OCASIÃO DE REGISTRO DOS FATOS OCORRIDOS. EMITIR ALARMES, SONORO E VISUAL, SEMPRE QUE IDENTIFICAR NA IMAGEM PROCESSADA, PLACA VEICULAR EXATAMENTE IGUAL AQUELA PREVIAMENTE CADASTRADA PARA ALARMES, EXIBINDO A DATA, A HORA, O LOCAL, E IMAGEM(S) DO VEÍCULO.</p> <p>EMITIR ALARMES, SONORO E VISUAL, SEMPRE QUE IDENTIFICAR NA IMAGEM PROCESSADA, PLACA VEICULAR PARCIALMENTE IGUAL AQUELA CADASTRADA PARA ALARMES, RESPEITANDO O NÍVEL DE SEMELHANÇA DEFINIDO PELO USUÁRIO, EXIBINDO A DATA, A HORA, O LOCAL, QUAIS CARACTERES SÃO DIVERGENTES DAQUELES PREVIAMENTE CADASTRADOS E RESPECTIVAS IMAGENS, DE FORMA A POSSIBILITAR ALARMES DE PLACAS DE VEÍCULOS POSSIVELMENTE ADULTERADAS.</p> <p>GERAR OS ALARMES DE EXATIDÃO OU DE SEMELHANÇA COM SONS ABSOLUTAMENTE DISTINTOS ENTRE SI.</p> <p>POSSIBILITAR QUE OS ALARMES GERADOS SEJAM APRESENTADOS DE FORMA ORGANIZADA POR PLACA E DATA/HORA, SENDO TAMBÉM EXIGIDA A CONCOMITANTE EXIBIÇÃO DOS DADOS DOS REGISTROS DOS FATOS, CUJAS ENTIDADES ACIONARAM OS ALARMES, BEM COMO AS IMAGENS E OS DADOS RELATIVOS AS PASSAGENS VEICULARES.</p> <p>POSSIBILITAR QUE A CADA ALARME OCORRIDO, O OPERADOR POSSA VISUALIZAR NA MESMA TELA, QUAIS AÇÕES E PROCEDIMENTOS PADRÕES FORAM PREVIAMENTE DEFINIDOS, DEVEM SER OBSERVADOS E OBRIGAR QUE SEJAM DIGITADOS QUAIS OS PROCEDIMENTOS REALIZADOS.</p> <p>POSSIBILITAR QUE A CADA ALARME OCORRIDO, SEJA POSSÍVEL OBSERVAR O PERFIL COMPORTAMENTAL DO VEÍCULO EM QUESTÃO, DE FORMA A AJUDAR NA TOMADA DE DECISÃO SOBRE POSSÍVEL ABORDAGEM.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça José Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 42

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>POSSIBILITAR QUE A CADA ALARME OCORRIDO, SEJA POSSÍVEL OBSERVAR O NOME DA CIDADE ONDE FOI FEITO O O REGISTRO DO FATO.</p> <p>PERMITIR QUE UM EVENTO DE ALARME, SO POSSA SER ENCERRADO COM A ASSINATURA DE UM SUPERVISOR, APOS A VISUALIZAÇÃO E CONCORDANCIA COM OS PROCEDIMENTOS DECLARADOS PELO OPERADOR QUE ATENDEU O EVENTO.</p> <p>PERMITIR PESQUISAS DOS ALARMES GERADOS E QUE SEJA POSSÍVEL A APLICAÇÃO DE FILTRO POR PLACA VEICULAR, DATA E HORA DO ALARME.</p> <p>POSSUIR REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE UMA LINHA DO TEMPO QUE MOSTRE OS INTERVALOS DE TEMPO QUE O SISTEMA LEVOU PARA RECEBER AS IMAGENS DESDE O PONTO DE COLETA PARA A CAM, O TEMPO NECESSÁRIO PARA SEU PROCESSAMENTO E O TEMPO PARA DISPARO DE EVENTO DE ALARME</p> <p>POSSUIR MECANISMO QUE AVISE AOS OPERADORES QUANDO O SISTEMA GERAR UM ALARME CUJA PASSAGEM VEICULAR PELO PONTO DE COLETA DE IMAGENS OCORREU HA MAIS DE 5 MINUTOS, INDEPENDENTEMENTE DO MOTIVO, DE MANEIRA A EVITAR ERROS DE OPERAÇÃO.</p> <p>POSSUIR ALARME VISUALMENTE DIFERENCIADO QUANDO A GERAÇÃO DO MESMO OCORRER A PARTIR DE UM REGISTRO DE FATO QUE NÃO CONTIVER REFERENCIA A UM BOLETIM DE OCORRENCIA DA POLICIA CIVIL OU POLICIA MILITAR.</p> <p>SUPORTAR COMO PARAMETRIZAÇÃO DO SISTEMA A SUPRESSÃO DOS ALARMES, CUJAS PASSAGENS CHEGARAM AO SERVIDOR COM ATRASO TEMPORAL MAIOR QUE UM LIMITE ESPECIFICAVEL, SUPRIMINDO O ALARME SOMENTE PARA OS OPERADORES E MANTENDO A OBRIGATORIEDADE DA ASSINATURA PARA OS SUPERVISORES.</p> <p>DISPONIBILIZAR MÓDULOS DE ANÁLISES COMPUTACIONAIS, QUE SEJAM CAPAZES DE GERAR INFORMAÇÕES PARA AUXILIAR NA SOLUÇÃO OU PREVENÇÃO DE CRIMES, UTILIZANDO-SE SOMENTE DAS BASES DE DADOS PROPRIETÁRIAS DA SOLUÇÃO OFERTADA, DEVENDO:</p> <p>IDENTIFICAR DE FORMA AUTOMÁTICA (SEM INTERVENÇÃO</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 43

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>HUMANA)POSSIVEIS VEICULOS CLONADOS,TANTO PARA TRAFEGO LOCAL COMO INTERMUNICIPAL,GERANDO NOTIFICACOES NO PAINEL DE INFORMACOES SOMENTE PARA AS CAMS ONDE OS VEICULOS ESTAO CIRCULANDO.</p> <p>IDENTIFICAR A PARTIR DE UM INTERVALO DE DATAS,VEICULOS QUE POSSUAM ALGUM REGISTRO DE MOVIMENTACAO CORRELACIONADA ENTRE SI,EXIBINDO OS RESULTADOS DESTA ANALISE EM UMA INTERFACE GRAFICA INTERATIVA, DISTINGUINDO VISUALMENTE OS DIFERENTES NIVEIS DE CORRELACAO, DEVENDO NO MINIMO:</p> <p>DESTACAR VISUALMENTE VEICULOS ASSOCIADOS AO REGISTRO DE FATOS, TANTO PARA REGISTROS DA PROPRIA CAM, COMO PARA REGISTROS DAS CAMS INTERLIGADAS;</p> <p>PERMITIR FILTROS PARA VEICULOS,PELO NUMERO DE PASSAGENS, DIAS COM PASSAGENS E TEMPO DE PERMANENCIA NA MANCHA MONITORADA.</p> <p>PERMITIR QUE NOS RESULTADOS DOS FILTROS APLICADOS, SEJA POSSIVEL REMOVER PASSAGENS VEICULARES RELACIONADAS A DETERMINADOS TIPOS VEICULARES, PASSAGENS RELACIONADAS A VEICULOS SEM PLACA OU COM PLACA NAO LIDA E AINDA AQUELAS PASSAGENS PARA AS QUAIS O SISTEMA NAO APONTOU QUALQUER COINCIDENCIA COMPORTAMENTAL.</p> <p>CASO, DURANTE UMA ANALISE EM TELA, SEJA NECESSARIO CORRIGIR UMA PLACA DE VEICULO NAO LIDA AUTOMATICAMENTE, O SISTEMA DEVERA ATUALIZAR AUTOMATICAMENTE, SEM INTERVENCAO HUMANA, A ANALISE EM QUESTAO.</p> <p>IDENTIFICAR A PARTIR DOS DADOS OBTIDOS PELOS "NUCLEOS EXTRATORES DE DADOS. E DOS DADOS EXISTENTES NO SISTEMA, OS VEICULOS, CUJAS MOVIMENTACOES GEREM INDICATIVOS DE SUSPEICAO, EXIBINDO INFORMACOES SOBRE VEICULOS POSSIVELMENTE UTILIZADOS EM ATOS DELITUOSOS, DEVENDO NO MINIMO:</p> <p>APONTAR VEICULOS COM MOVIMENTACOES COINCIDENTES A FATOS,COM BASE EM ANALISES COMPORTAMENTAIS DE CIRCULACAO E PERMANENCIA DOS VEICULOS OBJETOS DESTA</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 44

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>ANALISE, EXIBINDO EXPLANACAO ELUCIDATIVA EM INTER-FACE GRAFICA E INTERATIVA, DE MODO QUE O OPERADOR DO SISTEMA TENHA CONDICÕES DE CORRELACIONAR FATOS OCORRIDOS E PASSAGENS VEICULARES.</p> <p>APRESENTAR OS RESULTADOS ORDENADOS POR GRAU DE SUSPEIÇÃO DE MODO A FACILITAR O ENTENDIMENTO DO MOTIVO PELO QUAL AQUELE VEICULO FOI INSERIDO NO RESULTADO;</p> <p>PARA RESULTADOS DERIVADOS DE ANALISES OBTIDAS SEM INDICAÇÃO DE PLACAS VEICULAR E OU ENTIDADES, APRESENTAR EXPLANACAO ELUCIDATIVA EM INTERFACE GRAFICA INTERATIVA, DE MODO QUE O OPERADOR DO SISTEMA TENHA CONDICÕES DE ENTENDER O MOTIVO PELO QUAL AQUELE VEICULO FOI INSERIDO NO RESULTADO.</p> <p>SUPORTAR O FILTRO DOS DADOS A SEREM UTILIZADOS NESTA ANALISE DE FORMA QUE POSSIBILITE O TRABALHO EM DELITOS OCORRIDOS EM ÁREAS ESPECÍFICAS DA CIDADE, SENDO EXIGIDO NO MÍNIMO A SELEÇÃO DOS PCLS.</p> <p>APONTAR VEÍCULOS COM MOVIMENTAÇÕES COINCIDENTES COM OUTROS VEÍCULOS EXIBINDO O RESULTADO EM UM GRÁFICO INTERATIVO NA FORMA DE "REDE COMPLEXA", (UM GRÁFO, QUE SE REPRESENTA POR UM CONJUNTO DE NÓS LIGADOS POR ARESTAS FORMANDO UMA REDE QUE PERMITE REPRESENTAR RELACIONAMENTOS) QUE DESTAQUE VISUALMENTE O GRAU E COINCIDÊNCIA DA MOVIMENTAÇÃO DE TODOS OS VEÍCULOS DO RESULTADO. O RESULTADO DEVERÁ SER APRESENTADO EM INTERFACE GRAFICA INTERATIVA E PERMITIR NO MÍNIMO:</p> <p>EXPANDIR QUALQUER NÓ DA "REDE COMPLEXA" PARA VISUALIZAR OUTROS VEÍCULOS CORRELACIONADOS AO NÓ EXPANDIDO;</p> <p>EXIBIR A PLACA, AS IMAGENS E O NÚMERO DE VEÍCULOS CORRELACIONADOS</p> <p>MOVER QUALQUER NÓ DA "REDE COMPLEXA" PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO QUANDO A QUANTIDADE DE ITENS CORRELACIONADOS OCASIONAR SOBREPOSIÇÃO DE IMAGENS NA</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 45

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>TELA. PERMITIR INTERACAO DIRETA COM OS MODULOS DE PESQUI SA, PERFIL COMPORTAMENTAL E EXPORTACAO DE IMAGENS DO SISTEMA SEM QUE O OPERADOR SEJA OBRIGADO A FA- ZER PESQUISAS COMPLEMENTARES. DESTACAR VISUALMENTE NA REDE COMPLEXA, OS NOS RELA- CIONADOS AOS "REGISTROS DOS FATOS". APRESENTAR O PERFIL COMPORTAMENTAL DE UM DETERMINA DO VEICULO DE FORMA GRAFICA, EXIBINDO OS DADOS ES- TATISTICOS DA MOVIMENTACAO E APRESENTANDO NO MINI- MO: NUMERO DE PASSAGENS DO VEICULO POR PERIODO DE TEM- PO; NUMERO DE PASSAGENS DO VEICULO POR PCLS; TEMPO E FREQUENCIA DE ESTADIA DO VEICULO DENTRO E FORA DE UMA MANCHA MONITORADA. INDICATIVO DE ASSOCIACAO DAS PASSAGENS VEICULARES COM DELITOS OCORRIDOS E PREVIAMENTE CADASTRADOS NO MODULO DE REGISTRO DE FATOS; ROTAS DA MOVIMENTACAO DO VEICULO ENTRE PCLS, INCLU- INDO O SENTIDO DE MOVIMENTACAO. GRAFICOS DE CALOR QUE INDIQUEM A PROBABILIDADE PRE VENTIVA DE PRESENCA DE DETERMINADO VEICULO, CONSI- DERANDO NO MINIMO O DIA DA SEMANA E O HORARIO. POSSUIR INTERFACE GRAFICA, COM ACESSO PROTEGIDO POR USUARIO E SENHA, DA BASE UNICA DE CADASTRO DE USU- ARIOS E SENHAS DO SISTEMA, PARA A ADMINISTRACAO, CONTENDO NO MINIMO AS SEGUINTESS FUNCIONALIDADES: PERMITIR O AGENDAMENTO DO BACKUP DO BANCO DE DADOS E DISPONIBILIZAR LINK DE DOWNLOAD PARA QUE O MESMO POSSA SER ARMAZENADO POR SOLUCOES TERCEIRAS DE BA- CKUP. GERENCIAMENTO DOS DADOS CADASTRAIS DOS PCLS, SENDO MINIMAMENTE EXIGIDOS: NOME DO LOCAL, DIRECAO, FAI- XAS DE ROLAGEM, GRUPO AO QUAL O PCL PERTENCE E LO- CALIZACAO GEORREFERENCIADA.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 46

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>POSSUIR INTERFACE GRAFICA COM INFORMATIVO SOBRE A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO E PERCENTUAL DE USO DE CADA VOLUME DE ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS, QUANTIDADE DE REGISTROS TOTAL E NUMERO DE DIAS ARMAZENADOS DE TODOS OS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS PARA ARMAZENAMENTO DOS DADOS NA CAM E NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO DA SOLUÇÃO PROPOSTA.</p> <p>POSSUIR INTERFACE GRAFICA INTERATIVA, CAPAZ DE EXIBIR OS INDICADORES (EM PERCENTUAIS) DAS LEITURAS DE PLACAS DAS IMAGENS RECEBIDAS DE CADA PCL E CAMERA, DEVENDO NO MINIMO:</p> <p>PERMITIR FILTRAGEM POR DATA INICIAL E FINAL COM PERIODO DE HORARIO E SELEÇÃO DE CAMERAS.</p> <p>EXIBIR LISTA DE TODOS OS PCLS E CAMERAS CADASTRADOS, INDICANDO PARA O(S) DIA(S) FILTRADO(S), OS RESPECTIVOS PERCENTUAIS.</p> <p>PERMITIR QUE SEJA DEFINIDO PELO OPERADOR, UM VALOR DE CORTE EM PERCENTUAL, DESTACANDO QUAIS OS PCLS E CAMERAS, CUJOS PERCENTUAIS DE LEITURAS ENCONTRAM-SE ABAIXO DO REFERIDO VALOR DE CORTE.</p> <p>RELATORIO DOS INDICADORES DE DISPONIBILIDADE (SLA) PARA O SERVIDOR, PCLS E CAMERAS, DEVENDO NO MINIMO APONTAR O PERCENTUAL DE TEMPO QUE CADA DISPOSITIVO FICOU INOPERANTE.</p> <p>GERENCIAR OS USUARIOS, GRUPOS E POLITICAS DE PERMISSÃO DE ACESSO, PERMITINDO CONTROLAR O ACESSO AOS MODULOS DO SISTEMA E SUAS FUNCIONALIDADES, ATRAVES DE POLITICA DE PERMISSOES DE GRUPOS DE USUARIOS, PERMITINDO DEFINIR QUAIS OPERADORES TERAO ACESSO A CADA RECURSO DO SISTEMA.</p> <p>CONTAR COM SISTEMA GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS (SGBD) DE MERCADO COM SUPORTE A REPLICACAO DE DADOS EM TEMPO REAL E CAPAZ DE SUPOORTAR A EXPANSAO IR-RESTRITA DA SOLUÇÃO, LIMITANDO-SE SOMENTE AO HARDWARE HOSPEDEIRO E SEM A NECESSIDADE DE SUBSTITUICAO BANCO DE DADOS.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 47

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PERMITIR AO OPERADOR CONFIGURAR A COMPACTAÇÃO E REDIMENSIONAMENTO DO TAMANHO DAS IMAGENS ARMAZENADAS, CUJA FINALIDADE É DIMINUIR A OCUPAÇÃO DE ESPAÇO EM DISCO E AUMENTAR O TEMPO DE ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS, DEVENDO NO MÍNIMO:</p> <p>PERMITIR ESTA CONFIGURAÇÃO POR FAIXA DE ROLAGEM;</p> <p>PERMITIR DEFINIR-SE A QUANTIDADE DE DIAS QUE O SISTEMA DEVERÁ ARMAZENAR AS IMAGENS NO TAMANHO ORIGINAL, ANTES DE PROCEDER COM A COMPRESSÃO DAS IMAGENS.</p> <p>PERMITIR DEFINIR A QUALIDADE E DIMENSÕES DA IMAGEM APÓS COMPRESSÃO, DEVENDO SER DE LIVRE ESCOLHA DO OPERADOR E NÃO FIXADA PELA SOLUÇÃO OFERTADA.</p> <p>EXIBIR, EM TEMPO DE CONFIGURAÇÃO, AS IMAGENS E O TAMANHO DOS ARQUIVOS, LADO A LADO, NO FORMATO "ANTES E DEPOIS", PARA VERIFICAÇÃO VISUAL E COMPARAÇÃO DE COMO FICARÃO AS IMAGENS APÓS A COMPRESSÃO EM RELAÇÃO À IMAGEM ORIGINAL.</p> <p>PERMITIR ARQUITETURA DE HARDWARE COM MÚLTIPLOS VOLUMES DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS, FACILITANDO A EXPANSÃO DAS UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DA SOLUÇÃO, DEVENDO NO MÍNIMO:</p> <p>SUPORTAR VOLUMES DE ARMAZENAMENTO COM DIFERENTES TAMANHOS.</p> <p>UTILIZAR TODO O ESPAÇO DOS MÚLTIPLOS VOLUMES DE MANEIRA BALANCEADA.</p> <p>ARMAZENAR, APÓS OS PROCESSAMENTOS DAS IMAGENS, EFETUADOS PELO(S) SERVIDOR(ES), AS RESPECTIVAS IMAGENS POR NO MÍNIMO 180 DIAS, OCASIÃO EM QUE SE DEVE PROCEDER AUTOMATICAMENTE AO DESCARTE DAS IMAGENS MAIS ANTIGAS PARA DAR LUGAR AO ARMAZENAMENTO DAS MAIS RECENTES, SENDO ESTE PROCESSO OBRIGATORIAMENTE SEM INTERROMPER A OPERAÇÃO DO SISTEMA;</p> <p>AS PASSAGENS VEICULARES QUE ESTIVEREM RELACIONADAS AO REGISTRO DE FATOS DEVERÃO SER ARMAZENADAS DE FORMA DEFINITIVA, OU SEJA, NÃO DEVERÃO SER DESCARTADAS.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 48

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DAS, PARA QUE POSSAM SER USADAS A QUALQUER MOMENTO PELOS OPERADORES</p> <p>ARMAZENAR POR NO MÍNIMO 2 ANOS, TODAS AS INFORMAÇÕES EXTRADAS DAS IMAGENS PELO PROCESSAMENTO, DE FORMA QUE SEJA POSSÍVEL SEREM PESQUISADAS;</p> <p>ARMAZENAR AS IMAGENS PROCESSADAS DE FORMA QUE NÃO SEJA POSSÍVEL VISUALIZÁ-LAS ATRAVÉS DE QUALQUER VISUALIZADOR DE USO COMUM OU DE DOMÍNIO PÚBLICO.</p> <p>POSSIBILITAR O REINÍCIO AUTOMÁTICO DE TODOS OS SERVIÇOS (SOFTWARE) DA SOLUÇÃO EM CASO DE PANES, OCORRIDAS POR QUAISQUER EXCEÇÕES DO SISTEMA, DESDE QUE OBVIAMENTE, ESTAS NÃO PARALISEM O FUNCIONAMENTO DO HARDWARE HOSPEDEIRO DO SISTEMA, NÃO DANIFIQUEM A INTEGRIDADE DO BANCO DE DADOS OU DO SISTEMA DE ARQUIVOS;</p> <p>DISPONIBILIZAR INTERFACE GRÁFICA QUE EXIBA O STATUS DE FUNCIONAMENTO DE TODOS OS DISPOSITIVOS ATIVOS UTILIZADOS NOS PCLs, INDICANDO EM TEMPO REAL E SEM INTERVENÇÃO HUMANA, POSSÍVEIS FALHAS QUE OCORRAM, PERMITINDO ALERTAR OS OPERADORES QUANTO AO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.</p> <p>POSSUIR ALGORITMO QUE ANALISE DE MANEIRA AUTOMÁTICA E SEM INTERVENÇÃO HUMANA, OS PRINCIPAIS PROBLEMAS RELACIONADOS À CAPTURA DE IMAGENS, IDENTIFICANDO FALHAS NOS PCLs E SEUS COMPONENTES E DISPARANDO NO MÍNIMO, UM E-MAIL CONTENDO FALHAS DETECTADAS NOS PCLs, CÂMERAS, ILUMINADORES, SENSORES DE PRESENÇA VEICULAR, DISPOSITIVOS DE COLETA DE IMAGENS ETC.</p> <p>ESTA MENSAGEM DEVE APRESENTAR O RESULTADO AGRUPADO POR PCL, CONTENDO NO MÍNIMO, EXPLICAÇÃO ELUCIDATIVA POR TEXTO DA FALHA DETECTADA, DATA/HORA RELATIVA À FALHA, NOME DO PCL E O SENTIDO DA FAIXA DE ROLAGEM.</p> <p>POSSIBILITAR A UTILIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 2 (DUAS) ESTÁÇÕES DE PESQUISAS POR CAM, OPERANDO DE FORMA SIMULTÂNEA E SUPORTANDO MÚLTIPLAS REQUISICOES DE</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 49

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>PESQUISAS.</p> <p>PERMITIR QUE NOS MODULOS DE PESQUISAS, SEJAM POSSÍVEIS AS REALIZAÇÕES, NO MÍNIMO, DAS SEGUINTE FUN- CIONALIDADES:</p> <p>PERMITIR NAVEGAÇÃO SEQUENCIAL PELAS IMAGENS PROCES- SADAS, PRECEDENTES E SUBSEQUENTES AQUELA ELEITA CO- MO OBJETO INICIAL DE PESQUISAS, MANUAIS E AUTOMATI- CAS ATRAVÉS DE EXIBIÇÃO SEQUENCIAL DAS IMAGENS.</p> <p>PERMITIR AO OPERADOR, INICIAR UMA NAVEGAÇÃO, QUE SE- GUIRA DE FORMA SEQUENCIAL E AUTOMÁTICA (SEM INTER- VENÇÃO HUMANA), TENDO OPÇÃO PARA PAUSAR OU NÃO, QUANDO ALGUM VEÍCULO EXIBIDO NA NAVEGAÇÃO, ESTIVER ASSOCIADO A ALGUM REGISTRO DE FATOS.</p> <p>PERMITIR A PESQUISA NO BANCO DE DADOS POR SEQUEN- CIA DE CARACTERES EXATOS, POR SEQUÊNCIA DE CARACTE- RES CONSTANTES NO OBJETO DE PESQUISA, POR CARACTE- RES CORINGAS, POR PALAVRAS OU PARTES DELAS, ESCRITAS NOS VEÍCULOS OU AINDA POR OUTROS DADOS IDENTIFICA- DORES QUE A SOLUÇÃO PROPOSTA DISPONIBILIZAR.</p> <p>PERMITIR A PESQUISA NO BANCO DE DADOS APRESENTANDO TODAS AS IMAGENS REFERENTES AS PASSAGENS VEÍCULA- RES, MESMO QUE POR QUALQUER MOTIVO NÃO TENHA SIDO POSSÍVEL EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÕES PELOS SISTEMAS A- UTOMÁTICOS.</p> <p>PERMITIR PESQUISAS PELOS PRINCIPAIS CAMPOS, OBTIDOS QUANDO E SE HOUVER INTEGRAÇÃO COM FONTE DE DADOS DE TERCEIROS, POSSIBILITANDO A CLASSIFICAÇÃO E FIL- TRAGEM DOS MESMOS.</p> <p>A FILTRAGEM DEVERÁ SUPORTAR MÚLTIPLA SELEÇÃO, COMO POR EXEMPLO, COMBINAR A FILTRAGEM DOS VEÍCULOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MARCA DO VEÍCULO, E COR DO VEÍCULO.</p> <p>PERMITIR QUE, AO FORMULAR A PESQUISA, O USUÁRIO POS- SA FILTRAR OS RESULTADOS DE FORMA QUE SEJAM EXIBI- DAS APENAS AS PASSAGENS VEICULARES VERIFICADAS PE- LOS SEGUINTE CRITÉRIOS, DE FORMA ÚNICA E COMBINA-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 50

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>DAS ENTRE SI: NO INTERVALO COMPREENDIDO ENTRE DUAS DATAS E HORAS DISTINTAS. EM UMA MESMA DATA, ENTRE DUAS HORAS DISTINTAS. EM UM UNICO PCL SELECIONADO E O(S) RESPECTIVO(S) SENTIDO(S) DE DIRECAO DOS VEICULOS. EM MULTIPLOS PCLS SELECIONADOS E OS RESPECTIVOS SENTIDOS DE DIRECAO DOS VEICULOS. POR CLASSIFICACAO DE TIPOS DE VEICULOS. A FILTRAGEM POR CLASSIFICACAO DE TIPOS DE VEICULOS DEVERA SUPORTAR TODOS OS TIPOS OBTIDOS PELO PROCESSAMENTO DAS IMAGENS E POSSIBILITAR MULTIPLA SELECAO DOS MESMOS. DEFINICAO POR TEXTO EXATO OU TEXTO CONTIDO. PARA CADA PASSAGEM VEICULAR EXIBIDA NO RESULTADO DA PESQUISA DEVE SER EXIBIDO IDENTIFICADOR VISUAL QUE APONTE QUE AQUELA PASSAGEM FOI COLETADA DURANTE O HORARIO DE VERA0. PERMITIR QUE OS RESULTADOS DAS PESQUISAS SEJAM EXIBIDOS ATRAVES DE INTERFACE GRAFICA INTERATIVA, EM MULTIPLOS QUADRANTES (FORMATO POPULARMENTE CONHECIDO COMO MOSAICO), NOS QUAIS CONSTEM AS IMAGENS E AS RESPECTIVAS INFORMACOES ASSOCIADAS A CADA PASSAGEM VEICULAR, DE MANEIRA A PODER-SE VISUALIZAR SIMULTANEAMENTE O MINIMO DE 8 QUADRANTES. O MOSAICO DEVERA AJUSTAR O FORMATO DE VISUALIZACAO DA TELA AUTOMATICAMENTE, DEPENDENDO DO NUMERO DE QUADRANTES EM TELA E RESOLUCAO DO MONITOR IGUAL OU ACIMA DE 768 LINHAS. POSSUIR REPRESENTACAO GRAFICA DE UMA LINHA DO TEMPO QUE MOSTRE O TEMPO DECORRIDO DESDE A CAPTURA DA IMAGEM ATE O ARMAZENAMENTO, DESTACANDO NO MINIMO, A DATA E HORA DE CAPTURA DA IMAGEM, DATA E HORA DE PROCESSAMENTO E DATA E HORA DO RECEBIMENTO DA IMAGEM PELO SERVIDOR. PERMITIR ZOOM DIGITAL PROGRESSIVO, APLICACAO DE BRI</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 51

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>LHO E CONTRASTE NAS IMAGENS VINCULADAS AOS RESULTADOS DAS PESQUISAS EFETUADAS UTILIZANDO-SE SOMENTE DO MOUSE E APLICANDO AS ALTERAÇÕES INSTANTANEAMENTE.</p> <p>PERMITIR EXPORTAÇÃO DE IMAGENS RELATIVAS A PASSAGENS VEICULARES, PASSÍVEL DE VISUALIZAÇÃO POR QUALQUER VISUALIZADOR DE IMAGENS DE MERCADO, SUPORTANDO INSERÇÃO DE MARCA D'ÁGUA E OBRIGATORIAMENTE DE IDENTIFICADORES DIGITAIS EM TODAS AS IMAGENS, COM POSTERIOR COMPROVAÇÃO DA AUTENTICIDADE E INTEGRIDADE DO ARQUIVO EXPORTADO (NÃO ADULTERADO) ATRAVÉS DE FERRAMENTA DISPONIBILIZADA PELA PRÓPRIA SOLUÇÃO OFERTADA.</p> <p>POSSUIR VÁRIAS OPÇÕES DE MOSAICOS PARA VISUALIZAÇÕES DOS RESULTADOS DE PESQUISAS, QUE PERMITAM AUMENTAR O NÚMERO DE QUADRANTES POR PÁGINA.</p> <p>PERMITIR A SELEÇÃO DO ENQUADRAMENTO DESEJADO DAS IMAGENS NOS QUADRANTES DO MOSAICO, QUE RETORNARÃO DAS PESQUISAS, NO MÍNIMO, COM OS SEGUINTE ENQUADRAMENTOS DENTRO DA ÁREA DE VISUALIZAÇÃO:</p> <p>IMAGEM INTEIRA.</p> <p>SOMENTE DO VEÍCULO NA ÁREA DE VISUALIZAÇÃO.</p> <p>SOMENTE DA PLACA VEICULAR NA ÁREA DE VISUALIZAÇÃO.</p> <p>AO ALTERNAR ENTRE OS ENQUADRAMENTOS ACIMA, AS EXIBIÇÕES DE TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS COMO RESULTADO DA PESQUISA, DEVERÃO PASSAR A RESPEITAR O ENQUADRAMENTO DEFINIDO SEM NOVA INTERVENÇÃO HUMANA.</p> <p>PERMITIR QUE, PARA CADA VEÍCULO RETORNADO COMO RESULTADO DE UMA PESQUISA EXIBIDA EM UM MONITOR, POSSA SER EXIBIDO EM UM SEGUNDO MONITOR, O PERFIL COMPORTAMENTAL DO VEÍCULO EM QUESTÃO.</p> <p>PERMITIR A ASSOCIAÇÃO MANUAL DE UMA DETERMINADA PASSAGEM VEICULAR A UM DETERMINADO FATO REGISTRADO DE FORMA QUE ESTA INFORMAÇÃO POSSA SER UTILIZADA NA CONFEÇÃO DE RELATÓRIOS CONCLUSIVOS DAS ANÁLIS-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 52

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>SES.</p> <p>PERMITIR QUE AO FORMULAR A PESQUISA, O USUÁRIO POSSA FILTRAR OS RESULTADOS DE FORMA QUE SEJAM SELECIONADAS E EXIBIDAS NO MOSAICO, APENAS AS PASSAGENS VEICULARES QUE APRESENTAREM VINCULOS, AUTOMATICOS E MANUAIS, COM DADOS CONSTANTES NOS REGISTROS DE FATOS.</p> <p>PERMITIR QUE IMAGENS, OBTIDAS DE UMA CÂMERA ADICIONAL CONECTADA AO PCL E RECEBIDAS JUNTAMENTE COM AS IMAGENS DE PASSAGENS VEICULARES, POSSAM SER EXIBIDAS NOS RESULTADOS DAS PESQUISAS.</p> <p>PERMITIR QUE A PARTIR DO MOSAICO DE EXIBICAO DOS RESULTADOS DE PESQUISAS, POSSA-SE PROCEDER A CORRECAO DAS PLACAS LIDAS PELO SISTEMA E QUE TAIS CORRECOES POSSAM SER AUDITADAS, DEVENDO NO MINIMO: SUPORTAR A CORRECAO DA LEITURA DA PLACA, RELATIVA A UMA PASSAGEM VEICULAR REGISTRADA PELO SISTEMA.</p> <p>SUPORTAR A CORRECAO DAS LEITURAS DAS PLACAS RELATIVAS A UM LOTE DE PASSAGENS VEICULARES REGISTRADAS PELO SISTEMA, PARA NO MINIMO, LOTE COM 50 REGISTROS, APRESENTANDO AO FINAL TODAS AS ALTERACOES EFETUADAS PELO USUARIO E SOLICITANDO OBRIGATORIAMENTE A CONFIRMACAO DO USUARIO ANTES DE GRAVAR DEFINITIVAMENTE OS DADOS INSERIDOS E ALTERADOS.</p> <p>A SOLUCAO PROPOSTA DEVE DISPONIBILIZAR UMA TELA (PAINEL DE INFORMACOES), QUE DEVERA SER ATUALIZADA DE FORMA AUTOMATICA, EM TEMPO REAL E SEM INTERVENCAO HUMANA, DEVENDO NO MINIMO:</p> <p>PERMITIR ALTERNAR-SE ENTRE OS SEGUINTE INTERVALOS DE TEMPO: ULTIMAS 24, 48 E 72 HORAS:</p> <p>SOBRE A PROPRIA CAM:</p> <p>NUMERO DE FATOS REGISTRADOS NO PERIODO SELECIONADO.</p> <p>QUANTIDADES DE FATOS REGISTRADOS QUE NECESSITAM DE COMPLEMENTO DE INFORMACOES.</p> <p>NUMERO DE ALARME OCORRIDOS NO PERIODO SELECIONADO.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 53

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>NUMERO DE ALARMES AINDA NAO AUDITADOS E PENDENTES DE CONCORDANCIA DO SUPERVISOR.</p> <p>NUMERO DE PCLS QUE APRESENTAM PROBLEMAS.</p> <p>PARA TODOS OS RECURSOS ACIMA,A SOLUCAO DEVERA PREVER UMA FORMA DE DIRETAMENTE DO PAINEL DE MENSAGEM ABRIR O(S) MODULO(S) ESPECIFICO(S) E EXIBIR AUTOMATICAMENTE AS INFORMACOES RELATIVAS E QUE FORAM CONSIDERADAS PARA AS TOTALIZACOES SOLICITADAS.</p> <p>SOBRE AS CAMS INTERLIGADAS:</p> <p>STATUS DA INTERLIGACAO (ON-LINE / OFF-LINE)DA PROPRIA CAM, INCLUINDO CONTADOR DE TEMPO A PARTIR DA MUDANCA DO STATUS.</p> <p>NUMERO DE FATOS REGISTRADOS E CLASSIFICADOS COMO COMPARTILHADOS, E AINDA NAO ENVIADOS.</p> <p>NUMERO DE FATOS REGISTRADOS EM OUTRAS CAMS RECEBIDOS NO PERIODO SELECIONADO.</p> <p>NUMERO DE FATOS REGISTRADOS COMPARTILHADOS, CUJOS CICLOS DE EXISTENCIAS FORAM ENCERRADOS POR ALGUMA DAS CAMS NO PERIODO SELECIONADO.</p> <p>NUMERO DE FATOS REGISTRADOS QUE SOFRERAM ALTERACOES POR ALGUM OPERADOR DA PROPRIA CAM OU DE OUTRAS CAMS.</p> <p>NUMERO DE NOVAS ANOTACOES CONTRIBUTIVAS ENTRE AS CAMS.</p> <p>NUMERO DE ALARMES DISPARADOS EM FUNCAO DE FATOS REGISTRADOS EM OUTRAS CAMS.</p> <p>PARA TODOS OS RECURSOS ACIMA,A SOLUCAO DEVERA PREVER UMA FORMA DE DIRETAMENTE DO PAINEL DE MENSAGEM ABRIR O(S) MODULO(S) ESPECIFICO(S)E EXIBIR AUTOMATICAMENTE AS INFORMACOES RELATIVAS E QUE FORAM CONSIDERADAS PARA AS TOTALIZACOES SOLICITADAS.</p> <p>SOBRE NOTIFICACOES</p> <p>OS RESULTADOS DAS ANALISES FEITAS DE FORMA AUTOMATICA (SEM INTERVENCAO HUMANA),DEVERAO SER APRESENTADOS EM FORMA DE NOTIFICACAO NO PAINEL DE INFORMACOES.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 54

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>O CICLO DE NOTIFICAÇÕES PODERÁ SER ENCERRADO SOMENTE QUANDO UM OPERADOR ASSINAR A MESMA, PERMITINDO A AUDITORIA SOBRE AS NOTIFICAÇÕES.</p> <p>A SOLUÇÃO PROPOSTA DEVERÁ DISPONIBILIZAR MÓDULO QUE PERMITA A VISUALIZAÇÃO GEORREFERENCIADA DOS ELEMENTOS DO REGISTRO DE FATOS, SENDO EXIGIDO NO MÍNIMO:</p> <p>CAPACIDADE DE FILTRAR OS FATOS OU OCORRÊNCIAS POR DATA E HORA;</p> <p>POSSIBILIDADE DE VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE MÚLTIPLAS CAMADAS;</p> <p>CAPACIDADE DE SELECIONAR OS FATOS POR TIPO;</p> <p>VISUALIZAÇÃO GEORREFERENCIADA DOS PONTOS DE CAPTURA DE IMAGENS;</p> <p>INCLUSÃO DE NOVAS CAMADAS A CRITÉRIO DO OPERADOR, TAIS COMO ESCOLAS, BANCOS, CÂMERAS DE CFTV, ZONAS, SETORES, ETC., ATRAVÉS DE INTERFACE GRÁFICA SIMPLES E INTUITIVA, PERMITINDO;</p> <p>INCLUSÃO E EXCLUSÃO DE NOVOS ITENS DENTRO DE CADA CAMADA A CRITÉRIO DO OPERADOR;</p> <p>CRIAÇÃO E EDIÇÃO DE CAMADAS COM PONTOS OU CAMADAS COM ÁREAS.</p> <p>CRIAÇÃO E EDIÇÃO DE CAMADAS COM PONTOS OU CAMADAS COM ÁREAS.</p> <p>POSSIBILIDADE DE CORRIGIR A COORDENADA GEOGRÁFICA DE QUALQUER FATO, DIRETAMENTE NO MAPA, USANDO RECURSO DE ARRASTAR E SOLTAR.</p> <p>POSSIBILIDADE DE VISUALIZAÇÃO GEORREFERENCIADA DE MAIS DE UMA CAMADA SIMULTANEAMENTE EXIBINDO ÍCONES DISTINTOS PARA CADA CAMADA;</p> <p>GERAÇÃO DE MAPA DE CALOR, DEFININDO ÁREAS ATRAVÉS DE APLICAÇÃO DE GRADIENTE DE CORES E SUAS TEMPERATURAS, EM FUNÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO E CONCENTRAÇÃO DOS FATOS GEORREFERENCIADOS;</p> <p>CAPACIDADE DE, A CRITÉRIO DO USUÁRIO, MODIFICAR A DENSIDADE DO MAPA DE CALOR DESEJADO, GERANDO MACRO</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 55

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>OU MICROAREAS,TENDO EM CADA UMA DAS MICROAREAS DE-FINIDAS AS CONCENTRAÇÕES DE DELITOS CADASTRADOS; POSSIBILIDADE DE CADASTRAR E VISUALIZAR ÁREAS GE-ORREFERENCIADAS,PARA DEMARCAR REGIÕES DE INTERESSE NO MAPA TAIS COMO ZONAS DE CIDADES E ÁREAS DE MONITORAMENTO; POSSIBILIDADE DE VISUALIZAR AS OCORRÊNCIAS DE MANEIRA AGRUPADA CONTENDO O TOTAL DE REGISTROS POR AGRUPAMENTO; A SOLUÇÃO PROPOSTA DEVERÁ DISPONIBILIZAR MÓDULO QUE PERMITA COMPARAR VISUALMENTE OS ELEMENTOS GE-ORREFERENCIADOS DO REGISTRO DE FATOS, SENDO EXIGIDO NO MÍNIMO: POSSIBILITAR A COMPARAÇÃO,O ACOMPANHAMENTO DO DESLOCAMENTO DOS FATOS E A DISTRIBUIÇÃO DAS OCORRÊNCIAS EM FUNÇÃO DO TEMPO, AGRUPADAS POR MÊS, COM NO MÍNIMO AS SEGUINTE FORMAS DE VISUALIZAÇÃO: IMPRESSA E ANIMADA. CAPACIDADE DE FILTRAR OS FATOS OU OCORRÊNCIAS POR INTERVALO DE DATA; CAPACIDADE DE SELECIONAR OS FATOS POR TIPO; QUANDO SELECIONADO UMA CAMADA COM DETERMINADAS ÁREAS E OUTRA CAMADA COM DETERMINADOS PONTOS, O SISTEMA DEVERÁ SER CAPAZ DE CONTABILIZAR EM TEMPO REAL E DE MANEIRA AUTOMÁTICA, A QUANTIDADE DE PONTOS CONTIDOS DENTRO DE CADA ÁREA, EXIBINDO O RESULTADO EM FORMA DE LEGENDA NO PRÓPRIO MAPA EM ANÁLISE. CAPACIDADE DE EXIBIR EM MAPA AS OCORRÊNCIAS DE ROUBO DE VEÍCULOS, FURTO DE VEÍCULOS E RECUPERAÇÃO DE VEÍCULOS, DE MANEIRA A POSSIBILITAR A VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE ONDE OS VEÍCULOS ESTÃO SENDO ROUBADOS E FURTADOS E ONDE ESTÃO SENDO RECUPERADOS. ESTE MAPA DEVE SER INTERATIVO E FAZER USO DE FERRAMENTAS GRÁFICAS COM INDICAÇÃO ANIMADA ENTRE OS LOCAIS ONDE CADA VEÍCULO FOI FURTADO OU ROUBADO E RECUPERADO, PERMITINDO A EXIBIÇÃO DAS INFORMAÇÕES</p>			



DATA 16/02/2022

PAGINA 56

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE 11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX 11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>SOBRE O FATO REGISTRADO.</p> <p>DENTRE OS RELATORIOS OPERACIONAIS DISPONIBILIZADOS PELA SOLUÇÃO PROPOSTA, O MINIMO EXIGIDO SERA:</p> <p>RELATORIO DE PLACAS VEICULARES COM LEITURAS INCORRETAS E QUE FORAM DEVIDAMENTE CORRIGIDAS PELOS OPERADORES, EXIBINDO IDENTIFICAÇÃO DO OPERADOR, PLACA ANTERIOR, NOVA PLACA, DATA E HORA DA CORREÇÃO.</p> <p>RELATORIO DE IMAGENS RELATIVAS AS PASSAGENS VEICULARES QUE FORAM EXPORTADAS DO SISTEMA, EXIBINDO A IDENTIFICAÇÃO DO OPERADOR QUE REALIZOU A OPERAÇÃO, DATA E HORA DA OPERAÇÃO, PLACA DO VEICULO RELATIVO A PASSAGEM, DATA E HORA DA PASSAGEM E IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE CAPTURA RELATIVO A PASSAGEM.</p> <p>RELATORIO DE SESSOES DE UTILIZAÇÃO DO SISTEMA, EXIBINDO IDENTIFICAÇÃO DO OPERADOR E DATA E HORA DAS OPERAÇÕES DE ABERTURA, AUTENTICAÇÃO E ENCERRAMENTO DO SISTEMA.</p> <p>RELATORIO DE PESQUISAS DE VEICULOS EFETUADAS NO SISTEMA, EXIBINDO A IDENTIFICAÇÃO DO OPERADOR, DATA E HORA DA PESQUISA E A PLACA, OU PARTE DELA, PESQUISADA.</p> <p>RELATORIO DE ACOES TOMADAS PELOS OPERADORES EM FUNÇÃO DOS ALARMES DISPARADOS PELO SISTEMA, EXIBINDO FOTOGRAFIA DA PASSAGEM QUE GEROU O ALARME, DADOS DO ALARME, DADOS DO FATO REGISTRADO RELATIVO AO VEICULO MONITORADO E AS ACOES TOMADAS PELO OPERADOR.</p> <p>RELATORIO QUE PERMITA AUDITORIA, PARA VERIFICAR QUAIS ACOES FORAM EXECUTADAS PELOS OPERADORES, PERMITINDO QUE O SUPERVISOR FAÇA AUDITORIAS EM SUAS PROPRIAS EQUIPES DE TRABALHO.</p> <p>RELATORIO QUE PERMITA AOS OPERADORES A CHECAGEM DAS INFORMACOES CADASTRADAS NO REGISTRO DE FATOS, APONTANDO A AUSENCIA DE DADOS BASICOS, COMO POR EXEMPLO, FALTA DE ENDEREÇO OU DESCRIÇÃO DO FATO OU OUTRA EXIGIDA PELA SOLUÇÃO PROPOSTA.</p> <p>DENTRE OS RELATORIOS ESTATISTICOS DISPONIBILIZADOS</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 57

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PELA SOLUÇÃO PROPOSTA, O MÍNIMO EXIGIDO SERÁ: RELATÓRIO DE DADOS ESTATÍSTICOS POR TIPO DE FATO REGISTRADO, EXIBINDO PARA UM TIPO DE FATO REGISTRADO E UM INTERVALO DE DATA E HORA, O MAPA COM ITENS GEORREFERENCIADOS EM FUNÇÃO DOS ENDEREÇOS DOS FATOS, HISTOGRAMA DO NÚMERO DE OCORRÊNCIAS POR SEMANA, HISTOGRAMA DO NÚMERO DE OCORRÊNCIAS POR DIA DA SEMANA E HISTOGRAMA DE OCORRÊNCIA POR INTERVALOS DE HORA DE OCORRÊNCIAS. RELATÓRIO DE DADOS ESTATÍSTICOS PARA OS TIPOS DE FATOS REGISTRADOS, EXIBINDO PARA OS PRINCIPAIS TIPOS DE FATOS REGISTRADOS E UM INTERVALO DE DATA E HORA, A DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE OCORRÊNCIAS POR TIPO DE FATO E OS HISTOGRAMAS DO NÚMERO DE OCORRÊNCIAS SEMANAIS PARA CADA TIPO DE FATO, PERMITINDO NUM ÚNICO RELATÓRIO ACOMPANHAR A DISTRIBUIÇÃO E A EVOLUÇÃO DOS ÍNDICES SEMANAIS POR TIPO DE FATO REGISTRADO. RELATÓRIO DE VEÍCULOS MONITORADOS, EXIBINDO O HISTOGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS DE FATOS REGISTRADOS EM FUNÇÃO DO NÚMERO DE MONITORAMENTOS E O HISTOGRAMA DE MODELOS DE VEÍCULOS MONITORADOS EM FUNÇÃO DO NÚMERO DE MONITORAMENTOS, EVIDENCIANDO QUAIS OS TIPOS DE FATOS REGISTRADOS E MODELOS DE VEÍCULOS DE MAIOR INTERESSE. RELATÓRIO DE DADOS ESTATÍSTICOS PARA OS ALARMES GERADOS, EXIBINDO OS ALARMES EM UM INTERVALO DE DATA E PERÍODO DO DIA, OS GRÁFICOS DA DISTRIBUIÇÃO DE ALARMES PARA O DIA DA SEMANA, DIA DO MÊS, HORÁRIO DO ALARME E PCLS. RELATÓRIO DE DADOS ESTATÍSTICOS PARA OS TIPOS DE FATOS REGISTRADOS, COM POSSIBILIDADE DE FILTRO POR TIPOS DE FATOS REGISTRADOS, SETORES E UM INTERVALO DE DATA E HORA, EXIBINDO COMO RESULTADO A DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS DE FATOS REGISTRADOS EM FUNÇÃO DOS PERÍODOS DO DIA (MADRUGADA, MANHÃ, TARDE E NOITE)</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 58

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>EM GRAFICOS, TABELA E APONTANDO OS FATOS REGISTRADOS NO MAPA.</p> <p>RELATORIO DE DADOS ESTATASTICO PARA A DISTRIBUICAO DOS TIPOS DE FATOS REGISTRADOS POR SETOR, COM POSSIBILIDADE DE FILTRO INTERVALO DE DATA E HORA, EXIBINDO COMO RESULTADO OS TOTAIS DE FATOS REGISTRADOS POR SETOR E OS TOTAIS DE TIPOS DE FATOS REGISTRADOS POR SETOR.</p> <p>DENTRE OS RELATORIOS DE TRAFEGO VEICULAR DISPONIBILIZADOS PELA SOLUCAO PROPOSTA, O MINIMO EXIGIDO SERA:</p> <p>RELATORIO DO FLUXO DE PASSAGENS VEICULARES POR PCL EXIBINDO O FLUXO VEICULAR EM UM INTERVALO DE DATA E UM DETERMINADO PCL, OS GRAFICOS DA DISTRIBUICAO POR CLASSIFICACAO DE VEICULO E DO FLUXO DAS PASSAGENS POR HORA DO DIA E POR SENTIDO NO PCL SELECIONADO.</p> <p>RELATORIO DE FLUXO DE PASSAGENS VEICULARES POR ROTA, EXIBINDO O FLUXO VEICULAR EM UM INTERVALO DE DATA E ENTRE DOIS PCLS, O GRAFICO COM O INTERVALO DE TEMPO MEDIO PARA TRANSITO ENTRE OS LOCAIS SELECIONADOS.</p> <p>RELATORIO DE PERMANENCIA DO VEECULO NAS AREAS MONITORADAS, EXIBINDO AS TOTALIZACOES DE PASSAGENS EM UM INTERVALO DE DATA E HORA, AS INFORMACOES REFERENTES AO NUMERO DE VEICULOS QUE ENTRARAM, SAIRAM OU PASSARAM PELOS PCLS E O GRAFICO DO TEMPO MEDIO QUE OS VEICULOS PERMANECERAM NA AREA MONITORADA.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
24	1,0000 UN	068.00011.0011-01 SOFTWARE DE GERENCIAMENTO/GRAVACAO DE IMAGENS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS SOFTWARE DE MONITORAMENTO E GRAVACAO PARA CIRCUITO FECHADO DE TV BASEADO EM REDES TCP/IP COM CA-	G00054 /2021	59.580,0000	59.580,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 59

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PACIDADE DE CONTROLAR E VISUALIZAR IMAGENS DE CAMERAS IP OU ANALÓGICAS CONECTADAS POR SERVIDORES DE VIDEO OU CODIFICADORES, BEM COMO GRAVAR AS IMAGENS PARA POSTERIOR PESQUISA E RECUPERAÇÃO SELETIVA.</p> <p>O SOFTWARE DEVERA POSSUIR INTERFACE GRÁFICA AMIGA VEL BASEADA EM WINDOWS E EXIBIÇÃO DE TELA, FUNÇÕES CARDÁPIO, JANELAS DE AUXÍLIO, ESTAR TODO EM PORTUGUÊS BRASIL, ASSIM COMO TODOS OS SEUS MANUAIS.</p> <p>ARQUITETURA DO SOFTWARE:</p> <p>TRABALHAR COM CAMERAS IP E CAMERAS ANALÓGICAS SIMULTANEAMENTE DESDE QUE ESTEJAM CONECTADAS A REDE TCP/IP DIRETAMENTE OU ATRAVÉS DE UM VIDEO SERVER (SERVIDOR DE VIDEO TCP/IP).</p> <p>O SISTEMA DEVERA SER BASEADO NA ARQUITETURA CLIENTE/SERVIDOR QUE PERMITE QUE O SERVIDOR REALIZE AS GRAVAÇÕES E GERENCIAMENTO DAS CAMERAS E OS CLIENTES (NÃO DEVERA HAVER LIMITE DE CLIENTES) MONITOR E AS CAMERAS. AS FUNÇÕES DE GRAVAÇÃO E MONITORAMENTO PODERÃO EVENTUALMENTE ESTAR NO MESMO EQUIPAMENTO PC/SERVIDOR.</p> <p>PERMITIR OPERAÇÕES SIMULTÂNEAS COMO GRAVAÇÃO, REPRODUÇÃO DE VIDEO, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA, MONITORAMENTO AO VIVO, CONSULTA DE EVENTOS, PESQUISA DE IMAGENS, MONITORAMENTO DO SERVIDOR E DIVERSAS OUTRAS TAREFAS, SENDO QUE A EXECUÇÃO DE UMA TAREFA NÃO PODERÁ AFETAR NA EXECUÇÃO DA OUTRA.</p> <p>SUPORTAR GRAVAÇÃO E MONITORAMENTO DE IMAGENS EM MOTION-JPEG, MPEG-4, H.263, H.264 E H.265.</p> <p>POSSIBILITAR A DECODIFICAÇÃO DE VIDEO (H.264 E H.265) VIA QUICKSYNC ATRAVÉS DA PLACA DE VIDEO DE PROCESSADORES INTEL.</p> <p>POSSUIR SISTEMA DE MULTI-STREAMING, PERMITINDO QUE A GRAVAÇÃO SEJA REALIZADA EM UMA DETERMINADA CONFIGURAÇÃO DE VIDEO E O MONITORAMENTO SEJA FEITO COM OUTRA CONFIGURAÇÃO, ATRAVÉS DE PERFIS DE VIDEO</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 60

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>(EX: GRAVAÇÃO EM 4CIF COM 7FPS E MONITORAMENTO EM 1CIF COM 15FPS).</p> <p>ESTAR PREPARADO PARA TRABALHAR COM DOIS OU MAIS PROCESSADORES, DIVIDINDO AS TAREFAS DO SOFTWARE EM AMBOS OS PROCESSADORES A FIM DE AUMENTAR O DESEMPENHO DO SISTEMA.</p> <p>PERMITIR UTILIZAR QUALQUER RESOLUÇÃO DE IMAGEM (MESMO ACIMA DE 1280X1024). IMPORTANTE RESSALTAR QUE RESOLUÇÃO DE IMAGEM AQUI INFORMADA SE REFERE A RESOLUÇÃO DA IMAGEM GERADA PELA CAMERA E NÃO RESOLUÇÃO DE VIDEO DO COMPUTADOR.</p> <p>POSSUIR TECLADO VIRTUAL NO CLIENTE DE MONITORAMENTO, FACILITANDO A OPERAÇÃO DO SISTEMA QUANDO UM TECLADO FÍSICO NÃO ESTIVER PRESENTE.</p> <p>POSSUIR RECURSO DE FILTRO DE IP, LIBERANDO ACESSO AO SERVIDOR APENAS AOS IPS AUTORIZADOS.</p> <p>POSSIBILITAR A AUTENTICAÇÃO DOS USUÁRIOS DO SISTEMA POR BIOMETRIA, EVITANDO-SE, DESTA MANEIRA, ACESSOS INTERNOS E EXTERNOS INDEVIDOS.</p> <p>POSSUIR COMPATIBILIDADE COM CARACTERES UNICODE.</p> <p>TRABALHAR COM SISTEMA DE LICENCIAMENTO POR CAMERAS, PERMITINDO A EXPANSÃO DO SISTEMA COM LICÊNCIAS ADICIONAIS.</p> <p>PERMITIR QUE, NAS ATUALIZAÇÕES DE UPGRADES, OS CLIENTES DE MONITORAMENTO SEJAM ATUALIZADOS AUTOMATICAMENTE QUANDO O SERVIDOR FOR ATUALIZADO, SEM A NECESSIDADE DE REINSTALAÇÃO DOS CLIENTES, TORNANDO ESSES, TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM O SERVIDOR.</p> <p>POSSUIR ARQUITETURA DE SERVIDORES MESTRE E ESCRAVO, PERMITINDO QUE O SISTEMA COMPARTILHE UMA MESMA BASE DE USUÁRIOS COM TODOS OS SERVIDORES, FACILITANDO A ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA, QUANDO O MESTRE CAIR OS ESCRAVOS ASSUMEM AS CONFIGURAÇÕES DO MESTRE.</p> <p>SUPORTAR NO MÍNIMO 10 FABRICANTES DE CÂMERAS IP INCLUINDO A OFERTADA PARA ESTE PROCESSO.</p>			



DATA 16/02/2022

PAGINA 61

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>SUPORTAR VIDEOS E AUDIO DE CAMERAS ONVIF.</p> <p>O SOFTWARE DEVER? TER SUPORTE A PROTOCOLOS TCP-IP E UDP (UNICAST E MULTICAST).</p> <p>O SOFTWARE DEVERA PERMITIR A DISTRIBUICAO DE VIDEOS ATRAVES DE UM SISTEMA DE MULTICAST POR DEMANDA.</p> <p>O SISTEMA DEVERA PERMITIR QUE E-MAILS ENVIADOS POR SMTP POSSAM UTILIZAR-SE DE SERVIDORES COM AUTENTICACAO SSL.</p> <p>POSSUIR UM GERENCIADOR DE SERVICOS AUTOMATICO ONDE SÃO APRESENTADOS OS STATUS DE CADA SERVICO DISPONIVEL NO SISTEMA.</p> <p>SUPORTAR AUDIO BIDIRECIONAL E UNIDIRECIONAL SINCRONIZADO COM VIDEO, AO VIVO, GRAVADO E SETORIZADO.</p> <p>O SISTEMA DEVERA PERMITIR SUPORTE COMPLETO PARA DEWARPING DE LENTES PANOMORFICAS 360 GRAUS COM CONTROLES DE VISUALIZACAO EM QUAD, AREAS VIRTUAIS E PTZ VIRTUAL, TANTO NAS IMAGENS AO VIVO COMO NAS IMAGENS GRAVADAS.</p> <p>POSSUIR UM SERVIDOR RTSP DE MIDIA INTEGRADO QUE PODERA SER UTILIZADO PARA FORNECER MIDIA PARA QUALQUER PLAYER QUE SUPORTE O PROTOCOLO RTSP, ALEM DE PODER SER UTILIZADO TAMBEM PARA ENVIAR MIDIA PARA SERVIDORES DE BROADCAST COMO WOWZA.</p> <p>PERMITIR QUE O SERVIDOR RTSP DE MIDIA POSSA SER INTEGRADO COM SISTEMAS DE TERCEIROS.</p> <p>O SERVIDOR RTSP DE MIDIA DEVERA SUPORTAR OS FORMATOS DE VIDEO: H.264, H.265, MPEG4 E MOTION JPEG.</p> <p>O SERVIDOR RTSP DE MIDIA DEVERA SUPORTAR OS FORMATOS DE AUDIO: PCM, G.711, G.726 E AAC.</p> <p>O SERVIDOR RTSP DEVERA SUPORTAR ENVIO DE MIDIA EM TCP E POR UDP.</p> <p>POSSUIR MODULO DE GERENCIAMENTO DE BANCO DE DADOS ONDE O ADMINISTRADOR PODERA EFETUAR UM BACKUP DO BANCO DE DADOS DO SISTEMA, RESTAURAR ESSE BANCO E</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 62

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		REPARAR UM ARQUIVO CORROMPIDO. O SOFTWARE DEVERÁ TER UM SISTEMA SEGURO DE ACESSO ATRAVÉS DE USUÁRIO E SENHA, ACESSO AO AD (ACTIVE DIRECTORY WINDOWS), RESTRINGINDO POR DATA E HORA E O COMPUTADOR QUE PODERÁ SER ACESSADO E CONFIRMAÇÃO POR BIOMETRIA. PERMITIR O BLOQUEIO E A EXPIRAÇÃO DE CONTAS DE USUÁRIOS IMPORTADOS DO ACTIVE DIRECTORY. ESTAR INTEGRADO NATIVAMENTE COM DVR'S DOS SEGUINTE FABRICANTES: INTELBRAS, SAMSUNG, LG, DAHUA, DYNACOLOR, HDL, HIKIVISION, PELCO, BOSCH, LUXVISION E VENETIAN. PERMITIR CAPTURAR CÂMERAS ANALÓGICAS DE DVR'S INTEGRADOS AO SISTEMA E VISUALIZÁ-LAS NOS MESMOS MOSAICOS UTILIZADOS PELAS CÂMERAS IP'S, EM CONJUNTO OU SEPARADAS. POSSUIR MATRIZ QUE PERMITE CRIAR E SALVAR DIFERENTES MOSAICOS PERSONALIZADOS PARA VISUALIZAÇÃO NO CLIENTE DE MONITORAMENTO. ESTES MOSAICOS SÃO DIFERENTES DOS PRE-DEFINIDOS QUE ACOMPANHAM OS SISTEMAS DE CFTV. POSSUIR A FACILIDADE DE BOOKMARK PARA MARCAÇÃO RÁPIDA DE EVENTOS. POSSIBILITAR, DENTRO DO BOOKMARK, A ESCOLHA DE TÍTULOS, CORES, DATA INICIAL, DATA FINAL E OBSERVAÇÕES DOS EVENTOS. PERMITIR A PESQUISA E REPRODUÇÃO DO VÍDEO, ATRAVÉS DO BOOKMARK, QUE SÃO APRESENTADOS NA LINHA DO TEMPO. PERMITIR A CRIAÇÃO AUTOMÁTICA DE BOOKMARK QUANDO HOUVER UMA DETECÇÃO DE MOVIMENTO. PERMITIR A CRIAÇÃO AUTOMÁTICA DE UM BOOKMARK, SEMPRE QUE UM EVENTO OCORRER. POSSIBILITAR A GRAVAÇÃO DE BORDA (EDGE RECORDING). SER COMPATÍVEL COM PROTOCOLOS ONVIF V1.02 OU SU-			



DATA 16/02/2022

PAGINA 63

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>PERIOR E ONVIF PROFILE S E G.</p> <p>DEVE ESTAR INTEGRADO NATIVAMENTE COM OS SOFTWARES CMS DE FABRICANTES DE VIDEO WALL, TAIS COMO BARCO E MAUELL.</p> <p>SENHAS DE ACESSO A DISPOSITIVOS DE ALARMES E DE COMPUTADORES CLIENTE DE MONITORAMENTO DEVE SER ARMAZENADAS COM CRIPTOGRAFIA.</p> <p>SUPORTAR O PROTOCOLO SNMP PARA ENVIO DE TRAPS PARA NOTIFICAR A OCORRENCIA DE ALGUM EVENTO DO SISTEMA.</p> <p>SUPORTAR IPV4 E IPV6.</p> <p>PERMITIR CADASTRAR AUTOMATICAMENTE DISPOSITIVOS MULTICANAL COMO DVR.S, NVR.S E CAMERAS COM MULTIPLAS LENTES.</p> <p>POSSIBILITAR, AO CADASTRAR UMA NOVA CAMERA, ACIONAR,DENTRO DO PROPRIO CADASTRO, O PREVIEW IMEDIATO DAS IMAGENS PARA GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO.</p> <p>OPERAR COM SERVIDORES E ESTACOES DE MONITORAMENTO EM 32BIT E 64 BIT.</p> <p>PERMITIR CADASTRAMENTO DE COMANDOS AUXILIARES DE CAMERAS QUE POSSUAM ESSA FUNCAO, PARA FACILITAR O ACESSO A ALGUMAS FUNCOES ESPECIFICAS DESSAS CAMERAS.</p> <p>PERMITIR A EXCLUSAO SIMULTANEA DE MULTIPLOS OBJETOS SELECIONADOS EM UMA LISTA DE OBJETOS DO SISTEMA, COMO CAMERAS, USUARIOS, DISPOSITIVOS DE I/O, MAPAS E OUTROS.</p> <p>NO CADASTRO DE EQUIPAMENTOS, PERMITIR O CADASTRAMENTO DO NOME DO FABRICANTE E MODELO DO DISPOSITIVO PARA FACILITAR A PESQUISA DELES,TENDO A POSSILIDADE DE INFORMAR APENAS PARTE DO NOME.</p> <p>GRAVACAO:</p> <p>SUPORTAR VELOCIDADE DE GRAVACAO E VISUALIZACAO AO VIVO DE ATE 30 FPS POR CAMERA.</p> <p>SUPORTAR GRAVACAO DE N CAMERAS POR SERVIDOR, SENDO</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 64

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>QUE O LIMITE MÁXIMO DE CÂMERAS DEVE SER DE ACORDO COM A CAPACIDADE DE DISCO E DE PROCESSAMENTO DO SERVIDOR. O SOFTWARE NÃO DEVERÁ TER LIMITE DE CÂMERAS POR SERVIDOR.</p> <p>SUPORTAR GRAVAÇÃO POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO E EVENTOS (SENDO ESTES, EVENTOS MANUAIS OU ALARMES EXTERNOS).</p> <p>O SENSOR DE MOVIMENTO PARA GRAVAÇÃO DEVERÁ PERMITIR QUE SEJAM SELECIONADAS ILIMITADAS ÁREAS SENSÍVEIS OU NÃO, AO MOVIMENTO.</p> <p>PERMITIR GRAVAÇÃO DE BANCO DE DADOS REDUNDANTE, PERMITINDO QUE O SEGUNDO SERVIDOR ASSUMA OS CONTROLES NO CASO DE QUEDA DO PRIMEIRO, SEM INTERVENÇÃO HUMANA. (FAILOVER).</p> <p>PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DE FAILOVER 1 PARA 1,1 PARA N E N PARA N.</p> <p>PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DE FAILBACK, ONDE QUANDO O SERVIDOR PRINCIPAL RETORNAR SUAS OPERAÇÕES, AUTOMATICAMENTE AS OPERAÇÕES DO SISTEMA VOLTAM A SER PROCESSADAS PELO SERVIDOR PRINCIPAL SEM INTERVENÇÃO HUMANA.</p> <p>SUPORTAR AGENDAMENTO DE GRAVAÇÃO POR HORA E DIA DA SEMANA, SENDO QUE O AGENDAMENTO DEVE PERMITIR A QUE O ADMINISTRADOR ESPECIFIQUE PARA CADA FAIXA DE HORA O MODO DE GRAVAÇÃO DAS IMAGENS (SEMPRE GRAVAR, POR MOVIMENTO, POR EVENTO, POR MOVIMENTO E EVENTO) DE CADA CÂMERA.</p> <p>POSSUIR RECURSO PARA AUMENTAR A TAXA DE QUADROS DE A GRAVAÇÃO SE RECONHECER MOVIMENTO NAS IMAGENS (EX: GRAVAÇÃO PADRÃO EM 4FPS, SE RECONHECER MOVIMENTO, GRAVAR EM 15FPS E QUANDO PARAR O MOVIMENTO, VOLTAR A GRAVAÇÃO PARA 4FPS).</p> <p>POSSUIR SISTEMA DE CERTIFICADO DIGITAL QUE CRIA UMA ASSINATURA DIGITAL PARA CADA FOTOGRAVADA, GARANTINDO A AUTENTICIDADE DA IMAGEM.</p> <p>POSSUIR SISTEMA DE GRAVAÇÃO QUE NÃO TENHA LIMITE</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 65

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DE GRAVACAO DIARIO,OU SEJA, DEVE SUPORTAR MAIS DE 600.000 IMAGENS POR DIA, POR CAMERA SEM A NECES-SIDADE DE MOVER AS GRAVACOES PARA OUTRO DISCO OU OUTRA PASTA DE GRAVACAO.</p> <p>PERMITIR A VISUALIZACAO SIMULTANEA DAS GRAVACOES DE MAIS DE UMA CAMERA, ATRAVES DE MOSAICOS, PERMI-TINDO ASSIM A REPRODUCAO DE VARIAS CAMERAS AO MES MO TEMPO, DURANTE UM MESMO PERIODO, FACILITANDO A CONSULTA E ANALISE DAS IMAGENS GRAVADAS.</p> <p>TRABALHAR COM GRAVACAO NO FORMADO JPEG, MPEG-4, H.263, H.264 E H.265</p> <p>POSSUIR CONTROLE DE BUFFER PARA PRE E POS-ALARME.</p> <p>POSSUIR SISTEMA DE ARQUIVAMENTO DE IMAGENS E AU-DIO.</p> <p>O SISTEMA DEVERA, TODOS OS DIAS A MEIA NOITE, CO-PIAR TODAS AS GRAVACOES DO DIA ANTERIOR EM UM ES-QUEMA DE PASTAS NO FORMATO X:\ANOMESDIA\CAMERA (EX.D:\20050410\CAM1 D:\20050410\CAM2). SEGUINDO ESTE FORMATO, TODAS AS GRAVACOES DE TODAS AS CAME-RAS DO DIA, DEVEM ESTAR NA PASTA RAIZ DO DIA, QUE PODERA SER ARQUIVADA EM FITA ATRAVES DE UM SOFTWA RE QUALQUER DE BACKUP.O SISTEMA NAO PODERA APAGAR AS GRAVACOES DA MIDIA RAPIDA (OFICIAL) APOS REA-LIZAR A SUA COPIA PARA A PASTA TEMPORARIA DE ARMA ZENAMENTO.</p> <p>POSSUIR SISTEMA AVANÇADO PARA GERENCIAMENTO DE DISCO, ONDE O SISTEMA DEVE ALOCAR AUTOMATICAMENTE A QUANTIDADE DE ESPACO EM DISCO NECESSARIO PARA A GRAVACAO DE CADA CAMERA, BASEANDO-SE EM UMA ESPECI FICACAO DE NUMERO DE DIAS OU HORAS QUE O USUARIO DESEJA MANTER AS GRAVACOES. O SISTEMA DE GERENCIA AMENTO DE DISCO TAMBEM DEVE OFERECER UM SISTEMA DE COTAS DE DISCO, SENDO QUE O ADMINISTRADOR PODE-RA LIMITAR UMA QUANTIDADE DE DISCO QUE DESEJA U-TIZAR, COMPARTILHANDO ESSA COTA COM TODAS AS CAME-RAS.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 66

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PERMITIR QUE O USUÁRIO POSSA CONFIGURAR UM DIRETÓRIO PARA O BACKUP DAS CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA E A QUANTIDADE DE DIAS QUE DESEJA MANTER OS ARQUIVOS DE BACKUP.</p> <p>PERMITIR A REPRODUÇÃO DAS IMAGENS QUE FORAM ARMAZENADAS ATRAVÉS DO PROCESSO DE BACKUP COM O PRÓPRIO REPRODUTOR DE IMAGENS DO SISTEMA.</p> <p>PERMITIR A GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGENS EM SD-CARD QUANDO UMA FALHA NA REDE OCORRER.</p> <p>PERMITIR QUE IMAGENS GRAVADAS EM SD-CARD, POSSAM SER BAIXADAS AUTOMATICAMENTE NA OCORRÊNCIA DE QUALQUER EVENTO PROGRAMADO OU NÃO E COM OPÇÃO DE RESOLUÇÕES DIFERENCIADAS, PODENDO SER VIA REDE OU WI-FI.</p> <p>PERMITIR QUE TODA VEZ QUE UMA GRAVAÇÃO EM BORDA FOR TRANSFERIDA PARA O SERVIDOR PRINCIPAL, SEJA CRIADO UM BOOKMARK AUTOMÁTICO PARA UMA IDENTIFICAÇÃO CLARA NA LINHA DO TEMPO, DIFERENCIANDO ASSIM AS GRAVAÇÕES ORIGINAIS DAS GRAVAÇÕES BAIXADAS DOS SD-CARDS.</p> <p>POSSIBILITAR O LOG DE ATIVIDADES DA GRAVAÇÃO DE BORDA (EDGE RECORDING).</p> <p>PERMITIR A IMPRESSÃO DE UMA OU DE VÁRIAS IMAGENS RECUPERADAS OU MESMO RELATÓRIOS E QUE ESTES, OPCIONALMENTE, POSSUAM UM CÓDIGO DE ORIGINALIDADE IMPRESSO COM CÓDIGO DE BARRAS PARA COMPARAÇÕES FUTURAS. ESTAS IMAGENS E OS RELATÓRIOS IMPRESSOS DEVEM SER ARMAZENADAS NO SERVIDOR DE IMAGENS COM POSSIBILIDADES DE CONSULTAS E NOVAS IMPRESSÕES ATRAVÉS DESSES CÓDIGOS. ESTE CÓDIGO DEVERÁ SER ÚNICO E GERADO AUTOMATICAMENTE PELO SISTEMA.</p> <p>PERMITIR A CRIAÇÃO DE UM SERVIDOR DE MÍDIA COM A FINALIDADE DE DISPONIBILIZAR IMAGENS PARA A INTERNET SEM QUE OS ACESSOS SEJAM FEITOS NO SERVIDOR PRINCIPAL. ESSAS IMAGENS DEVEM SER DISPONIBILIZADAS VIA RELAY PARA EVITAR DUPLICAÇÃO DE CONEXÃO</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 67

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>COM AS CAMERAS. PERMITE CAPTURAR TELA,TECLADO E MOUSE DE QUALQUER COMPUTADOR WINDOWS EXISTENTE NA REDE E GRAVAR SUAS TELAS NO MESMO STORAGE DE CFTV PARA POSTERIOR PESQUISA. PERMITE A GRAVACAO DAS TELAS DE COMPUTADORES EM MJPEG, MPEG4 OU H.264. PERMITE ESCOLHER QUANTOS FRAMES POR SEGUNDO DESEJA-SE GRAVAR AS TELAS DOS COMPUTADORES. PERMITE ZOOM DIGITAL E PTZ VIRTUAL SOBRE AS IMAGENS CAPTURADAS AO VIVO E GRAVADAS,DOS COMPUTADORES DA REDE. PERMITE A OPERACAO REMOTA DOS COMPUTADORES CAPTURADOS NA REDE. PERMITIR A GRAVACAO DE AUDIO NOS FORMATOS: PCM,G.711, G.726 E AAC. PERMITIR A GRAVACAO DE IMAGENS GERADAS POR LENTES PANOMORFICAS 360 GRAUS. PERMITIR A GRAVACAO DE METADADOS COM INFORMACAO DE DETECCAO DE MOVIMENTO OU GRAVACAO DE EVENTO PARA POSSIBILITAR A FACIL IDENTIFICACAO, NA LINHA DE TEMPO, DE MOVIMENTO OU EVENTO GRAVADO ATRAVES DE UMA LINHA ESPECIAL COM CORES IDENTIFICANDO O MOVIMENTO OU EVENTO. PERMITIR A GRAVACAO DE AUDIO APENAS QUANDO HOUVER MOVIMENTO EM CAMERAS QUE ESTEJAM CADASTRADAS GRAVACOES POR MOVIMENTO, PARA MANTER A SINCRONIA DAS TRILHAS DE AUDIO E VIDEO. MONITORAMENTO AO VIVO: SUPORTAR MONITORAMENTO AO VIVO DE ILIMITADAS CAMERAS POR CLIENTE COM DIVERSOS ESTILOS DE TELA, OFERECENDO NO MINIMO SETE FORMATOS PADROES DE TELA. SUPORTAR A CRIACAO DE NOVOS FORMATOS DE TELA PARA MONITORAMENTO. PERMITIR O FUNCIONAMENTO VIA MATRIZ VIRTUAL COMPLETA,ATRAVES DE UMA LISTA DE MONITORES DEFINIDOS</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 68

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>PARA ESTE FIM,PODENDO O OPERADOR ESCOLHER O MONITOR DESEJADO E ENVIAR SEQUENCIA ILIMITADA DE IMAGENS, MAPAS E MOSAICOS, JUNTAMENTE COM TODAS SUAS CONFIGURACOES COMO: (PERFIL DE MIDIA, POSICAO DE ZOOM,POSICAO DA LENTE 360,FILTRO DE IMAGENS E DETECCAO DE MOVIMENTO), OPERADOS POR JOYSTICK, TECLADO E MOUSE.</p> <p>PERMITIR O CONTROLE DE MATRIZ VIRTUAL ATRAVES DE SDK/API PARA CRIACAO DE MACROS E SCRIPTS EM OUTRAS LINGUAGENS.</p> <p>POSSIBILITAR QUE O OPERADOR, AO ENVIAR UM OBJETO PARA A MATRIZ VIRTUAL,POSSA ESCOLHER A POSICAO DO OBJETO, EM UM QUADRANTE DO MOSAICO ATUAL DESEJADO EM EXIBICAO NO MONITOR DE DESTINO.</p> <p>POSSUIR SISTEMA DE SEQUENCIAMENTO DE CAMERAS,ONDE O SISTEMA TROCA AUTOMATICAMENTE UM GRUPO DE CAMERAS EM TELA POR UM OUTRO GRUPO DE CAMERAS OU CAMERA EM UM TEMPO ESPECIFICO PARA CADA GRUPO OU CAMERA, PERMITINDO TAMBEM A TROCA MANUAL NO SEQUENCIAMENTO ATRAVES DE BOTOES DE AVANCAR E VOLTAR.</p> <p>POSSUIR MOSAICO AUTOMATIZADO DE MODO QUE O SISTEMA DEVERA AJUSTAR O FORMATO DE VISUALIZACAO DA TELA AUTOMATICAMENTE, DEPENDENDO DO NUMERO DE CAMERAS EM TELA.</p> <p>PERMITIR QUE OS USUARIOS CRIEM MOSAICOS PUBLICOS QUE PODERAO SER COMPARTILHADOS COM TODOS OS USUARIOS DO SISTEMA.</p> <p>PERMITIR QUE OS MOSAICOS DE MONITORAMENTO SEJAM ATUALIZADOS DINAMICAMENTE EM TEMPO REAL QUANDO CRIADOS, ATUALIZADOS OU APAGADOS EM TODOS OS CLIENTES DE MONITORAMENTO, SEM A NECESSIDADE DE RECONEXAO COM O SERVIDOR.</p> <p>PERMITIR QUE O USUARIO FAÇA UM FILTRO DOS OBJETOS DA LISTA DE OBJETOS CONSTANTES NA TELA DO CLIENTE DE MONITORAMENTO. O FILTRO É APLICADO A TODOS OS</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 69

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>OBJETOS DA LISTA, PROCURANDO POR NOME E DESCRIÇÃO DO OBJETO.</p> <p>PERMITIR AUMENTAR A TAXA DE QUADROS DE UMA DETERMINADA CÂMERA NO MONITORAMENTO, QUANDO SELECIONADA (EX: MONITORAMENTO NORMAL EM 4FPS, SE O USUÁRIO SELECIONAR A CÂMERA, AUMENTAR PARA 30FPS, QUANDO O USUÁRIO DESELECIONAR A CÂMERA, SUA TAXA DE QUADROS DEVE RETORNAR PARA 4FPS).</p> <p>POSSUIR SISTEMA DE PERFIL DE USUÁRIOS, DE FORMA QUE DE QUALQUER LUGAR QUE O USUÁRIO SE CONECTAR ELE TENHA O SEU PERFIL DE POSICIONAMENTO DAS CÂMERAS.</p> <p>POSSUIR DETECÇÃO DE MOVIMENTO EM TEMPO REAL NO MONITORAMENTO AO VIVO, INDEPENDENTE DA CÂMERA POSSUIR OU NÃO ESSA FUNÇÃO. ESTA FUNÇÃO DEVERÁ FAZER COM QUE O MOVIMENTO SEJA MARCADO COM UMA COR ESPECÍFICA (PADRÃO VERDE) NA TELA.</p> <p>PERMITIR QUE O USUÁRIO QUE ESTEJA VISUALIZANDO REMOTAMENTE AS IMAGENS TENHA A POSSIBILIDADE DE REALIZAR UMA GRAVAÇÃO LOCAL DE EMERGÊNCIA, GRAVANDO ASSIM AS IMAGENS QUE ESTÃO SENDO MONITORADAS, EM SEU DISCO LOCAL.</p> <p>NO MONITORAMENTO AO VIVO, O SISTEMA DEVE PERMITIR QUE SEJA FEITO ZOOM (DIGITAL) DE DIFERENTES PARTES DA TELA, ABRINDO ASSIM UMA TELA PARA CADA ZOOM DIGITAL REALIZADO.</p> <p>POSSUIR SISTEMA DE ZOOM COM TRATAMENTO BILINEAR PARA EVITAR QUE A IMAGEM FIQUE QUADRICULADA.</p> <p>POSSIBILITAR A VISUALIZAÇÃO DE CÂMERAS DE VÁRIOS SERVIDORES (PODE SER VÁRIOS LOCAIS DIFERENTES) EM UMA MESMA TELA.</p> <p>POSSIBILITAR A CRIAÇÃO DE DIVERSOS MOSAICOS DE MONITORAMENTO CADA QUAL COM CONFIGURAÇÃO INDEPENDENTE DE POSICIONAMENTO DE CÂMERAS.</p> <p>SUPORTAR DOIS OU MAIS MONITORES DE VÍDEO POR ESTAÇÃO CLIENTE PARA O MONITORAMENTO AO VIVO.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 70

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>POSSUIR DUPLO CLIQUE EM UMA CAMERA PARA SELECIONAR E MAXIMIZA-LA (TELA CHEIA CLIENTE DE MONITORAMENTO).</p> <p>POSSIBILITAR A OPÇÃO DE REMOVER CAMERA DA TELA, ATRAVES DO SEU MENU POPUP.</p> <p>POSSIBILITAR INFORMAÇÕES DAS CAMERAS COMO RESOLUÇÃO DA IMAGEM, FRAMES POR SEGUNDO "FPS", TAXA DE TRANSFERÊNCIA E DECODER.</p> <p>DEVE SER IDENTIFICADO AUTOMATICAMENTE NA TELA DO CLIENTE DE MONITORAMENTO, O STATUS DE FUNCIONAMENTO DAS CAMERAS ATRAVES DE DIFERENTES ÍCONES DA LISTA DE OBJETOS, EX: CAMERA GRAVANDO POR MOVIMENTO, POR EVENTO, POR EVENTO E MOVIMENTO, PARADA, EM FUNCIONAMENTO ETC.</p> <p>POSSUIR RECURSO DE PRIVACIDADE DAS CAMERAS. COM ESTE RECURSO DE MODO DE PRIVACIDADE, O ADMINISTRADOR PODERÁ DETERMINAR UMA LISTA DE USUÁRIOS QUE RAO PERDER O ACESSO A CAMERA QUANDO O OPERADOR ATIVAR O MODO DE PRIVACIDADE PELO CLIENTE DE MONITORAMENTO. ESTE RECURSO É MUITO ÚTIL QUANDO AS CAMERAS DE UMA INSTALAÇÃO ESTIVEREM DISPONÍVEIS EXTERNAMENTE, COM ISTO, O OPERADOR PODERÁ BLOQUEAR TEMPORARIAMENTE O ACESSO EXTERNO A CAMERA NO MOMENTO QUE DESEJAR.</p> <p>PERMITIR LIMITAR O ACESSO SIMULTÂNEO DE CAMERAS. COM ESTA OPÇÃO, O ADMINISTRADOR PODERÁ LIMITAR A QUANTIDADE DE CAMERAS SIMULTÂNEAS QUE UM USUÁRIO OU GRUPO DE USUÁRIOS PODERÁ VISUALIZAR SIMULTANEAMENTE POR ESTACAO DE TRABALHO.</p> <p>PERMITIR QUE O USUÁRIO, NO CLIENTE DE MONITORAMENTO, CONFIGURE O MODO DE EXIBIÇÃO DOS NOMES E DOS OBJETOS NAS LISTAS DE OBJETOS DO SISTEMA. O USUÁRIO PODERÁ ESCOLHER ENTRE EXIBIR APENAS O NOME DOS OBJETOS, APENAS A DESCRIÇÃO OU AMBOS NO FORMATO "NOME (DESCRIÇÃO)".</p> <p>PERMITIR O MONITORAMENTO DO ÁUDIO AO VIVO E SETO-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 71

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>RIZADO, ONDE O OPERADOR PODERÁ ESCOLHER A CÂMERA DESEJADA OU UM GRUPO DE CÂMERAS QUE RECEBERÃO AO MESMO TEMPO O ÁUDIO DESEJADO, UTILIZANDO-SE DE MICROFONES E ALTO-FALANTES.</p> <p>PERMITIR QUE O ÁUDIO SEJA TRANSMITIDO DE FORMA ININTERRUPTA SEM A NECESSIDADE DE FICAR APERTANDO E SEGURANDO QUALQUER BOTÃO.</p> <p>PERMITIR O MONITORAMENTO DAS IMAGENS GERADAS PELAS LENTES PANOMÓRFICAS DE 360 GRAUS AO VIVO OU GRAVADAS COM CONTROLES EM QUAD, ÁREAS VIRTUAIS E PTZ VIRTUAL.</p> <p>POSSUIR MAPA SINÓTICO PARA MONITORAMENTO AO VIVO COM OS SEGUINTE RECURSOS:</p> <p>EXIBIR INFORMAÇÕES SOBRE OS DISPOSITIVOS, TAIS COMO CÂMERAS, SENSORES E RELES, INFORMANDO ATRAVÉS DE INDICADORES VISUAIS O STATUS DO DISPOSITIVO.</p> <p>PERMITIR CRIAR UM ÚNICO MAPA COM DIVERSOS OBJETOS DE MÚLTIPLOS SERVIDORES.</p> <p>PERMITIR ABRIR AS CÂMERAS CLICANDO DIRETAMENTE NO SEU ÍCONE DO MAPA.</p> <p>PERMITIR ABRIR OUTRO MAPA ATRAVÉS DE UM LINK, TORNANDO-O ASSIM UM MAPA DE NÍVEIS.</p> <p>PERMITIR AÇÃOAMENTO DE COMANDO ATRAVÉS DOS INDICADORES VISUAIS (TAL COMO ABRIR PORTA, LIGAR LUZ, DISPARAR SIRENE)</p> <p>PERMITIR QUE AO PASSAR O MOUSE SOBRE UMA CÂMERA NO MAPA SINÓTICO, POSSA SE TER UM PREVIEW DAS IMAGENS AO VIVO JUNTO COM AS INFORMAÇÕES DAS CÂMERAS</p> <p>PERMITIR IMAGENS JPEG, WMF, BMP, GIF E PNG.</p> <p>PERMITIR IMPORTAR IMAGENS ESTATICAS DE MAPAS DO GOOGLE MAPS E ADICIONAR SENSORES TAIS COMO CÂMERAS, SENSORES E RELES, INFORMANDO ATRAVÉS DE INDICADORES VISUAIS O STATUS DO DISPOSITIVO.</p> <p>PERMITIR POSICIONAR AS CÂMERAS EM MAPAS DO GOOGLE MAPS E AJUSTAR AUTOMATICAMENTE SUAS COORDENADAS (LATITUDE E LONGITUDE).</p>			



DATA 16/02/2022

PAGINA 72

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PERMITIR A VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL DO STATUS DOS EVENTOS DE ALARMES ASSOCIADOS AO MAPA, PROVOCANDO A ANIMAÇÃO DO ÍCONE PARA ALERTAR O OPERADOR PERMITIR QUE O SISTEMA INFORME AUTOMATICAMENTE SE A CÂMERA ESTÁ OU NÃO EM OPERAÇÃO.</p> <p>CONTROLE DE PAN / TILT / ZOOM:</p> <p>POSSUIR CONTROLE PARA CÂMERAS PTZ E MAIS DE 64 PRESETS POR CÂMERA(O NÚMERO DE PRESETS DEPENDERÁ DA CÂMERA).</p> <p>POSSUIR INTERFACE DE JOYSTICK PARA CONTROLE DAS CÂMERAS PTZ, SENDO QUE DEVERÁ ACEITAR CONTROLES DE JOYSTICK DE MERCADO COM ENTRADA USB E NÃO PROPRIETÁRIOS.</p> <p>POSSUIR JOYSTICK VISUAL, ONDE O USUÁRIO CLICA NA IMAGEM E ARRASTA O MOUSE PARA A DIREÇÃO QUE ELE SESEJA QUE A CÂMERA SE MOVÁ. TAMBÉM DEVE SUPORTAR O ZOOM ATRAVÉS DA RODA DO MOUSE.</p> <p>POSSUIR JOYSTICK VISUAL COM CONTROLE DE ZOOM ATRAVÉS DE BOTÕES.</p> <p>POSSUIR BLOQUEIO DE PTZ POR PRIORIDADE, OU SEJA, PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DE UMA PESSOA RESPONSÁVEL PELO MONITORAMENTO, QUE QUANDO NECESSITAR UTILIZAR O RECURSO DE PTZ TERÁ PRIORIDADE NO MANUSEIO, QUANDO QUALQUER OUTRA PESSOA ESTIVER MANUSEANDO A CÂMERA, A SUA MOVIMENTAÇÃO É PAUSADA PARA QUE O SEU RESPONSÁVEL COM MAIOR PRIORIDADE OBTENHA O CONTROLE NO MOMENTO.</p> <p>POSSUIR SISTEMA DE VIGILÂNCIA PTZ, ONDE O SISTEMA IRÁ SEGUIR UMA LISTA DE PRESETS PARA O POSICIONAMENTO DA CÂMERA, ALTERNANDO ENTRE OS PRESETS NO TEMPO ESPECÍFICO PARA CADA PRESET. O SISTEMA DE VIGILÂNCIA PTZ TAMBÉM DEVERÁ PERMITIR CRIAR DIVERSOS ESQUEMAS DE VIGILÂNCIA, COM O DEVIDO AGENDAMENTO DOS ESQUEMAS BASEANDO-SE EM DIA E HORA DO DIA.</p> <p>O SISTEMA DE PTZ DEVERÁ PERMITIR CONTROLE SOBRE</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 73

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>FOCO, IRIS, AUTOFOCO E AUTO-IRIS ALEM DE TAMBRM PERMITIR CONTROLE DO PTZ ABSOLUTO E RELATIVO DAS CAMERAS COM ESTAS FUNCIONALIDADES.</p> <p>POSSUIR SUPORTE NATIVO PARA O PROTOCOLO DE CAMERAS ANALOGICAS.</p> <p>POSSUIR PTZ VIRTUAL PARA CAMERAS FIXAS E MOVEIS.</p> <p>PERMITIR QUE A VIGILANCIA PTZ POSSA SER CONFIGURADA PARA EXECUTAR AUTOMATICAMENTE ATRAVES DE AGENDAMENTO OU MANUALMENTE PELO CLIENTE DE MONITORAMENTO E MESA OPERADORA HOMOLOGADA, PERMITINDO QUE OPERADOR ATIVE, DESATIVE E TROQUE A VIGILANCIA</p> <p>PERMITIR QUE NO ESQUEMA DE VIGILANCIA PTZ POSSA SER APLICADO UM NUMERO, ALEM DO NOME. O NUMERO SERA UTILIZADO PARA CHAMAR O ESQUEMA ATRAVES DE UMA MESA CONTROLADORA HOMOLOGADA.</p> <p>POSSIBILITAR QUE O OPERADOR IDENTIFIQUE QUAL A PESSOA QUE SE UTILIZOU DO BLOQUEIO DE PTZ.</p> <p>PERMITIR ESPECIFICAR DIREITOS DE CONTROLE DE PTZ INDIVIDUALMENTE PARA CADA USUARIO E DESTA MANEIRA CADA CAMERA PODERA TER DIREITOS DE CONTROLE DE PTZ PARA DIFERENTES USUÁRIOS E GRUPOS DE USUÁRIOS</p> <p>PERMITIR INFORMAR O REGISTRO DO ÚLTIMO USUARIO QUE MOVIMENTOU UMA CAMERA PELO PTZ.</p> <p>POSSIBILITAR ADICIONAR MÚLTIPLOS PRESETS SIMULTANEAMENTE A UM PERFIL DE VIGILANCIA PTZ .</p> <p>REPRODUÇÃO, PESQUISA E EXPORTAÇÃO DE VÍDEO:</p> <p>PERMITIR UM USUARIO SELECIONAR UM MONITOR PADRAO PARA ABRIR O REPRODUTOR DE MIDIA. (MULTI MONITOR)</p> <p>O SISTEMA DE REPRODUÇÃO DE IMAGENS DEVE SER BASEADO POR RECUPERAÇÃO UTILIZANDO UMA FAIXA DE DATA E HORA, ESPECIFICADOS PELO USUARIO.</p> <p>PERMITIR A REPRODUÇÃO SINCRONIZADA DE DIVERSAS CAMERAS SIMULTANEAS.</p> <p>PERMITIR, EM UM ÚNICO CLIENTE DE MONITORAMENTO, A REPRODUÇÃO DE VÍDEOS DE ILIMITADAS CAMERAS AO MESMO TEMPO.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 74

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>PERMITIR EXPORTACAO DE VIDEO SINCRONIZADA DE DIVERSAS CAMERAS SIMULTANEAS</p> <p>PERMITIR O PROCESSO DE EXPORTACAO E REPRODUCAO DE VIDEO SIMULTANEAMENTE</p> <p>POSSUIR LINHA DE TEMPO DAS IMAGENS GRAVADAS QUE DEVE MOSTRAR OS PONTOS ONDE EXISTEM GRAVACAO E/OU MOVIMENTO, BEM COMO PERMITIR A SELECAO DO HORARIO CORRENTE ATRAVES DA LINHA DE TEMPO</p> <p>POSSUIR SISTEMA DE DESENTRELACAMENTO DE IMAGENS PARA A REPRODUCAO DE VIDEO</p> <p>NA REPRODUCAO DE VIDEO, O SISTEMA DEVE PERMITIR QUE SEJA FEITO ZOOM (DIGITAL) DE DIFERENTES PARTES DA TELA, ABRINDO ASSIM UMA TELA PARA CADA ZOOM DIGITAL REALIZADO, CADA QUAL COM INDEPENDENCIA DE CONTROLE SOBRE A IMAGEM PRINCIPAL, PODENDO SER IMPRESSO OU SALVO EM ARQUIVOS JPG).</p> <p>POSSIBILITAR PESQUISA POR MOVIMENTO NAS IMAGENS GRAVADAS, RECUPERANDO UM VIDEO COM MOVIMENTO APENAS NAS AREAS SELECIONADAS DA IMAGEM.</p> <p>POSSIBILITA A ABERTURA DO MEDIA PLAYER MODO NAO MODAL, O QUE PERMITE QUE O USUARIO CONTINUE TRABALHANDO COM O CLIENTE ENQUANTO O PLAYER ESTA ABERTO.</p> <p>EXPORTAR PARA MEIO REMOVIVEL O VIDEO GRAVADO NOS FORMATOS AVI E CD DE OCORRENCIA, QUE NO SEGUNDO CASO, DEVERA ACOMPANHAR UM REPRODUTOR DE VIDEO NATIVO DO SISTEMA, POSSIBILITANDO ANEXAR O NOME E A DESCRICAO DA CAMERA.</p> <p>O SISTEMA DEVERA, NA EXPORTACAO E PESQUISA DE MOVIMENTO EM VIDEOS GRAVADOS, EXIBIR O TEMPO RESTANTE PARA O TERMINO DA OPERACAO.</p> <p>POSSIBILITAR IMPRIMIR UMA DETERMINADA FOTO DA REPRODUCAO DE VIDEO COM UM DESCRITIVO, DATA E HORA DO OCORRIDO.</p> <p>VIDEOS EXPORTADOS EM AVI E IMAGENS EM JPEG DEVERAO CONTER MARCA D. AGUA COM NOME DA CAMERA, DATA E</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 75

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>HORA.</p> <p>POSSIBILITAR A REPRODUÇÃO INSTANTÂNEA DE VÍDEOS A PARTIR DE EVENTOS.</p> <p>O SOFTWARE DEVERÁ TER A CAPACIDADE DE LIMITAR, DENTRO DAS POLÍTICAS DE USUÁRIO E GRUPOS DE USUÁRIOS, A REPRODUÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VÍDEOS, IMPEDINDO QUE UMA REPRODUÇÃO OU EXPORTAÇÃO POR MAIS DE X MINUTOS (CONFIGURÁVEL) POSSA SER FEITA.</p> <p>PERMITIR ADICIONAR MARCA D'ÁGUA POR USUÁRIO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PROPRIEDADE DE IMAGEM. COM ESTE RECURSO, O ADMINISTRADOR PODERÁ ADICIONAR UMA MARCA D'ÁGUA POR USUÁRIO QUE SERÁ ADICIONADA NAS IMAGENS AO VIVO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO. ESTA MARCA D'ÁGUA TEM O OBJETIVO DE IDENTIFICAR O PROPRIETÁRIO DAS IMAGENS QUANDO AS IMAGENS DO SISTEMA FOREM FORNECIDAS PARA USUÁRIOS EXTERNOS.</p> <p>PERMITIR ADICIONAR MARCA D'ÁGUA DE TEXTO EM IMAGENS EXPORTADAS. ESTA OPÇÃO PERMITE QUE O OPERADOR ADICIONE UM TEXTO NAS IMAGENS EXPORTADAS COMO PROVA DE PROPRIEDADE E ORIGEM DAS IMAGENS.</p> <p>PERMITIR QUE NA PESQUISA DE EVENTOS PELO CLIENTE DE MONITORAMENTO, A REPRODUÇÃO DE VÍDEO DAS CÂMERAS LIGADAS AO EVENTO POSSA REPRODUZIR O VÍDEO DAS CÂMERAS ASSOCIADAS COM AQUELE EVENTO, EMITIDOS ATRAVÉS DO POPUP DE ALARMES.</p> <p>O SOFTWARE DEVERÁ PERMITIR NA REPRODUÇÃO, ACELERAR O VÍDEO EM: 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X, 128X, 256X E 512X.</p> <p>O SOFTWARE DEVERÁ PERMITIR QUE A REPRODUÇÃO DE VÍDEO SEJA REALIZADA COM RECURSOS DE MULTI-THREAD, AUMENTANDO SIGNIFICATIVAMENTE A PERFORMANCE PARA REPRODUÇÃO DE CÂMERAS SIMULTÂNEAS, ESPECIALMENTE EM MEGAPIXEL.</p> <p>O REPRODUTOR DE VÍDEO DEVERÁ REDIMENSIONAR AS IMAGENS DE ACORDO COM A CONFIGURAÇÃO DO CLIENTE DE MONITORAMENTO, TAIS COMO CENTRALIZAR, REDIMENSIONAR</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 76

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>PARA OCUPAR TODO O ESPAÇO E REDIMENSIONAR MANTENDO A PROPORÇÃO ORIGINAL DA IMAGEM.</p> <p>PERMITIR A REPRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO SINCRONIZADO NO FORMATO PROPRIETÁRIO E EM AVI. EXPORTAÇÃO EM MP4 COMPATÍVEL COM WHATSAPP.</p> <p>POSSIBILITAR A REPRODUÇÃO DAS IMAGENS GRAVADAS ATRAVÉS DE LENTES PANOMÓRFICAS DE 360 GRAUS, FORNECENDO ALGUNS CONTROLES COMO VISUALIZAÇÃO EM QUAD, VISUALIZAÇÃO DE ÁREAS VIRTUAIS E PTZ VIRTUAL.</p> <p>PERMITIR QUE O USUÁRIO POSSA ESCOLHER O INTERVALO QUE DESEJA PULAR (X MINUTOS) PARA FRENTE OU PARA TRÁS NO VÍDEO GRAVADO, FACILITANDO ASSIM A ANÁLISE DO VÍDEO GRAVADO.</p> <p>PERMITIR O REDIMENSIONAMENTO DE VÍDEO NA EXPORTAÇÃO EM AVI PARA GARANTIR MELHOR COMPATIBILIDADE COM OS CÓDECS EXISTENTES.</p> <p>PERMITIR AVANÇAR E RETROCEDER O VÍDEO FRAME A FRAME.</p> <p>PERMITE AVANÇAR E RETROCEDER O VÍDEO AO PRÓXIMO BOOKMARK.</p> <p>PERMITE PESQUISAS PELO CÓDIGO DE ORIGINALIDADE, DE UMA IMAGEM GERADA EM UM RELATÓRIO.</p> <p>A EXPORTAÇÃO DE MÍDIA DEVERÁ SER AUDITORADA, PERMITINDO FUTURA PESQUISA NO BANCO DE AUDITORIA TÁIS COMO: PERÍODO EXPORTADO, DIRETÓRIO ONDE O ARQUIVO FOI EXPORTADO, TAMANHO TOTAL DA EXPORTAÇÃO ETC.</p> <p>NA EXPORTAÇÃO DE VÍDEO, POSSIBILITAR QUE NOME DA EMPRESA E DADOS DO OPERADOR SEJAM PREENCHIDOS AUTOMATICAMENTE PELO SISTEMA, GRAVANDO-OS NA MÍDIA EXPORTADA.</p> <p>PERMITIR O PLAYBACK DE EVENTOS NO EXATO MOMENTO EM QUE ELE ACONTECEU E DISPONIBILIZAR AS IMAGENS ATÉ UMA HORA ANTES DO OCORRIDO.</p> <p>POSSIBILITAR A PESQUISA DE MOVIMENTO ACELERADA ATRAVÉS DE FRAMES CHAVES.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 77

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>EXPORTACAO DE VIDEO DEVERA SER FEITO COM SENHA DE PROTECAO E CRIPTOGRAFIA PARA EVITAR ACESSOS INDEVIDOS.</p> <p>NO REPRODUTOR DE MIDIA PERMITIR A PESQUISA POR MINIATURAS EXIBINDO UMA MINIATURA DE DIFERENTES HORARIOS DA GRAVACAO, PERMITINDO A LOCALIZACAO RAPIDA DE UMA CENA DESEJADA.</p> <p>POSSIBILIDADE DE GERAR MINIATURAS BASEADAS EM FATIA DE TEMPO EM QUE O SISTEMA IRA EXIBIR AS MINIATURAS COM INTERVALO DE TEMPO FIXO OU POR BOOKMARK ONDE O SISTEMA IRA EXIBIR UMA MINIATURA PARA CADA BOOKMARK DA CAMERA. O SISTEMA AINDA DEVERA PERMITIR A ESCOLHA PERSONALIZADA DO INTERVALO DE TEMPO E O TAMANHO/QUANTIDADE DE MINIATURAS EM TELA. AO CLICAR EM UMA MINIATURA O VIDEO DEVERA SER SINCRONIZADO COM O HORARIO DA MINIATURA PARA RAPIDA VISUALIZACAO DO EVENTO.</p> <p>O SISTEMA DEVERA PERMITIR A PESQUISA POR MINIATURAS EM VIDEO EXPORTADOS NO FORMATO NATIVO.</p> <p>PERMITIR A PESQUISA POR NOME DE OBJETO PARA A DEVIDA REPRODUCAO.</p> <p>PERMITIR EXPORTAR PARA MEIO REMOVIVEL O VIDEO GRAVADO NOS FORMATOS AVI, ASF, H.264, JPEG, PNG, PDF, BITMAP, WMF, GIF, TIFF, MJPEG, MPEG1, MPEG2, MP4. DEVE PERMITIR EXPORTAR SNAPSHOT EM JPEG, PNG, BITMAP, WMF E GIF DE VIDEOS AO VIVO E GRAVADOS.</p> <p>PERMITIR A UTILIZACAO DOS CODECS XVID MPEG-4 E X264 PARA EXPORTACAO EM AVI.</p> <p>PERMITIR, NA REPRODUCAO DO VIDEO, ATUALIZAR INSTANTANEAMENTE AS IMAGENS NA LINHA DO TEMPO E PODER USAR O MOUSE PARA ARRASTAR E SOLTAR COM A FINALIDADE DE ACELERAR O VIDEO.</p> <p>PERMITIR A REPRODUCAO DE IMAGENS DAS CAMERAS ASSOCIADAS COM AS CONFIGURACOES DE ANALITICOS E LPR ALERTAS E EVENTOS:</p> <p>O SISTEMA DEVERA TER UM COMPLETO GERENCIAMENTO DE</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 78

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>ALARMES E EVENTOS, SENDO QUE ELE DEVE RECONHECER ALARME DE QUALQUER DISPOSITIVO COM CONTATO SECO QUE ESTEJA LIGADO NAS CÂMERAS OU SERVIDORES DE VÍDEO. ESTE GERENCIAMENTO DE ALARMES DEVE CONTEMPLAR AS SEGUINTESS FUNCIONALIDADES:</p> <p>NA OCORRÊNCIA DE UM ALARME EXTERNO (QUALQUER SENSOR DE ALARME CONECTADO NAS CÂMERAS OU SERVIDORES DE VÍDEO) O SISTEMA DEVERA TOMAR ACOES PROATIVAS PARA ALERTAR OS OPERADORES, SENDO QUE O SISTEMA DEVE FORNECER A POSSIBILIDADE DE:ENVIAR UM E-MAIL E/OU SMS PARA UM GRUPO DE PESSOAS ALERTANDO SOBRE O OCORRIDO, ABRIR EM TELAS DO TIPO POPUP IMAGENS DE CÂMERAS, MAPAS , ANALÍTICOS, LPR, EMITIR SONS DE ALARME, ENVIAR MENSAGENS INSTANTÂNEAS AO OPERADOR ATRAVES DE TELAS DO TIPO POPUP, POSICIONAR CÂMERAS COM MOVIMENTO (PTZ) EM PRESETS DEFINIDOS E ACIONAR SAÍDAS DE ALARMES DAS CÂMERAS ONDE NES-TAS SAÍDAS PODEM ESTAR CONECTADAS SIRENES. TODAS ESTAS ACOES DE ALARME DEVEM SER CONFIGURADAS INDEPENDENTEMENTE PARA CADA CÂMERA E TODAS DEVEM TER UM AGENDAMENTO DE OPERAÇÃO, SENDO QUE APENAS SERÃO CHAMADAS SE O AGENDAMENTO PERMITIR.</p> <p>O SISTEMA DEVERA TOMAR ACOES PROATIVAS NA DETEC-CAO DE MOVIMENTO DAS CÂMERAS EM HORÁRIOS PRE-DEFINIDOS, OU SEJA, SE EM DETERMINADO HORÁRIO QUE NÃO PODE HAVER MOVIMENTO EM DETERMINADA CÂMERA O SISTEMA RECONHECER UM MOVIMENTO, ENTÃO ESTE DEVERA TER A POSSIBILIDADE DE TOMAR TODAS AS ACOES DE ALARME DESCRITAS ANTERIORMENTE (ENVIAR E-MAIL / SMS, ABRIR IMAGENS DAS CÂMERAS EM POPUPS, EMITIR E ALARME, ENVIAR MENSAGENS INSTANTÂNEAS AO OPERADOR, POSICIONAR CÂMERAS PTZ EM DETERMINADOS PONTOS PRE-DEFINIDOS E ACIONAR SAÍDAS DE ALARME DAS CÂMERAS E/OU SERVIDORES DE VÍDEO).</p> <p>O SISTEMA TAMBÉM DEVERA TER A POSSIBILIDADE DE TOMAR ESTAS MESMAS ACOES PROATIVAS CASO A CÂMERA OU</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 79

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>SERVIDOR DE VIDEO VENHA A FICAR FORA DE FUNCIONAMENTO E/OU OCORRER ALGUM ERRO NA GRAVACAO DAS IMAGENS.</p> <p>O SISTEMA DEVERA FORNECER ACOES DE ALARME MANUAL, ONDE O OPERADOR PODERA ATRAVES DE UM CLIQUE EM UMA LISTA DE ACOES, DISPARAR AS ACOES PROATIVAS.</p> <p>O SISTEMA DEVERA FORNECER UM AGENDAMENTO DE RECONHECIMENTO DE ALARMES EXTERNOS POR CAMERA, OU SEJA TER A POSSIBILIDADE DE RECONHECER OS ALARMES APENAS EM HORARIOS ESPECIFICOS.</p> <p>O SISTEMA DEVERA TER A CAPACIDADE DE GRAVAR AS IMAGENS NA OCORRENCIA DE UM EVENTO E TAMBEM FORNECER UM AGENDAMENTO DE TRANSMISSAO DE IMAGENS ONDE FORNECA A POSSIBILIDADE DE TRANSMITIR AS IMAGENS APENAS NA OCORRENCIA DE UM ALARME.</p> <p>O SISTEMA DEVE PERMITIR QUE O ACIONAMENTO DO ALARME DE UMA CAMERA POSSA INICIAR A GRAVACAO E/OU TRANSMISSAO DE IMAGENS DE QUAISQUER OUTRAS CAMERAS.</p> <p>O SISTEMA DEVERA TER DIVERSOS SONS DE ALARME (MIMIMO DE 15) PARA QUE OS OPERADORES POSSAM DIFERENCIAR CADA ALARME ATRAVES DE UM SOM DIFERENTE.</p> <p>O SISTEMA DEVERA TER EVENTOS DE ALARME DIRECIONADOS APENAS PARA USUARIOS OU GRUPOS DE USUARIOS ESPECIFICOS.</p> <p>O SISTEMA DEVERA PERMITIR O AGENDAMENTO DE UM OU MAIS EVENTOS PARA QUE ELES OCORRAM EM QUALQUER DIA DO MES E ANO DESEJADO.</p> <p>O SOFTWARE DEVERA PERMITIR O RECEBIMENTO DE NOTIFICACAO DE DETECCAO DE MOVIMENTO DE CAMERAS ATRAVES DE CHAMADAS HTTP. COM ISSO, A DETECCAO DE MOVIMENTO PODERA SER PROCESSADA DIRETAMENTE PELAS CAMERAS, DIMINUINDO O USO DE PROCESSADOR DO SERVIDOR.</p> <p>O SOFTWARE DEVERA PERMITIR UTILIZAR UM PERFIL DE VIDEO ALTERNATIVO PARA DETECCAO DE MOVIMENTO NO</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 80

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>SERVIDOR.COM ESTE RECURSO,A UTILIZACAO DE PROCES-SADOR PARA DETECCAO DE MOVIMENTO NO SERVIDOR CAI-RA DRASTICAMENTE, AUMENTANDO SIGNIFICATIVAMENTE A QUANTIDADE DE CAMERAS QUE UM SERVIDOR PODERA PRO-CESSAR.</p> <p>PERMITIR PESQUISAR NO BANCO DE DADOS DE EVENTOS, ATRAVES DO TIPO DE EVENTO, FILTRO POR DATAS,OBJE-TOS E OUTROS, AS OCORRENCIAS INTERNAS E EXTERNAS AO SOFTWARE, RELACIONADAS AOS ALARMES DO SISTEMA. PERMITIR QUE NO SISTEMA DE ANALISE DE IMAGENS, OS OBJETOS QUE ESTIVEREM ALARMADOS POR ALGUMA REGRA DE ANALITICO TENHAM O SEU CONTORNO ALTERADO PARA UMA DETERMINADA COR,POR EXEMPLO VERMELHO. O USUA-RIO AINDA DEVERA TER A OPCAO DE APENAS EXIBIR OS OBJETOS ALARMADOS.</p> <p>NA OCORRENCIA DE QUALQUER EVENTO,O SISTEMA DEVERA PERMITIR ANEXAR QUALQUER IMAGEM DE QUALQUER CAME-RA PARA QUE ESTA POSSA SER ENVIADA VIA E-MAIL.</p> <p>DEVERA TER INTEGRACAO COM PELO MENOS 3 (TRES) FA-BRICANTES DE MODULOS DE I/O ETHERNET COM CONTATO SECO PARA POSSIBILITAR O TRATAMENTO DE EVENTOS COMO: ABRIR E FECHAR PORTAS,PORTOES, LIGAR E DES-LIGAR MOTORES, ACENDER E APAGAR LUZES,TOCAR SIRE-NES ETC.</p> <p>PERMITIR O AGENDAMENTO PERSONALIZADOS DE DIAS(FE-RIADOS, FINS DE SEMANA, DATAS IMPORTANTES).</p> <p>PERMITIR A CONFIGURACAO DE AGENDAMENTOS INDEPEN-DENTES PARA CADA EVENTO DE ENTRADA DE ALARME (CA-MERAS E DISPOSITIVOS DE I/O).</p> <p>PERMITIR QUE NO PROPRIO POP-UP DE ALARMES E EVEN-TOS, POSSA SER REPRODUZIDO O VIDEO DO ACONTECIDO IMEDIATAMENTE, COM A INFORMACAO DO SERVIDOR QUE GEROU TAL ALARME.</p> <p>PERMITIR EVENTO DE DETECCAO DE AUDIO CASO O NIVEL ESTEJA ACIMA OU ABAIXO DE UM LIMITE ESPECIFICADO POR UM TEMPO DETERMINADO.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 81

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PERMITIR GERAR EVENTO DE FALHA DE COMUNICAÇÃO SE O DISPOSITIVO PERMANECER FORA DE FUNCIONAMENTO POR MAIS DE X SEGUNDOS. O SISTEMA AINDA DEVE PERMITIR A OPÇÃO DE CONTINUAR GERANDO O EVENTO A CADA SEGUNDOS ENQUANTO O DISPOSITIVO ESTIVER OFF-LINE.</p> <p>PERMITIR O FECHAMENTO AUTOMÁTICO DO POP-UP DE ALARMES EM UM TEMPO DETERMINADO PELO ADMINISTRADOR DO SISTEMA.</p> <p>PERMITIR O CANCELAMENTO AUTOMÁTICO DO FECHAMENTO DA TELA DE POP-UP NO CASO DE MOVIMENTAÇÃO PELO OPERADOR.</p> <p>PERMITIR LIMITAR A QUANTIDADE DE JANELAS DE POP-UPS ABERTAS SIMULTANEAMENTE E QUANDO O LIMITE FOR ATINGIDO A JANELA MAIS ANTIGA SERÁ FECHADA AUTOMATICAMENTE.</p> <p>PERMITIR CRIAR UMA FILA DE POP-UP DE ALARMES QUE PODEM SER DEFINIDOS EM UM ÚNICO MONITOR OU EM VÁRIOS MONITORES, PODENDO SER ARRASTADOS DE UMA TELA PARA OUTRA.</p> <p>PERMITIR QUANDO AO ARRASTAR UM POP-UP DE UMA TELA PARA OUTRA ESSE SEJA RETIRADO DA FILA DE ALARMES E NÃO SEJA EXCLUÍDO AUTOMATICAMENTE, POSSIBILITANDO ASSIM SEU TRATAMENTO DIFERENCIADO.</p> <p>PERMITIR ESTIPULAR UM VALOR MÁXIMO DE POP-UPS POR MONITOR.</p> <p>POSSUIR BOTÃO DE REPRODUÇÃO RÁPIDA NOS POP-UPS PARA AGILIZAR OS EVENTOS DE CÂMERAS, LPR E ANALÍTICOS.</p> <p>O POP-UP DE ALARME DEVERÁ FORNECER O HORÁRIO LOCAL DO SERVIDOR E DO CLIENTE DE MONITORAMENTO.</p> <p>OS POP-UPS DE ALARMES DEVERÃO TER A OPÇÃO DE NÃO SEREM ABERTOS NOVAMENTE NO CASO DE OCORRER O MESMO EVENTO.</p> <p>POSSUIR EVENTO DE RESTAURAÇÃO DE CONEXÃO DE CÂMERAS E DISPOSITIVOS DE I/OS.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 82

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>PERMITIR QUE REGISTRE O TEMPO TOTAL QUE O EQUIPAMENTO FICOU FORA DE FUNCIONAMENTO E QUE ESSES REGISTROS POSSAM SER PESQUISADOS NA LISTA DE EVENTOS.</p> <p>PERMITIR QUE SEJAM EXTRAIDOS RELATORIOS DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS.</p> <p>PERMITIR EXTRACAO DE MULTIPLOS RELATORIOS COM CONFIGURACAO DE FILTROS INDIVIDUAIS.</p> <p>PERMITE QUE USUARIO AUTORIZADO RECEBA TODOS OS CONTROLES PARA OPERACAO DO SISTEMA.</p> <p>PERMITIR PERSONALIZAR AS JANELAS DE ALARME E ORGANIZA-LAS EM UM MONITOR NO CLIENTE DE MONITORAMENTO.</p> <p>PERMITIR EVENTOS DE TIMER E POSSIBILITAR CANCELALO ANTES QUE O EVENTO OCORRA.</p> <p>PERMITIR ENVIAR UM E-MAIL NA OCORRENCIA DE QUALQUER EVENTO ANEXANDO UM ARQUIVO SCRIPT QUE AO EXECUTA-LO IRA ABRIR O CLIENTE DE MONITORAMENTO E REPRODUZIR AUTOMATICAMENTE O VIDEO DAS CAMERAS SELECIONADAS.</p> <p>POSSIBILITAR ENVIAR E-MAILS COM ALERTAS DE EVENTOS DE ANALITICOS, ANEXANDO A FOTO COM OS METADADOS DO OBJETO DO AMBIENTE INVADIDO.</p> <p>ADMINISTRACAO:</p> <p>POSSUIR RECURSO PARA ENVIO AUTOMATICO POR E-MAIL DE RELATORIOS DO SERVIDOR,CONTENDO INFORMACOES COMO STATUS DAS GRAVACOES E ULTIMOS ACESSOS AO SERVIDOR.</p> <p>O SISTEMA DEVE POSSUIR FERRAMENTA DE CONFIGURACOES GLOBAIS DE CAMERAS,ONDE O ADMINISTRADOR PODE APLICAR A MESMA CONFIGURACAO PARA UM GRUPO DE CAMERAS AO MESMO TEMPO, FACILITANDO ASSIM A SUA ADMINISTRACAO.</p> <p>POSSUIR CONTROLE DE USUARIO E SENHA COM DIREITOS DIFERENCIADOS PARA CADA USUARIO.</p> <p>POSSUIR INTEGRACAO COM O ACTIVE DIRECTORY DA MI-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 83

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>CROSOFT, FACILITANDO ASSIM, A INTEGRAÇÃO COM USUÁRIOS CADASTRADOS NO SISTEMA.</p> <p>POSSUIR GRUPO DE USUÁRIOS QUE PERMITE A APLICAÇÃO DAS MESMAS CONFIGURAÇÕES DE PERMISSÃO PARA TODOS OS USUÁRIOS PERTENCENTES AO GRUPO. UM USUÁRIO PODERÁ FAZER PARTE DE MAIS DE UM GRUPO, RECEBENDO AS PERMISSÕES REFERENTES A TODOS OS GRUPOS DE QUE FIZER PARTE.</p> <p>POSSUIR CALCULADORA DE DISCO PARA CALCULAR O ESPAÇO EM DISCO NECESSÁRIO PARA GRAVAÇÃO BASEANDO-SE EM DADOS COMO RESOLUÇÃO, QUADROS POR SEGUNDO, TEMPO DESEJADO PARA ARMAZENAR E ESTIMATIVA DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO.</p> <p>TRABALHAR COM CONCEITO DE GRUPOS DE ALERTA ONDE NA OCORRÊNCIA DE UM DETERMINADO EVENTO, APENAS O GRUPO CONFIGURADO PARA RECEBER O ALERTA DEVE SER NOTIFICADO.</p> <p>POSSUIR LOG DE EVENTOS DO SISTEMA QUE DEVERÁ REGISTRAR TODAS AS ATIVIDADES DOS USUÁRIOS BEM COMO AS ATIVIDADES DO PRÓPRIO SISTEMA.</p> <p>POSSUIR SERVIDOR WEB EMBUTIDO NO SISTEMA PARA MONITORAMENTO AO VIVO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO REMOTO.</p> <p>POSSUIR SUPORTE A HTTPS E SSL.</p> <p>FORNECER FERRAMENTA DE MONITORAMENTO DE DESEMPENHO DO SERVIDOR ATRAVÉS DE GRÁFICOS HISTÓRICOS COM INFORMAÇÕES COMO: CONSUMO DE PROCESSADOR, CONSUMO DE MEMÓRIA, USUÁRIOS CONECTADOS, TRAFEGO DE ENTRADA EM KB/S E TRAFEGO DE SAÍDA EM KB/S.</p> <p>PERMITIR QUE AS MODIFICAÇÕES EM OBJETOS DO SISTEMA COMO CÂMERA, MAPA, CONFIGURAÇÕES DE ANALÍTICO, CONFIGURAÇÕES DE LPR E ESTILOS DE TELA SEJAM REFLETIDOS AUTOMATICAMENTE NO CLIENTE DE MONITORAMENTO, SEM A NECESSIDADE DE ATUALIZAR O CLIENTE, ASSIM QUANDO UMA CÂMERA É ADICIONADA OU ALTERADA, O CLIENTE DE MONITORAMENTO JÁ RECEBE AS ALTERAÇÕES AUTOMATICAMENTE.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 84

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>POSSIBILITAR QUE, AS FONTES DOS TÍTULOS DAS CÂMERAS NA TELA DE MONITORAMENTO, POSSAM SER ALTERADAS EM SEU FORMATO TAMANHO, MODELO E CORES.</p> <p>PERMITIR CONFIGURAR DIRETÓRIO PADRÃO PARA EXPORTAÇÃO DE MÍDIA E FOTOS DE TELA DO CLIENTE DE MONITORAMENTO. ATRAVÉS DESTA CONFIGURAÇÃO, AS EXPORTAÇÕES DE MÍDIA OU FOTOS DE TELA IRÃO UTILIZAR, POR PADRÃO, O CAMINHO DEFINIDO NAS CONFIGURAÇÕES DO CLIENTE DE MONITORAMENTO.</p> <p>OS CLIENTES DE ADMINISTRAÇÃO E MONITORAMENTO DEVEM LOCALIZAR AUTOMATICAMENTE TODOS OS SERVIDORES DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO DISPONÍVEIS NA REDE LOCAL.</p> <p>O SOFTWARE DEVERÁ PERMITIR A BUSCA AUTOMÁTICA DE CÂMERAS NA REDE ATRAVÉS DE PROTOCOLO UPNP.</p> <p>PERMITIR A LOCALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE CÂMERAS QUE UTILIZAM PROTOCOLO ONVIF.</p> <p>O SOFTWARE DEVERÁ POSSUIR UM SISTEMA AUDITORIA DE AÇÕES DE USUÁRIOS E CONEXÕES AO SERVIDOR QUE PERMITIRÁ PESQUISAR AS ATIVIDADES DOS USUÁRIOS NO SISTEMA.</p> <p>O SOFTWARE DEVERÁ POSSIBILITAR A EXPORTAÇÃO DE REGISTROS DE AUDITORIA E OS REGISTROS DE PESQUISAS DE EVENTOS PARA UM ARQUIVO .CSV.</p> <p>O SISTEMA DEVERÁ FORNECER O TEMPO DE DESCONEXÃO DE CADA CÂMERA.</p> <p>O SISTEMA DEVERÁ GARANTIR QUE O ACESSO AOS LOGS DE EVENTOS SEJA FEITO SOMENTE PELO ADMINISTRADOR DO SISTEMA OU POR USUÁRIO POR ELE AUTORIZADO.</p> <p>O SOFTWARE DEVERÁ POSSUIR LIMITE DE ACESSO SIMULTÂNEOS DE UM MESMO USUÁRIO. ESTE RECURSO DEVERÁ LIMITAR A QUANTIDADE DE LOGINS SIMULTÂNEOS QUE UM DETERMINADO USUÁRIO OU GRUPO DE USUÁRIO PODE REALIZAR NO SISTEMA.</p> <p>POSSIBILITAR A EXPORTAÇÃO DE RELATÓRIOS E GRÁFICOS DO SISTEMA NOS FORMATOS PDF, CSV, TXT, RTF, XLS E HTML.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 85

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>POSSIBILITAR A TROCA DO LOGOTIPO DOS RELATORIOS PARA LOGOTIPOS PROPRIOS DOS USUARIOS.</p> <p>NO CADASTRO DE CAMERAS,POSSIBILITAR QUE O USUARIO POSSA ESCOLHER AS COLUNAS DESEJADAS PARA MELHOR IDENTIFICACAO,TAIS COMO: NOME, DESCRICAO, FIRMWARE,PORTA, ENDERECO, USUARIO, SE ESTA ATIVA OU NAO ETC.</p> <p>PERMITIR A IMPORTACAO DE QUALQUER OBJETO DE OUTROS SERVIDORES COM A FINALIDADE DE AGILIZAR A CONFIGURACAO DE UM NOVO SERVIDOR. PERMITIR A IMPORTACAO DE CAMERAS, DISPOSITIVOS DE ALARMES,USUARIOS, CONFIGURACOES DE ANALITICOS E LPR.</p> <p>PERMITIR QUE TODAS AS TELAS DE CADASTROS DE OBJETOS DO CLIENTE DE ADMINISTRACAO DO SISTEMA,POSSAM SER EXPORTADAS EM TELA E COM ISSO POSSA O ADMINISTRADOR GERAR RELATORIOS COM AS INFORMACOES DESEJADAS.</p> <p>PERMITIR PESQUISAS POR DATA E HORA INICIAL E FINAL, PALAVRA EXATA OU PARTE DA PALAVRA NO SISTEMA DE AUDITORIA.</p> <p>PERMITIR QUE AO CLICAR DUAS VEZES SOBRE UM REGISTRO DE AUDITORIA, ESTE POSSA SER EXPANDIDO MOSTRANDO TODOS OS SEUS DETALHES.</p> <p>PERMITIR ENVIAR VIA E-MAIL, RELATORIOS SOBRE O FUNCIONAMENTO DO SERVIDOR.</p> <p>PERMITIR BLOQUEAR ACESSO AO SISTEMA APOS X TENTATIVAS DE SENHA INVALIDA.</p> <p>PERMITIR BLOQUEAR TOTALMENTE O ACESSO DO OPERADOR PARA QUALQUER OPERACAO A NAO SER VISUALIZACAO AO VIVO.</p> <p>A ESTACAO DE MONITORAMENTO DEVERA EM TODO O TEMPO FORNECER O NOME DO OPERADOR A ELA CONECTADO.</p> <p>PERMITIR A CONFIGURACAO DE BUFFER DE AUDIO COM A FINALIDADE DE OFERECER UMA REPRODUCAO CONTINUA E LIMPA.</p> <p>O SISTEMA DEVE OFERECER A OPCAO DE CORTE DE IMA-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 86

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>GENS (CROP) COM A FINALIDADE DE SELECIONAR UMA ÁREA DA IMAGEM QUE DESEJA MANTER VISÍVEL PARA OS USUÁRIOS.</p> <p>POSSUIR UM SUMÁRIO COM GRÁFICOS DE USO DE DISCO LIGADOS AO SERVIDOR DE GRAVAÇÃO.</p> <p>PERMITIR A IMPRESSÃO DE UMA IMAGEM FEITA EM ZOOM DIGITAL DAS CÂMERAS DE MONITORAMENTO.</p> <p>PERMITIR CONFIGURAR BUFFER DE VÍDEO PARA CÂMERAS FIXAS E PTZ COM A FINALIDADE DE AUMENTAR A FLUIDEZ NA VISUALIZAÇÃO DA IMAGEM.</p> <p>POSSUIR SNAPSHOT RÁPIDO ATRAVÉS DE ATALHOS UTILIZANDO AS TECLAS DO TECLADO DE MONITORAMENTO.</p> <p>PERMITIR EM UM MOSAICO EXPOSTO NA TELA DE MONITORAMENTO COM DIVERSAS CÂMERAS, QUE AO CLICAR EM UMA DESSAS CÂMERAS E AMPLIA-LA EM TELA CHEIA, QUE O SISTEMA DESATIVE AS IMAGENS QUE FICARAM POR TRÁS A FIM DE ECONOMIZAR BANDA E PROCESSAMENTO.</p> <p>PERMITIR A EXECUÇÃO EM SISTEMAS COM RESOLUÇÃO DE FONTE MAIOR QUE 96DPI.</p> <p>AO ENVIAR UM OBJETO PARA A MATRIZ VIRTUAL O SISTEMA DEVERÁ EXIBIR O NOME DOS OBJETOS QUE ESTÃO SENDO EXIBIDOS ATUALMENTE NO MONITOR SELECIONADO DA MATRIZ.</p> <p>DEVE PERMITIR ATIVAR E DESATIVAR MAPAS.</p> <p>PERMITIR A ALTERAÇÃO DOS DADOS DE CONEXÃO(ENDEREÇO, AUTENTICAÇÃO E TIMEOUT) DE MÚLTIPLAS CÂMERAS SIMULTANEAMENTE.</p> <p>POSSIBILITAR EXTRAIR RELATÓRIO PERIÓDICO DE FUNCIONAMENTO DO SERVIDOR COM A QUANTIDADE DE DIAS GRAVADOS E ESTIMATIVA DE GRAVAÇÃO DE CADA CÂMERA DO SISTEMA.</p> <p>PERMITIR PESQUISAR DISPOSITIVOS ATRAVÉS DE FILTRO DE IPS.</p> <p>ACESSO VIA BROWSER:</p> <p>O SISTEMA DEVE SER DESENHADO PARA POSSIBILITAR ACESSO REMOTO, PERMITINDO O ACESSO AS IMAGENS AO VI</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 87

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>VO E A REPRODUÇÃO DE VIDEO REMOTAMENTE ATRAVES DE UM SERVIDOR WEB INTEGRADO OU DO CLIENTE DO SISTEMA.</p> <p>O SISTEMA DE MONITORAMENTO VIA WEB BROWSER DEVE PERMITIR QUE O USUARIO VISUALIZE AS CAMERAS ATRAVES DE MOSAICOS, CRIADOS PREVIAMENTE.</p> <p>ACESSO DISPOSITIVO MOVEL:</p> <p>POSSUIR VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS VIA CELULAR OU POR QUALQUER DISPOSITIVO MOVEL COMPATIVEL COM ANDROID ARMSET OU SUPERIOR E IOS.</p> <p>PERMITIR CONECTAR-SE COM MULTIPLOS SERVIDORES.</p> <p>PERMITIR VISUALIZAÇÃO DE CAMERAS INDIVIDUALMENTE.</p> <p>PERMITIR SALVAR SCREENSHOT (FOTO) DA IMAGEM NO DISPOSITIVO MOVEL.</p> <p>PERMITIR VISUALIZAÇÃO DA IMAGEM EM TELA CHEIA E EM MOSAICOS.</p> <p>PERMITIR CONTROLE DE PTZ.</p> <p>PERMITIR USAR PRESET.</p> <p>PERMITIR CONFIGURAÇÃO DA VISUALIZAÇÃO POR RESOLUÇÃO, QUALIDADE DA IMAGEM E FRAMES POR SEGUNDO (FPS).</p> <p>POSSUIR STATUS DE BANDA CONSUMIDA EM KBYTES.</p> <p>PERMITIR ATIVAÇÃO DE ALARMES (LIGAR UMA LAMPADA, ACIONAR UMA SIRENE, ABRIR E FECHAR UM PORTAO E ETC.).</p> <p>PERMITIR UTILIZAR A CAMERA DE SEU CELULAR INTEGRADO AO SISTEMA, COMO SE FOSSE UMA CAMERA DO SISTEMA POSSIBILITANDO TRANSMITIR AS IMAGENS AO VIVO VIA 3G, 4G OU WI-FI, DIRETAMENTE PARA A CENTRAL DE MONITORAMENTO E QUE ESSAS POSSAM SER GRAVADAS AUTOMATICAMENTE NO SISTEMA DE CFTV.</p> <p>TER A POSSIBILIDADE DE GERAR UM PERFIL DE MIDIA EXCLUSIVO PARA DISPOSITIVOS MOVEIS, COM A FINALIDADE DE CRIAR UMA CONFIGURAÇÃO DIFERENTE, VISANDO UMA MENOR UTILIZAÇÃO DE BANDA DE TRANSMISSÃO, PARA ESTES DISPOSITIVOS.</p>			



DATA 16/02/2022

PAGINA 88

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE 11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX 11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PERMITIR OPERAÇÃO VIA MATRIZ VIRTUAL POSSIBILITAN DO TRANSMITIR A IMAGEM DE UMA CAMERA DENTRO DE UM MOSAICO DIRETAMENTE PARA O VIDEO-WALL.</p> <p>PERMITE EXPORTAR FOTOS E VIDEO GRAVADO PARA WHAT-SAPP.</p> <p>OUTROS RECURSOS:</p> <p>POSSUIR RECURSO DE MASCARA DE PRIVACIDADE COM POSSIBILIDADES DE EMBACAMENTO (INIBE DETERMINADAS AREAS DA TELA PARA QUE SEJA OCULTADO ALGUM DETALHE DA IMAGEM PARA O OPERADOR) PARA CAMERAS FIXAS.</p> <p>POSSUIR FILTROS PARA CONTROLE DA IMAGEM (BLUR, GAUSSIAN BLUR, SHARPEN, EMOSS, FLIP, FLOP, GRAYSCALE E INVERT) POR CAMERA (REPRODUÇÃO DE VIDEO E MONITORAMENTO AO VIVO) COM CONFIGURAÇÕES PRE-DEFINIDAS.</p> <p>POSSUIR CONTROLE SOBRE AS TONALIDADES DE IMAGEM (VERMELHO, VERDE, CONTRASTE, BRILHO E NIVEL DE COR) POR CAMERA (REPRODUÇÃO DE VIDEO E MONITORAMENTO AO VIVO) COM CONFIGURAÇÕES PRE-DEFINIDAS.</p> <p>POSSUIR INTERFACES AMIGAVEIS PARA O OPERADOR E O ADMINISTRADOR. AS INTERFACES DE MONITORAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DEVEM SER PROGRAMAS DIFERENTES, SENDO QUE O SISTEMA DE MONITORAMENTO DEVERA TER UMA INTERFACE VOLTADA AO OPERADOR, E ESTA DEVE SER BEM INTUITIVA E SIMPLES PARA UM USUARIO LEIGO OPERAR E A INTERFACE DE ADMINISTRAÇÃO DEVERA FORNECER UMA VISÃO COMPLETA DO SISTEMA, ATRAVES DE UMA LISTA DO TIPO TREE-VIEW MUITO UTILIZADA POR SISTEMAS DE ADMINISTRAÇÃO.</p> <p>DEVERA PERMITIR A INTEGRAÇÃO COM QUALQUER SISTEMA DE MERCADO, ENTRE ELES CONTROLE DE ACESSO, PROTEÇÃO PERIMETRAL, VIDEO-PORTEIRO ELETRONICO, PSIM, E OUTROS, ATRAVES DO FORNECIMENTO DAS API.S.</p> <p>DEVERA SER FORNECIDO SEM CUSTOS, DENTRO DA VERSÃO ADQUIRIDA, TODAS AS ATUALIZAÇÕES, SEJAM POR CORREÇÃO DE EVENTUAIS PROBLEMAS OU NOVAS FACILIDADES</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 89

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
25	1,0000 UN	<p>IMPLEMENTADAS. EX: O CLIENTE ADQUIRIU A VERSAO 7.0 E RECEBERA GRATUITAMENTE TODAS AS ALTERACOES DENTRO DESSA VERSAO. DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>068.00011.0012-01 SOFTWARE DE ANALITICO DE VIDEO PARA CAMERAS FIXAS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS: O SISTEMA DE ANALATICO DE VIDEO SERA UTILIZADO PARA AS CAMERAS FIXAS DO PROJETO PRIORITARIAMENTE DEVENDO A CONTRATADA REALIZAR O DIMENSIONAMENTO DAS LICENCAS NECESSARIAS PARA ESSA FINALIDADE. O SOFTWARE DE ANALISE DE IMAGEM DEVE SER "INTELI-GENTE" AO PONTO DE RECONHECEREM A VIOLACAO DE REGRAS CRIADAS NO SISTEMA DE ANALISE DE IMAGEM E GERAR INFORMACOES/ALARMES PARA O SISTEMA DE MONITORAMENTO,POSSIBILITANDO A IMEDIATA ACAO DOS OPERADORES ENVOLVIDOS. O SOFTWARE DEVE POSSUIR SOLUCAO INTEGRADA COM O SOFTWARE DE MONITORAMENTO OFERTADO COM NO MINIMO AS SEGUINTE FUNCOES: DETECCAO DE MOVIMENTO DE OBJETOS NO CAMPO DE VISAO. SUPORTAR DETECCAO DE DIRECAO EM TODOS OS SENTIDOS; DETECCAO DA PRESENCA DE NOVO OBJETO FIXO EM UMA CENA; DETECCAO DE REMOCAO DE UM OBJETO ESTATICO DE UMA CENA; DETECCAO DE LIMITE DE VELOCIDADE PARA VEICULOS; DETECCAO DE VEICULOS OU PESSOAS PARADOS EM LUGAR PROIBIDO; DETECCAO DE OBJETO ATRAVESSANDO UMA LINHA VIRTUAL TRACADA EM UMA CENA;</p>	G00054 /2021	68.900,0000	68.900,00



DATA 16/02/2022

PAGINA 90

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DETECCAO DE MOVIMENTO DE OBJETO NA DIRECAO DIFERENTE DA CONFIGURADA EM UMA CENA;</p> <p>DETECCAO DE PERMANENCIA (POR TEMPO) DE UM OBJETO OU PESSOAS A PARTIR DA CONFIGURACAO DE UM TEMPO MINIMO PRE-ESTABELECIDO EM UMA CENA;</p> <p>CONTAGEM DE OBJETOS, PESSOAS, CARROS QUE ENTREM EM UMA ZONA OU CENA PRE-ESTABELECIDADA;</p> <p>CONTAGEM DE VEICULOS POR FAIXA DE ROLAMENTO;</p> <p>CAPTURA DE FACES DE PESSOAS EM UMA DETERMINADA AREA;</p> <p>POSSIBILITAR CRIAR BARREIRAS VIRTUAIS EM TODOS OS SENTIDOS;</p> <p>POSSIBILITAR CRIAR CERCAS VIRTUAIS;</p> <p>POSSUIR FILTROS PARA PESSOAS, OBJETOS, BICICLETAS, ANIMAIS, BARCOS, AVIOES, ETC.;</p> <p>POSSIBILITAR CANCELAR A TREPIDACAO DA CAMERA QUANDO ESTA ESTIVER INSTALADA EM AUTOMOVEIS OU LOCAIS ONDE O TRAFEGO PROVOQUE A ACAO;</p> <p>DETECCAO DE OBSTRUCAO DA VISAO DA CAMERA (VANDALISMOS, COBERTURA DA CAMERA);</p> <p>DETECCAO DE OBSTRUCAO DA VISAO DA CAMERA, POR DISTORCAO DO FOCO DA MESMA OU QUANDO A MESMA E MODIFICADA DA CENA PRE-CONFIGURADA ORIGINALMENTE;</p> <p>PERMITIR RE-DISPARO DE EVENTOS EM UM TEMPO PROGRAMADO, OU SEJA, ESTABELECE UM TEMPO PARA RECONHECER NOVAMENTE UM MESMO TIPO DE EVENTO.</p> <p>EMITIR ALARMES COM PUP-UPS NA TELA DE MONITORAMENTO E SONOROS PARA TODOS OS CASOS ACIMA QUANDO O FATO OCORRER.</p> <p>PERMITIR CRIAR DIVERSOS TIPOS DE RELATORIOS, COMBINADOS OU NAO COM OS DIVERSOS EVENTOS AQUI SOLICITADOS, IMPRIMI-LOS E GERAR DIVERSOS TIPOS DE GRAFICOS.</p> <p>PERMITIR AGENDAR A ATIVACAO DAS CONFIGURACOES DOS ANALITICOS.</p> <p>PERMITIR APAGAR REGISTROS ANTIGOS DE ANALITICO E</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 91

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DETERMINAR O TEMPO DE RETENÇÃO DESSES REGISTROS DO BANCO DE DADOS.</p> <p>PERMITIR QUE OS ANALÍTICOS POSSAM SER ATIVADOS EM CÂMERAS FIXAS OU DOMES PTZ.</p> <p>PERMITIR O TRATAMENTO DE QUALQUER ANALÍTICO EMBARCADO EM CÂMERAS, DESDE QUE ESTAS CÂMERAS POSSUAM A FACILIDADE DE NOTIFICAÇÃO POR HTTP.</p> <p>PERMITIR AS CONFIGURAÇÕES DE ANALÍTICOS REMOTAMENTE.</p> <p>AS REGRAS DE ANALÍTICOS A SEREM APLICADAS SERÃO SELECIONADAS POR CÂMERA, ONDE CADA UMA PODERÁ UTILIZAR UM CONJUNTO DE REGRAS E REALIZAR A ANÁLISE DE CONTEÚDO DO VÍDEO EM TEMPO REAL.</p> <p>DEVE PERMITIR A GRAVAÇÃO DE METADADOS DE ANALÍTICO AUTOMÁTICO, ONDE O SISTEMA IRÁ GRAVAR A PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO DE ANALÍTICO QUE ESTIVER EM FUNÇÃO ASSOCIADA À CÂMERA. ISTO PERMITE A GRAVAÇÃO DE METADADOS DE ANALÍTICO PARA CÂMERAS MÓVEIS COM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE ANALÍTICO EM DIFERENTES PRESETS.</p> <p>TODOS OS ANALÍTICOS AQUI SOLICITADOS DEVEM ESTAR EM UMA ÚNICA LICENÇA, E ESTA LICENÇA DEVERÁ SER FORNECIDA POR CÂMERA, PERMITINDO ASSIM QUE O USUÁRIO POSSA ESCOLHER, NA CÂMERA DESEJADA, QUANTOS E QUAIS OS ANALÍTICOS QUE DESEJA PROCESSAR AO MESMO TEMPO</p> <p>PESQUISA DE ANALÍTICOS</p> <p>O SISTEMA DEVE PERMITIR A PESQUISA DOS REGISTROS POR DIVERSOS FILTROS COMO:</p> <p>PESQUISA POR DATA COMPLETA: INFORMAR DIA, MÊS E ANO INICIAL E DIA, MÊS E ANO FINAL.</p> <p>PESQUISA POR DATA FRACIONADA: PERMITE PESQUISAR POR DIA, MÊS, ANO, SEMANA E HORAS DE UMA FORMA FRACIONADA COMO O EXEMPLO:</p> <p>PESQUISAR DIAS 1 E 20, ENTRE OS MESES DE JULHO E DEZEMBRO, ENTRE OS ANOS DE 2012 E 2013, QUE SE EN-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 92

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>CAIXEM ENTRE SEGUNDA E SEXTA-FEIRA E NOS HORARIOS DAS 06:00:00 ATE 22:00:00. PESQUISA DE EVENTO POR CAMERA: PERMITE PESQUISAR PELA CAMERA OS EVENTOS RELACIONADOS. PESQUISA POR EVENTO: PERMITE PESQUISAR QUALQUER EVENTO RELACIONADO AS CAMERAS. PESQUISA POR ZONAS: PERMITE PESQUISAR QUALQUER EVENTO RELACIONADO A UMA ZONA DEMARCADA. PESQUISA POR OBJETOS: PERMITE A PESQUISA PELA CLASSIFICACAO DOS OBJETOS. PESQUISA MESCLANDO FILTROS: PERMITE A PESQUISA MESCLANDO TODOS OS FILTROS ACIMA CITADOS. RELATORIOS: PERMITIR A VISUALIZACAO, IMPRESSAO E EXPORTACAO DE RELATORIOS GERADOS PELAS PESQUISAS. GRAFICOS DE ANALITICOS O SISTEMA DEVE PERMITIR GERAR GRAFICOS DE DIVERSOS TIPOS DE ANALITICOS CONFORME ABAIXO: GR?FICO DE BARRAS, GR?FICO DE LINHAS, E GR?FICO DE PIZZA. RELATORIOS: PERMITIR A IMPRESSAO DE TODOS OS GRAFICOS. DEVE SER FORNECIDO LICENCAS NECESSARIAS PARA ANALISE DE VIDEO INTELIGENTE PARA TODAS AS CAMERAS FIXAS (DOME E BULLETS) ENVOLVIDAS NESSA SOLUCAO; DEVE SER COMPATIVEL COM O SOFTWARE DE VMS DE GERENCIAMENTO/GRAVACAO DE IMAGENS OFERTADO; DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
26	16,0000 UN	068.00021.0017-01 MONITOR DE VIDEO DE 23" COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS DEVE POSSUIR DISPLAY DE LED COM TAMANHO DE 23"; DEVE APRESENTAR RESOLUCAO DE NO MINIMO 1920 X	G00054 /2021	950,0000	15.200,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 93

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
27	1,0000 UN	<p>1080; DEVE APRESENTAR FORMATO DE IMAGEM 16:9; DEVE APRESENTAR BRILHO DE TELA 250CD/M2; DEVE APRESENTAR TEMPO DE RESPOSTA MAXIMO 8MS; DEVE POSSUIR CONECTORES VGA, HDMI E DISPLAY PORT; DEVE VIR COM BASE / SUPORTE DE MESA; DEVE VIR COM CABOS E ADAPTADORES NECESSARIOS PARA LIGACAO NA ESTACAO GRAFICA; DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL. FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>068.00042.0012-01 NOBREAK 15KVA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGA- TORIAS DEVE POSSUIR POTENCIA DE 15 KVA; DEVE APRESENTAR CONFIGURACAO TRIFÁSICA (3F + N + T) COM ENTRADA E SAIDA DE 220V; DEVE POSSUIR FORMA DE ONDA SENOIDAL; REGULACAO ESTATICA: +-1% NOMINAL FREQUENCIA: 50 OU 60 HZ VARIACAO DE FREQUENCIA: +-0,05% EM MODO BATERIA SINCRONISMO COM A REDE: SIM CONFIGURACAO: MONOFASICA F + N + T OU F + F + T DISTORCAO HARMONICA THD: INFERIOR A 1%, TOTAL FATOR DE CRISTA: 3:1 CAPACIDADE DE SOBRECARGA: 125% DURANTE 25S PROTECAO DE CURTO-CIRCUITO: SIM FORMA DE ONDA: SENOIDAL CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO: 2 X I NOMINAL RENDIMENTO: 90% CARACTERISTICAS DE OPERACAO MTBF (MEAN TIME BETWEEN FAILURES): 50 MIL HORAS MTTR (MEAN TIME TO REPAIR): 30 MINUTOS TEMPERATURA AMBIENTE:</p>	G00054 /2021	15.600,0000	15.600,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 94

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		. NO-BREAK: 0oC A 40oC . BATERIAS: 0oC A 30oC . RECOMENDADA: 20oC A 25oC UMIDADE RELATIVA: . 0% A 95% SEM CONDENSACAO . RECOMENDADA: 45% A 55% ALTITUDE: ATE 1.000M TIPO DE AMBIENTE RECOMENDADO: . INTERNO, INSTALACAO ABRIGADA . ATMOSFERA: LIMPA, LIVRE DE PARTICULAS CONDUTIVAS, GASES TOXICOS, LIQUIDOS E INFLAMAVEIS. GRAU DE PROTECAO: IP-20 PROTECOES ELETRICAS: SUB E SOBRE TENSÃO DE ENTRADA E SAIDA SUB E SOBRE TENSÃO DC E BATERIA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO MINIMA DESCARGA DE BATERIA SOBRE TEMPERATURA DEVE TER A POSSIBILIDADE DE APRESENTAR SOFTWARE OU APLICACAO QUE PERMITA AUTOMATIZAR O SHUTDOWN DE SERVIDORES, PODENDO DESLIGAR AUTOMATICA E SIMULTA- NEAMENTE VARIOS SERVIDORES E ESTACOES; DEVE TER A POSSIBILIDADE DE INTEGRACAO DO NOBREAK A SISTEMAS DE AUTOMACAO POR MEIO DE UMA POR MEIO DE UMA RS485; APRESENTAR CATALOGO DO PRODUTO OFERTADO NA PROPOS- TA COMERCIAL. FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT			
28	29,0000 UN	068.00042.0017-01 NOBREAK 700 VA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATO- RIAS: DEVE POSSUIR ENTRADA BIFASICA (95-140/185-245V); DEVE APRESENTAR SAIDA DE 120 V; DEVE APRESENTAR CAPACIDADE DE ENERGIA DE SAIDA DE	G00054 /2021	280,0000	8.120,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 95

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>NO MINIMO 300WATTS / 700VA DEVE POSSUIR FORMA DE ONDA SEMI SENOIDAL APROXIMADA; DEVE APRESENTAR BATERIA SELADA, CHUMBO-ACIDA, LIVRE DE MANUTENCAO E A PROVA DE VAZAMENTO; DEVE POSSUIR ALARMES SONOROS PARA INDICACAO DE NIVEL DE BATERIA; DEVE POSSUIR FUNCAO DE AUTOTESTE AUTOMATICO COM A FINALIDADE DE EFETUAR AUTO TESTE DAS CONDICAOES DO EQUIPAMENTO NO CASO DE QUEDA NO FORNECIMENTO DE ENERGIA, AO SER RESTABELECIDO, O EQUIPAMENTO DEVERA ASSUMIR O ULTIMO STATUS ANTERIOR A QUEDA (LIGADO OU DESLIGADO) AUTOMATICAMENTE. DEVE POSSUIR LED INDICADORES PARA PERMITIR FACIL ENTENDIMENTO DO STATUS DO EQUIPAMENTO E DA REDE ELETRICA. DEVE APRESENTAR PROTECAO CONTRA SOBRECARGA DE MODO A PROTEGER O ESTABILIZADOR, DESLIGANDO- O AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE SOBRECARGA DEVE APRESENTAR FILTRO DE LINHA PARA EVITAR DANIFICACOES A SEU EQUIPAMENTO CAUSADAS POR PICOS DE TENSÃO DE ENERGIA E PICOS DE TENSÃO DE ENERGIA TRANSITORIOS. DEVE POSSUIR NO MINIMO 6 TOMADAS PADRAO NBR 14136. DEVERA SER APRESENTADO CATALOGO DO PRODUTO NA POSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
29	1,0000 UN	<p>068.00059.0012-01 SWITCH DE DISTRIBUICAO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS: CARACTERISTICAS GERAIS: DEVERA SER FORNECIDO SWITCH, NOVO E SEM USO ANTERIOR. O MODELO OFERTADO DEVERA ESTAR EM LINHA DE</p>	G00054 /2021	65.250,0000	65.250,00



DATA 16/02/2022

PAGINA 96

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PRODUÇÃO, SEM PREVISÃO DE ENCERRAMENTO, NA DATA DE ENTREGA DA PROPOSTA;</p> <p>DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 24 PORTAS 1/10G SFP+;</p> <p>DEVE POSSUIR 4 PORTAS ADICIONAIS COM VELOCIDADE DE 1/10/25/50G;</p> <p>DEVE POSSUIR 1 INTERFACE RJ-45, USB-C OU SERIAL PARA ACESSO CONSOLE LOCAL;</p> <p>DEVE POSSUIR UMA INTERFACE DE GERENCIAMENTO OUT OF BAND;</p> <p>DEVE POSSUIR MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 8 GBYTES;</p> <p>DEVE POSSUIR BUFFER DE PACOTES DE NO MÍNIMO 8 GBYTES;</p> <p>DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE ENCAMINHAMENTO DE NO MÍNIMO 660 MPPS;</p> <p>DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE COMUTACÃO DE NO MÍNIMO 880 GBPS;</p> <p>DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE EMPILHAMENTO COM ATÉ 10 ELEMENTOS NA PILHA, SENDO GERENCIADOS ATRAVÉS DE UM ÚNICO IP.</p> <p>DEVE SER POSSÍVEL REALIZAR EMPILHAMENTO EM ATÉ 10 KMS, UTILIZANDO TRANSCEIVERS DE LONGA DISTÂNCIA;</p> <p>DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE EMPILHAMENTO DE 200GBPS</p> <p>O SWITCH DEVE SER DO TIPO STANDALONE, COM ALTURA MÁXIMA DE 1RU E INSTALAÇÃO EM RACK (19"). DEVE ACOMPANHAR TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA SUA FIXAÇÃO NO RACK;</p> <p>DEVE POSSUIR FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA REDUNDANTE E HOT- SWAPPABLE DE 100/240VAC</p> <p>DEVE SUPORTAR FANS REDUNDANTES E HOT- SWAPPABLE</p> <p>DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO NA ANATEL DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO N. 242;</p> <p>FUNCIONALIDADES DE CAMADA 2</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR VLAN 802.1Q;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR 802.1V;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR BPDU;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR JUMBO PACKETS DE NO MÍNIMO 9000</p>			



DATA 16/02/2022

PAGINA 97

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		BYTES; DEVE IMPLEMENTAR PORT MIRRORING COM NO MÍNIMO 4 GRUPOS DE ESPELHAMENTO; DEVE IMPLEMENTAR FUNCIONALIDADE QUE PERMITA A DETECÇÃO DE LINKS UNIDIRECIONAIS; DEVE IMPLEMENTAR 4094 VLAN IDS; DEVE IMPLEMENTAR MVRP (MULTIPLE VLAN REGISTRATION PROTOCOL); DEVE IMPLEMENTAR LLDP (IEEE 802.1AB); DEVE IMPLEMENTAR LLDP-MED; DEVE IMPLEMENTAR PVST+, RPVST+ OU PROTOCOLO COMPATÍVEL; DEVE IMPLEMENTAR MSTP (IEEE 802.1S); DEVE IMPLEMENTAR MVRP; DEVE IMPLEMENTAR IGMP; DEVE IMPLEMENTAR TUNELIS VXLAN (VTEP); FUNCIONALIDADES DE CAMADA 3 DEVE IMPLEMENTAR ROTEAMENTO ESTATICO; DEVE IMPLEMENTAR OSPF; DEVE IMPLEMENTAR OSPFV3; DEVE IMPLEMENTAR BGP-4; DEVE IMPLEMENTAR POLICY-BASED ROUTING; DEVE IMPLEMENTAR VRRP; DEVE IMPLEMENTAR SERVIDOR DHCP; DEVE IMPLEMENTAR DHCP SNOOPING (IPV4 E IPV6); DEVE IMPLEMENTAR DHCP RELAY; DEVE IMPLEMENTAR VRF; DEVE IMPLEMENTAR BGP EVPN; MULTICAST DEVE IMPLEMENTAR PIM-SM; DEVE IMPLEMENTAR PIM-DM; DEVE IMPLEMENTAR MLD SNOOPING; DEVE IMPLEMENTAR IGMP V3; SOFTWARE DEFINED NETWORKING DEVE POSSUIR INTERFACE REST API E SCRIPTING VIA PYTHON			



DATA 16/02/2022

PAGINA 98

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DEVE POSSUIR EMBARCADO FERRAMENTA CUSTOMIZÁVEL E PROGRAMÁVEL PARA MONITORAÇÃO E ANÁLISE DE EVENTOS QUE POSSA AUXILIAR NA IDENTIFICAÇÃO E CORREÇÃO DE PROBLEMAS DE REDES, APLICAÇÕES E EVENTOS DE SEGU- RANÇA DA INFORMAÇÃO. CASO NÃO POSSUA ESTE RECURSO E POSSÍVEL ENTREGAR UMA FERRAMENTA ON PREMISE OU EM CLOUD COM QUE EXECUTE A MESMA FUNÇÃO E COM TO- DO LICENCIAMENTO NECESSÁRIO PELO PERÍODO MÍNIMO DE 60 MESES.</p> <p>QOS E ACL</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR CONTROLE DE BROADCAST E MULTI- CAST;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR RATE LIMITING PARA PACOTES ICMP;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR STRICT PRIORITY (SP) QUEUEING E DEFICIT WEIGHTED ROUND ROBIN (DWRR)</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR PRIORIZAÇÃO DE TRAFEGO EM TEMPO REAL</p> <p>DEVE SUPORTAR IPSLA</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR PRIORIZAÇÃO DE TRAFEGO COM NO MÍNIMO OS SEGUINTEs PARÂMETROS: ENDEREÇO IP, TIPO DE SERVIÇO, NÚMERO DA PORTA TCP/UDP, PORTA DE ORI- GEM E DIFFSERV.</p> <p>DEVE SUPORTA PELO NO MÍNIMO OITO FILAS DE PRIORI- ZAÇÃO DE TRAFEGO</p> <p>DEVE SUPORTAR ACL PARA IPV4 E IPV6</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR ACL COM BASE NO IP DE ORIGEM E DESTINO, PORTA TCP E UDP DE ORIGEM E DESTINO BAEANDA EM VLAN OU POR PORTA.</p> <p>SEGURANÇA</p> <p>DEVE SUPORTAR CONTROLE DE ACESSO BASEADO EM PER- FIS (ROLE BASED ACCESS CONTROL)</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR 802.1X;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR AUTENTICAÇÃO BASEADA EM WEB;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR AUTENTICAÇÃO BASEADA EM ENDEREÇO MAC;</p> <p>DEVE PERMITIR A UTILIZAÇÃO SIMULTÂNEA DE AUTENTI-</p>			



DATA 16/02/2022

PAGINA 99

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>CACAO 802.1X,WEB E MAC EM UMA MESMA PORTA,COM SUPORTE A ATÉ 32 SESSÕES SIMULTÂNEAS; DEVE IMPLEMENTAR TACACS+. NÃO SERÃO ACEITAS SOLUÇÕES SIMILARES; DEVERÁ SUPOORTAR O DOWNLOAD DE POLÍTICAS OU ACLS A PARTIR DE UM SOFTWARE DE CONTROLE DE ACESSO À REDE (NAC), SEM NECESSIDADE DE PRE-CONFIGURAÇÃO DAS REGRAS NO SWITCH, PERMITINDO A CENTRALIZAÇÃO DAS POLÍTICAS; DEVE SUPOORTAR INTEGRAÇÃO COM FERRAMENTA DE CONTROLE DE ACESSO DO MESMO FABRICANTE QUE PERMITA IDENTIFICAR AUTOMATICAMENTE O TIPO E SISTEMA OPERACIONAL DOS EQUIPAMENTOS QUE SE CONECTAM À REDE (DEVICE PROFILING) SEM A NECESSIDADE DE AGENTES INSTALADOS NOS DISPOSITIVOS; DEVE SUPOORTAR INTEGRAÇÃO COM FERRAMENTA DE CONTROLE DE ACESSO DO MESMO FABRICANTE QUE PERMITA VERIFICAR SE A MÁQUINA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A POLÍTICA DE SEGURANÇA ANTES DE ENTRAR NA REDE,VERIFICANDO, NO MÍNIMO SERVIÇOS OS SERVIÇOS E ANTIVÍRUS DAS MÁQUINAS. DEVE SUPOORTAR OS SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT WINDOWS, MACOS E LINUX. GERENCIAMENTO DEVE IMPLEMENTAR NTP; DEVE SUPOORTAR DUAS IMAGENS DE SOFTWARE NA FLASH; DEVE SUPOORTAR MÚLTIPLOS ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO NA FLASH; DEVE SUPOORTAR A AUTO-CONFIGURAÇÃO DOS SWITCHES ATRAVÉS DE DHCP E SOFTWARE DE GERENCIAMENTO,SEM NECESSIDADE DE NENHUMA INTERVENÇÃO NO SWITCH (COM CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA); DEVE SUPOORTAR DETECÇÃO DE FALHA E LINK ENTRE SWITCHES; DEVE IMPLEMENTAR SFLOW; DEVE POSSUIR INTERFACE WEB PARA CONFIGURAÇÃO; DEVE IMPLEMENTAR SYSLOG;</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 100

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DEVE IMPLEMENTAR SECURE SFTP (SFTP); DEVE IMPLEMENTAR SNMP V1/V2/V3 DEVE IMPLEMENTAR COMPATIBILIDADE COM O PROTOCOLO CDP PARA PROVISIONAMENTO DE TELEFONES IP; DEVE SUPORTAR O ENCAMINHAMENTO DE TRAFEGO PARA GATEWAY DO MESMO FABRICANTE PARA INSPECAO E CONTROLE DE ACESSO; LICENCIAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM A VERSAO DE SOFTWARE MAIS COMPLETA DISPONIVEL PARA O EQUIPAMENTO; DEVE SER FORNECIDO COM TODAS AS LICENCAS DE SOFTWARE NECESSARIAS PARA O FUNCIONAMENTO INTEGRAL DE TODAS AS FUNCIONALIDADES DISPONIVEIS PARA O EQUIPAMENTO; REQUISITOS DO SERVICO DE MANUTENCAO E SUPORTE OS SERVICOS DE SUPORTE E MANUTENCAO DESTES ITENS DEVERAO SER REALIZADOS EM REGIME 8X5XNBD (8 HORAS X 5 DIAS DA SEMANA COM PRAZO PARA RESOLUCAO DO PROBLEMA ATÉ O DIA ÚTIL SUBSEQUENTE À ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO) PELO PRAZO MÍNIMO DE 12 (DOZE) MESES. A CONTRATANTE PODERÁ ABRIR CHAMADOS DE MANUTENCAO DIRETAMENTE NO FABRICANTE DO ITEM SEM NECESSIDADE DE PREVIA CONSULTA E/OU QUALQUER LIBERACAO POR PARTE DA CONTRATADA.NAO DEVE HAVER LIMITE PARA ABERTURAS DE CHAMADOS, SEJAM DE DUVIDAS/CONFIGURACOES E/OU RESOLUCAO DE PROBLEMAS DE HARDWARE OU SOFTWARE. DEVERA SER GARANTIDO A CONTRATANTE O PLENO ACESSO AO SITE DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS E SOFTWARES. ESSE ACESSO DEVE PERMITIR CONSULTAS A QUALQUER BASES DE DADOS DISPONIVEIS PARA USUARIOS RELACIONADAS AOS EQUIPAMENTOS E SOFTWARES ESPECIFICOS, ALEM DE PERMITIR DOWNLOADS DE QUALQUER ATUALIZACOES DE SOFTWARE OU DOCUMENTACAO DESTES PRODUTOS.</p>			



DATA 16/02/2022

PAGINA 101

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
30	2,0000 UN	<p>APRESENTAR CATALOGO DOS EQUIPAMENTOS JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO</p> <p>COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>068.00059.0013-01 SWITCH DE ACESSO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS:</p> <p>DEVERA SER FORNECIDO SWITCH, NOVO E SEM USO ANTERIOR. O MODELO OFERTADO DEVERA ESTAR EM LINHA DE PRODUCAO, SEM PREVISAO DE ENCERRAMENTO, NA DATA DE ENTREGA DA PROPOSTA;</p> <p>DEVE POSSUIR 24 (VINTE E QUATRO) PORTAS 10/100/100BASE-T COM CONECTOR RJ-45;</p> <p>DEVE POSSUIR 4 (QUATRO) PORTAS 1/10GBPS SFP+;</p> <p>DEVE PERMITIR MONTAGEM EM RACK DE TELECOMUNICACOES DE 19" PADRAO EIA/TIA;</p> <p>DEVE POSSUIR ARQUITETURA NON-BLOCKING;</p> <p>DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE ENCAMINHAMENTO DE, NO MINIMO, 95 MPPS;</p> <p>DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE COMUTACAO DE, NO MINIMO, 128 GBPS;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR OS PADROES IEEE 802.3AF POE E 802.3AT POE+ NAS PORTAS 10/100/1000BASE-T. A FONTE INTERNA DO SWITCH DEVE DISPONIBILIZAR 370W DE POTENCIA PARA ALIMENTACAO DO CONJUNTO DE PORTAS POE+ (POE POWER);</p> <p>DEVE POSSUIR UMA INTERFACE DE CONSOLE USB;</p> <p>DEVE POSSUIR CLI (COMMAND LINE INTERFACE), QUE POSSA SER ACESSADA ATRAVES DE SSHV2;</p> <p>DEVE POSSUIR 8.000 ENDEREÇOS MAC;</p> <p>DEVE POSSUIR LATENCIA MAXIMA DE 2 MS, CONSIDERANDO PACOTES DE 64 BYTES;</p> <p>DEVE POSSUIR BUFFERS DE, NO MINIMO, 12 MB (PACKET BUFFER);</p> <p>DEVE POSSUIR CERTIFICACAO ANATEL(AGENCIA NACIONAL</p>	G00054 /2021	14.230,0000	28.460,00



DATA 16/02/2022

PAGINA 102

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		DE TELECOMUNICAÇÕES); DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM AS DIRETIVAS ROHS PARA RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS AO MEIO AMBIENTE; FUNCIONALIDADES DE CAMADA 2 DEVE IMPLEMENTAR FUNCIONALIDADE QUE PERMITA A DE- TECCAO DE LINKS UNIDIRECIONAIS; DEVE IMPLEMENTAR FUNCIONALIDADE QUE PERMITA A DE- TECCAO DE FALHAS DE UPLINK; DEVE IMPLEMENTAR JUMBO FRAMES COM SUPORTE MTU 9.000 BYTES; DEVE IMPLEMENTAR LINK AGGREGATION (IEEE 802.3AD) COM SUPORTE A 8 GRUPOS E SUPORTE A 8 PORTAS POR GRUPO; DEVE IMPLEMENTAR O PADRÃO IEEE 802.1Q COM SUPORTE A 4.094 VLAN IDS; DEVE IMPLEMENTAR 512 VLANS SIMULTANEAMENTE; DEVE IMPLEMENTAR MVRP (MULTIPLE VLAN REGISTRATION PROTOCOL); DEVE IMPLEMENTAR LLDP (IEEE 802.1AB); DEVE IMPLEMENTAR LLDP-MED; DEVE IMPLEMENTAR PVST+, RPVST+ OU PROTOCOLO COM- PATIVEL; DEVE IMPLEMENTAR MSTP (IEEE 802.1S); FUNCIONALIDADES DE CAMADA 3 DEVE IMPLEMENTAR ROTEAMENTO ESTATICO PARA ENDERE- CAMENTO IPV4 E IPV6; DEVE POSSUIR TABELA DE ROTEAMENTO COM 500 ROTAS IPV4 E 250 ROTAS IPV6; DEVE IMPLEMENTAR DUAL IP STACK IPV4/IPV6; DEVE IMPLEMENTAR DHCP PARA ENDERECAAMENTO IPV4 E IPV6; MULTICAST DEVE SUPOSTAR IGMP V1, V2 E V3; DEVE IMPLEMENTAR IGMP COM SUPORTE A ASM; DEVE IMPLEMENTAR IGMP SNOOPING;			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 103

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DEVE SUPOSTAR MLD V1 E V2; DEVE IMPLEMENTAR MLD SNOOPING; QOS E ACL DEVE IMPLEMENTAR MECANISMO PARA CONTROLE DE BROA- DCAST, MULTICAST E UNICAST; DEVE IMPLEMENTAR MECANISMO PARA PROTECAO PACOTES ICMP; DEVE IMPLEMENTAR MECANISMO DE ENFILEIRAMENTO STRICT PRIORITY (SP) QUEUING; DEVE IMPLEMENTAR PRIORIZACAO DE TRAFEGO EM TEMPO REAL, CONFORME PADRAO IEEE 802.1P; DEVE IMPLEMENTAR PRIORIZACAO DE TRAFEGO COM NO MI NIMO OS SEGUINTEs PARAMETROS: ENDEREÇO IP, TIPO DE SERVICO, NUMERO DA PORTA TCP/UDP, PORTA DE ORIGEM E DIFFSERV; DEVE SUPOSTAR, NO MINIMO, QUATRO FILAS DE PRIORI- ZACAO DE TRAFEGO POR PORTA; DEVE SUPOSTAR ACL PARA ENDERECAMENTO IPV4 E IPV6; DEVE IMPLEMENTAR LISTAS DE CONTROLE DE ACESSO (ACL) BASEADO EM ENDEREÇO IP DE ORIGEM E DESTINO DE PORTA TCP/UDP DE ORIGEM E DESTINO; SEGURANCA DEVE POSSUIR INTEGRADO AO SWITCH, MODULO OU MECA- NISMO SEGURO PARA GARANTIA DE INTEGRIDADE E CON- FIABILIDADE NO PROCESSO DE INICIALIZACAO DO EQUI- PAMENTO. DEVE IMPLEMENTAR 802.1X; DEVE IMPLEMENTAR AUTENTICACAO BASEADA EM WEB; DEVE IMPLEMENTAR AUTENTICACAO BASEADA EM ENDEREÇO MAC; DEVE PERMITIR A UTILIZACAO SIMULTANEA DE AUTENTI- CACAO 802.1X, WEB E MAC EM UMA MESMA PORTA, COM SUPORTE A ATA 32 SESSOES SIMULTANEAS; DEVE PERMITIR AUTENTICACAO EM SERVIDORES RADIUS; DEVE PERMITIR AUTENTICACAO EM SERVIDORES TACACS+. NAO SERAO ACEITAS SOLUCOES SIMILARES;</p>			



DATA 16/02/2022

PAGINA 104

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>DEVERA SUPORTAR O DOWNLOAD DE POLITICAS OU ACLS A PARTIR DE UM SOFTWARE DE CONTROLE DE ACESSO A REDE (NAC), SEM NECESSIDADE DE PRE-CONFIGURACAO DAS REGRAS NO SWITCH, PERMITINDO A CENTRALIZACAO DAS POLITICAS;</p> <p>DEVE SUPORTAR INTEGRACAO COM FERRAMENTA DE CONTROLE DE ACESSO DO MESMO FABRICANTE, QUE PERMITA IDENTIFICAR AUTOMATICAMENTE O TIPO E SISTEMA OPERACIONAL DOS EQUIPAMENTOS QUE SE CONECTAM A REDE (DEVICE PROFILING) SEM A NECESSIDADE DE AGENTES INSTALADOS NOS DISPOSITIVOS;</p> <p>DEVE SUPORTAR INTEGRACAO COM FERRAMENTA DE CONTROLE DE ACESSO DO MESMO FABRICANTE QUE PERMITA VERIFICAR SE A MAQUINA ESTA EM CONFORMIDADE COM A POLITICA DE SEGURANCA ANTES DE ENTRAR NA REDE, VERIFICANDO, NO MINIMO SERVICOS OS SERVICOS E ANTIVIRUS DAS MAQUINAS. DEVE SUPORTAR OS SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT WINDOWS, MACOS E LINUX;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR ASSOCIACAO AUTOMATICA DE VLAN E ACL DE ACORDO COM USUARIO AUTENTICADO;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR PROTECAO CONTRA ATAQUES DE ARP;</p> <p>DEVE POSSUIR INTERFACE REST API INTEGRADA AO SWITCH PARA CONFIGURACAO E PROGRAMACAO;</p> <p>DEVE PERMITIR A AUTOMACAO DE TAREFAS DE RECONFIGURACAO DA REDE MEDIANTE EVENTOS QUE IMPACTEM O SEU COMPORTAMENTO OU FERRAMENTAS EXTERNAS QUE NESTE CASO DEVERAO SER FORNECIDAS;</p> <p>DEVE PERMITIR O GERENCIAMENTO DO EQUIPAMENTO DE FORMA AUTOMATIZADA, PARA ORQUESTACAO E VALIDACAO DAS CONFIGURACOES, ATRAVES DE FERRAMENTA DO MESMO FABRICANTE DO SWITCH.</p> <p>DEVE POSSUIR MECANISMO DE PROTECAO DA CPU CONTRA SOBRECARGAS EM CASO DE ATAQUES DO TIPO DOS (DENIAL OF SERVICE);</p> <p>DEVE POSSUIR MECANISMO DE PROTECAO AUTOMATICA AO PROCESSADOR (CPU) PARA GRANDES CARGAS AO EQUIPA-</p>			



DATA 16/02/2022

PAGINA 105

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>MENTO, COMO ATAQUES POR FONTES MALICIOSAS, GARANTINDO O FUNCIONAMENTO DO SWITCH;</p> <p>GERENCIAMENTO</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR SNTP DE ACORDO COM A RFC 4330 OU NTP (NETWORK TIME PROTOCOL);</p> <p>DEVE SUPORTAR DUAS IMAGENS DE SOFTWARE NA FLASH;</p> <p>DEVE SUPORTAR MÚLTIPLOS ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO NA FLASH;</p> <p>DEVE SUPORTAR A AUTO-CONFIGURAÇÃO DOS SWITCHES ATRAVÉS DE DHCP E SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, SEM NECESSIDADE DE NENHUMA INTERVENÇÃO NO SWITCH (COM CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA);</p> <p>DEVE SUPORTAR DETECÇÃO DE FALHA E LINK ENTRE SWITCHES;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR SFLOW CONFORME RFC 3176;</p> <p>DEVE SUPORTAR GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE PLATAFORMA DE NÚVEM DO MESMO FABRICANTE, COM FUNCIONALIDADES DE GERENCIAMENTO DE CONFIGURAÇÃO, ALERTAS E NOTIFICAÇÕES E GERENCIAMENTO DE FIRMWARE, SEM NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DE NENHUM SOFTWARE OU DISPOSITIVO ON-SITE;</p> <p>DEVE POSSUIR INTERFACE WEB GUI PARA CONFIGURAÇÃO;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR SYSLOG LOCAL E REMOTO;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR SECURE FTP (SFTP);</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR SNMP V1/V2/V3;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR COMPATIBILIDADE COM O PROTOCOLO CDP PARA PROVISIONAMENTO DE TELEFONES IP;</p> <p>DEVE SUPORTAR INTEGRAÇÃO COM PLATAFORMA NAC DO MESMO FABRICANTE, PARA INSPEÇÃO E CONTROLE DE ACESSO;</p> <p>LICENCIAMENTO</p> <p>DEVE SER FORNECIDO COM A VERSÃO DE SOFTWARE MAIS COMPLETA DISPONÍVEL PARA O EQUIPAMENTO;</p> <p>DEVE SER FORNECIDO COM TODAS AS LICENÇAS DE SOFTWARE NECESSÁRIAS PARA O FUNCIONAMENTO INTEGRAL DE TODAS AS FUNCIONALIDADES DISPONÍVEIS PARA O EQUI-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 106

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>PAMENTO; REQUISITOS DO SERVICO DE MANUTENCAO E SUPORTE OS SERVICOS DE SUPORTE E MANUTENCAO DESTE ITEM DE VERAO SER REALIZADOS EM REGIME 8X5XNBD (8 HORAS X 5 DIAS DA SEMANA COM PRAZO PARA RESOLUCAO DO PRO- BLEMA ATE O DIA UTIL SUBSEQUENTE A ABERTURA DO CHAMADO TECNICO)PELO PRAZO MINIMO DE 01 (UM) ANO. A CONTRATANTE PODERA ABRIR CHAMADOS DE MANUTENCAO DIRETAMENTE NO FABRICANTE DO ITEM SEM NECESSIDADE DE PREVIA CONSULTA E/OU QUALQUER LIBERACAO POR PARTE DA CONTRATADA.NAO DEVE HAVER LIMITE PARA A- BERTURAS DE CHAMADOS, SEJAM DE DUVIDAS/CONFIGURA- COES E/OU RESOLUCAO DE PROBLEMAS DE HARDWARE OU SOFTWARE. DEVERA SER GARANTIDO A CONTRATANTE O PLENO ACESSO AO SITE DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS E SOFTWA- RES. ESSE ACESSO DEVE PERMITIR CONSULTAS A QUAIS- QUER BASES DE DADOS DISPONIVEIS PARA USUARIOS RE- LACIONADAS AOS EQUIPAMENTOS E SOFTWARES ESPECIFI- CADOS, ALEM DE PERMITIR DOWNLOADS DE QUAISQUER A- TUALIZACOES DE SOFTWARE OU DOCUMENTACAO DESTE PRODUTO. APRESENTAR CATALOGO DOS EQUIPAMENTOS JUNTO A PRO- POSTA COMERCIAL. FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
31	2,0000 UN	<p>068.00061.0004-01 PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGA- TORIAS: SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, USO INTERNO, PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDARIO, EM SALAS DE TELECOMUNICACOES (CROSS-CONNECT) ONDE PERMITE A MONTAGEM DE CONECTORES FTP (BLINDADO); PATCH PANEL DESCARREGADO; DEVE POSSUIR 24 POSICOES;</p>	G00054 /2021	408,6000	817,20



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 107

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PAINEL FRONTAL EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, NÃO-PROPAGANTE A CHAMA COM PORTA ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO; POSSUIR CERTIFICAÇÃO UL LISTED; FABRICADO EM AÇO E TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO; ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS NA COR PRETA RESISTENTE E PROTEGIDO CONTRA CORROSÃO; APRESENTA LARGURA DE 19", CONFORME REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-310D; COMPATÍVEL COM CONECTORES RJ-45 (FEMEA) CATEGORIAS 6A; DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NO CORPO DO PRODUTO; DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DOS CONECTORES NA PARTE FRONTAL DO PATCH PANEL (FACILITANDO MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO); POSSUIR LOCAL PARA APLICAÇÃO DE ÍCONES DE IDENTIFICAÇÃO (PARA CODIFICAÇÃO), CONFORME REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-606-A; FORNECIDO DE FÁBRICA COM ÍCONES DE IDENTIFICAÇÃO (NAS CORES AZUL E VERMELHA); SER FORNECIDO COM GUIA TRASEIRO PERFURADO COM POSSIBILIDADE DE FIXAÇÃO INDIVIDUAL DOS CABOS, PROPORCIONANDO SEGURANÇA, FLEXIBILIDADE E RAPIDEZ NA MONTAGEM; SER FORNECIDO COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO DOS CABOS (VELCROS E CINTAS DE AMARRAÇÃO); DEVE SER APRESENTADO CATÁLOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERAÇÕES DE CRÉDITO COD. APLICAÇÃO: 1000203 PROGRAMA EFICIÊNCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
32	48,0000 UN	068.00061.0005-01 PATCH CORD RJ45/RJ45 CATEGORIA 6A - 2,5MTS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATORIAS:	G00054 /2021	65,0000	3.120,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 108

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>EXCEDER AS CARACTERISTICAS ELETRICAS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 CATEGORIA 6A CAT.6A; O PRODUTO DEVE CUMPRIR COM OS REQUISITOS QUANTO A TAXA MAXIMA DE COMPOSTOS QUE NAO AGRIDAM AO MEIO AMBIENTE CONFORME A DIRETIVA ROHS. O ACESSORIO DEVE SER CONFECCIONADO EM CABO PAR TRANCADO, 26 AWG X 4 PARES, COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE FLEXIVEL, MULTIFILAR, ISOLAMENTO EM POLI-OLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NAO PROPAGANTE A CHAMA; DEVERA POSSUIR 2,5M DE COMPRIMENTO; OS CONECTORES RJ-45 MACHO DEVE SER COMPOSTO POR CORPO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO COBERTOS POR MATERIAL METALIZADO PARA GARANTIR ALTO DESEMPENHO FRENTE A RUÍDOS EXTERNOS E INTER-LIGACAO COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO; NAO-PROPAGANTE A CHAMA, CUMPRINDO A NORMA UL 94 V-0 (FLAMABILIDADE) E DISPOR DE CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO COM CAMADA DE 2,54.M DE NIQUEL E 1,27.M DE OURO, PARA PROTECAO CONTRA OXIDACAO. O CONECTOR DEVERA POSSUIR GARRAS DUPLAS PARA GARANTIA TOTAL DE VINCULACAO ELETRICA COM O CABO DE COBRE; DEVERA POSSUIR CLASSE DE FLAMABILIDADE CM; DEVERA SER FORNECIDO NA COR VERMELHO; DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
33	2,0000 UN	<p>068.00061.0006-01 PATCH PAINEL CATEGORIA 6 24 PORTAS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS APLICABILIDADE: SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRAFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CATEGORIA 6, USO INTERNO</p>	G00054 /2021	510,0000	1.020,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 109

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, EM SALAS DE TELECOMUNICAÇÕES (CROSS-CONNECT) PARA DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇOS EM SISTEMAS HORIZONTAIS E EM SISTEMAS QUE REQUEIRAM GRANDE MARGEM DE SEGURANÇA SOBRE AS ESPECIFICAÇÕES NORMALIZADAS PARA GARANTIA DE SUPORTE AS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET 1000 MBPS (EM MODO HALF OU FULL-DUPLEX E ATM CBIG).</p> <p>DESCRIÇÃO:</p> <p>POSSUIR CERTIFICAÇÃO UL OU ETL LISTED POSSUIR CERTIFICAÇÃO ETL VERIFIED; O PRODUTO DEVE CUMPRIR COM OS REQUISITOS QUANTO A TAXA MÁXIMA DE COMPOSTOS QUE NÃO AGRIJAM AO MEIO AMBIENTE CONFORME A NORMA ROHS. PAINEL FRONTAL EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, NÃO PROPAGANTE A CHAMA QUE ATENDA A NORMA UL 94 V-0 (FLAMABILIDADE), COM PORTA ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO; APRESENTAR LARGURA DE 19", E ALTURA DE 1 U OU 44,5MM PARA OS PATCH PANELS DE 24 PORTAS; SER DISPONIBILIZADO EM 24 PORTAS COM CONECTORES RJ-45 FEMEA NA PARTE FRONTAL, ESTES DEVEM SER FIXADOS A CIRCUITOS IMPRESSOS (PARA PROPORCIONAR MELHOR PERFORMANCE ELÉTRICA); OS CONECTORES FEMEA RJ-45 DEVEM POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: ATENDER A ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CATEGORIA 6, POSSUIR VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 .M DE NIQUEL E 1,27 .M DE OURO, POSSUIR TERMINAÇÃO DO TIPO 110 IDC (CONEXÃO TRASEIRA) ESTANHADOS PARA A PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, PERMITINDO INSERÇÃO DE CONDUTORES DE 22 AWG A 26 AWG; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NO CORPO DO PRODUTO; POSSUIR LOCAL PARA APLICAÇÃO DE ÍCONES DE IDENTIFICAÇÃO (PARA CODIFICAÇÃO); FORNECIDO DE FÁBRICA COM ÍCONES DE IDENTIFICAÇÃO</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 110

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>(NAS CORES AZUL E VERMELHA); SER FORNECIDO COM GUIA TRASEIRO PERFURADO, EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO, NAO PROPAGANTE A CHAMA QUE ATENDA A NORMA UL 94 V-0 (FLAMABILIDADE) COM POSSIBILIDADE FIXACAO INDIVIDUAL DOS CABOS, PROPORCIONANDO SEGURANCA, FLEXIBILIDADE E RAPIDEZ NA MONTAGEM; SER FORNECIDO COM ACESSORIOS PARA FIXACAO DOS CABOS (VELCROS E CINTAS DE AMARRACAO); POSSUIR ESTRUTURA METALICA OU ACO; SUPORTAR CICLOS DE INSERCAO, IGUAL OU SUPERIOR A 200 (DUZENTAS) VEZES COM TERMINACOES 110 IDC; SUPORTAR CICLOS DE INSERCAO, NA PARTE FRONTAL, IGUAL OU SUPERIOR A 750 (SETECENTAS E CINQUENTA) VEZES COM CONECTORES RJ-45 E 200 INSERCOES COM RJ 11; SER FORNECIDO EM MODULOS DE 6 POSICOES OU 8 POSICOES; FORNECIDO COM INSTRUCAO DE MONTAGEM NA LINGUA PORTUGUESA; EXCEDER AS CARACTERISTICAS ELETRICAS CONTIDAS NA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CATEGORIA 6; COMPATIVEL COM AS TERMINACOES T568A E T568B, SEGUNDO A NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2, SEM A NECESSIDADE DE TROCAS DE ETIQUETA; O FABRICANTE PREFERENCIALMENTE DEVERA APRESENTAR CERTIFICACAO ISO 9001 E ISO 14001. APRESENTAR CATALOGO DO PRODUTO NA PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
34	40,0000 UN	068.00061.0007-01 PATCH CORD RJ45/RJ45 CATERGORIA 6 - 1,5MTS COM AS SEGUINTES CARACTERITICAS MINIMAS OBRIGATORIAS APLICABILIDADE:	G00054 /2021	25,0000	1.000,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 111

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRAFEGO DE VOZ,DADOS E IMAGENS,SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CATEGORIA 6. PREVISTOS PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDARIO, USO INTERNO, EM PONTO DE ACESSO A AREA DE TRABALHO PARA INTERLIGACAO DO HARDWARE DE COMUNICACAO DO USUARIO AS TOMADAS DE CONEXAO DA REDE E NAS SALAS DE TELECOMUNICACOES, PARA MANOBRAS ENTRE OS PAINELIS DE DISTRIBUICAO(PATCH PANELS)E OS EQUIPAMENTOS ATIVOS DA REDE (HUBS, SWITCHES, ETC.).</p> <p>DESCRIÇÃO:</p> <p>PATCH CORD PARA INTERLIGACAO ENTRE A "TOMADA LOGICA" E A "ESTACAO DE TRABALHO" OU PARA MANOBRA NA SALA DE TELECOMUNICACOES;</p> <p>DEVE POSSUIR NO MINIMO 1,5M DE COMPRIMENTO;</p> <p>POSSUI CERTIFICACAO UL OU ETL LISTED.</p> <p>POSSUI CERTIFICACAO ETL VERIFIED.</p> <p>DEVE TER DUAS CERTIFICACOES ANATEL CONFORME REGULAMENTO DA ENTIDADE: A DO CABO FLEXIVEL E DO CORDAO DE MANOBRA;</p> <p>DEVE CUMPRIR COM OS REQUISITOS QUANTO A TAXA MAXIMA DE COMPOSTOS QUE NAO AGRIDAM AO MEIO AMBIENTE CONFORME A NORMA ROHS.</p> <p>DEVE POSSUIR CERTIFICACAO DE CANAL PARA 4 OU 6 CONEXOES POR LABORATORIO DE 3A. PARTE ETL;</p> <p>DEVERAO SER MONTADOS E TESTADOS EM FABRICA, COM GARANTIA DE PERFORMANCE;</p> <p>O ACESSORIO DEVE SER CONFECCIONADO EM CABO PAR TRANCADO, U/UTP CATEGORIA 6 (UNSHIELDED TWISTED PAIR), 24 AWG X 4 PARES, COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE FLEXIVEL, MULTIFILAR,ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NAO PROPAGANTE A CHAMA, CONECTORIZADOS A RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 NAS DUAS EXTREMIDADES,ESTES CONECTORES (RJ-45 MACHO) DEVEM ATENDER AS ESPECIFICACOES CONTIDAS NA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CATEGORIA 6,TER COR-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 112

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>PO MATERIAL TERMOPL. STICO DE ALTO IMPACTO NAO PRO PAGANTE A CHAMA QUE ATENDA A NORMA UL 94 V-0(FLAMABILIDADE), POSSUIR VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 .M DE NIQUEL E 1,27 .M DE OURO, PARA A PROTECAO CONTRA OXIDACAO GARRAS DUPLAS PARA GARANTIA DE VINCULACAO ELETRICA COM AS VEIAS DO CABO; DEVE POSSUIR CLASSE DE FLAMABILIDADE NO MINIMO CM; O CABO UTILIZADO DEVE APRESENTAR CERTIFICACAO ETL EM CONFORMIDADE COM A NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CATEGORIA 6 (STRANDED CABLE); DEVE POSSUIR CAPA PROTETORA (BOTA) DO MESMO DIMENSIONAL DO RJ-45 PLUG E PROTECAO A LINGUETA DE TRAVAMENTO. ESTA CAPA PROTETORA DEVE AJUDAR A EVITAR A CURVATURA EXCESSIVA DO CABO EM MOVIMENTOS NA CONEXAO BEM COMO PROTEGER O PINO DE DESTRAVAMENTO DOS CONECTORES CONTRA ENROSCAMENTOS E QUEBRAS; DEVE SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE EM PELO MENOS 7 CORES ATENDENDO AS ESPECIFICACOES DA ANSI/TIA/EIA-606-A; EXCEDER AS CARACTERISTICAS ELETRICAS CONTIDAS NA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CATEGORIA 6; O FABRICANTE PREFERENCIALMENTE DEVE POSSUIR CERTIFICACAO ISO 9001 E ISO 14001, QUE DEVE APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL; APRESENTAR CATALOGO DO PRODUTO NA PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
35	40,0000 UN	068.00061.0008-01 PATCH CORD RJ45/RJ45 CATEGORIA 6 - 2,5 MTS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS APLICABILIDADE: SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRAFEGO	G00054 /2021	38,0000	1.520,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 113

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DE VOZ,DADOS E IMAGENS,SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CATEGORIA 6. PREVISTOS PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, USO INTERNO, EM PONTO DE ACESSO À ÁREA DE TRABALHO PARA INTERLIGAÇÃO DO HARDWARE DE COMUNICAÇÃO DO USUÁRIO ÀS TOMADAS DE CONEXÃO DA REDE E NAS SALAS DE TELECOMUNICAÇÕES, PARA MANOBRAS ENTRE OS PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANELS) E OS EQUIPAMENTOS ATIVOS DA REDE (HUBS, SWITCHES, ETC.).</p> <p>DESCRIÇÃO:</p> <p>PATCH CORD PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE A "TOMADA LÓGICA" E A "ESTACAO DE TRABALHO" OU PARA MANOBRAS NA SALA DE TELECOMUNICAÇÕES;</p> <p>DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 2,5M DE COMPRIMENTO;</p> <p>POSSUI CERTIFICAÇÃO UL OU ETL LISTED.</p> <p>POSSUI CERTIFICAÇÃO ETL VERIFIED.</p> <p>DEVE TER DUAS CERTIFICAÇÕES ANATEL CONFORME REGULAMENTO DA ENTIDADE: A DO CABO FLEXÍVEL E DO CORDÃO DE MANOBRAS;</p> <p>DEVE CUMPRIR COM OS REQUISITOS QUANTO À TAXA MÁXIMA DE COMPOSTOS QUE NÃO AGRIJAM AO MEIO AMBIENTE CONFORME À NORMA ROHS.</p> <p>DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CANAL PARA 4 OU 6 CONEXÕES POR LABORATÓRIO DE 3A. PARTE ETL;</p> <p>DEVERÃO SER MONTADOS E TESTADOS EM FÁBRICA, COM GARANTIA DE PERFORMANCE;</p> <p>O ACESSÓRIO DEVE SER CONFECCIONADO EM CABO PAR TRANCADO,U/UTP CATEGORIA 6(UNSHIELDED TWISTED PAIR), 24 AWG X 4 PARES, COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL,MULTIFILAR, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA CONECTORIZADOS A RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 NAS DUAS EXTREMIDADES, ESTES CONECTORES (RJ-45 MACHO), DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CATEGORIA 6, TER CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGA-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 114

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>GANTE A CHAMA QUE ATENDA A NORMA UL 94 V-0(FLAMABILIDADE), POSSUIR VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 .M DE NIQUEL E 1,27 .M DE OURO, PARA A PROTECAO CONTRA OXIDACAO GARRAS DUPLAS PARA GARANTIA DE VINCULACAO ELETRICA COM AS VEIAS DO CABO; DEVE POSSUIR CLASSE DE FLAMABILIDADE NO MINIMO CM; O CABO UTILIZADO DEVE APRESENTAR CERTIFICACAO ETL EM CONFORMIDADE COM A NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CATEGORIA 6 (STRANDED CABLE); DEVE POSSUIR CAPA PROTETORA (BOTA) DO MESMO DIMENSIONAL DO RJ-45 PLUG E PROTECAO A LINGUETA DE TRAVAMENTO. ESTA CAPA PROTETORA DEVE AJUDAR A EVITAR A CURVATURA EXCESSIVA DO CABO EM MOVIMENTOS NA CONEXAO BEM COMO PROTEGER O PINO DE DESTRAVAMENTO DOS CONECTORES CONTRA ENROSCAMENTOS E QUEBRAS; DEVE SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE EM PELO MENOS 7 CORES ATENDENDO AS ESPECIFICACOES DA ANSI/TIA/EIA-606-A; EXCEDER AS CARACTERISTICAS ELETRICAS CONTIDAS NA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 CATEGORIA 6; O FABRICANTE PREFERENCIALMENTE DEVE POSSUIR CERTIFICACAO ISO 9001 E ISO 14001, QUE DEVE APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL; APRESENTAR CATALOGO DO PRODUTO NA PROPOSTA COMERCIAL</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
36	1,0000 UN	<p>068.00088.0006-01 SERVIDOR/STORAGE DE 64TB P/ GER. E GRAV. DE IMAGEM SERVIDOR/STORAGE DE 64TB P/ GERENCIAMENTO E GRAVACAO DE IMAGENS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS: DEVE APRESENTAR PROCESSADOR INTEL XEON PROCESSOR E-2288G COM CLOCKING DE NO MINIMO 3.7 GHZ OU SU-</p>	G00054 /2021	112.750,5000	112.750,50



DATA 16/02/2022

PAGINA 115

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PERIOR;</p> <p>DEVE APRESENTAR MEMÓRIA DE CACHE DE NO MÍNIMO 16 MB;</p> <p>DEVE VIR ACOMPANHADO COM MEMÓRIA RAM POR NO MÍNIMO 2 PENTES DE 16GB DDR4;</p> <p>DEVE POSSUIR NO MÍNIMO SSD DE 480GB SATA;</p> <p>DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 3(TRES) SLOTS PADRÃO PCI EXPRESS 3.0, SENDO 1 SLOT X16 E 2 SLOTS X4;</p> <p>POSSUIR LEDS FRONTAIS PARA EXIBIÇÃO DE ALERTAS DE FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES INTERNOS, LED DE ATIVIDADE DE DISCO, LED DE STATUS DE ENERGIA, LED DE FALHA DE ENERGIA, LED DE INFORMAÇÃO DO SISTEMA, 2 LEDS DE ATIVIDADE DE REDE;</p> <p>DEVE POSSUIR SUPORTE DE NO MÍNIMO 08 (OITO) BAIAS PARA INSTALAÇÃO DE DISCOS RÍGIDOS DE 3.5 POLEGADAS</p> <p>DEVERÁ VIR ACOMPANHADO POR NO MÍNIMO 8 (OITO) HD'S SATA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8TB;</p> <p>DEVERÁ VIR ACOMPANHADO POR CONTROLADORA RAID;</p> <p>DEVERÁ SUPORTAR RAID 0,1,10,5,6,50,60;</p> <p>DEVERÁ VIR ACOMPANHADO POR PLACA DE REDE COM NO MÍNIMO 2 PORTAS 10GBASE-T RJ45;</p> <p>DEVE POSSUIR VENTILAÇÃO ADEQUADA PARA A REFRIGERAÇÃO DO SISTEMA INTERNO DO EQUIPAMENTO NA SUA CONFIGURAÇÃO MÁXIMA E DENTRO DOS LIMITES DE TEMPERATURA ADEQUADOS PARA OPERAÇÃO;</p> <p>DEVE POSSUIR FONTES DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTES E HOT-SWAP COM POTÊNCIA SUFICIENTE PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM SUA CONFIGURAÇÃO MÁXIMA, OU SEJA, AS FONTES DEVEM SUPORTAR O EQUIPAMENTO EM SUA CONFIGURAÇÃO MÁXIMA SUPORTADA DE PROCESSADORES, MEMÓRIA, DISCOS E PLACAS;</p> <p>DEVE VIR ACOMPANHADO POR SISTEMA OPERACIONAL, WINDOWS SERVER 2019;</p> <p>O FABRICANTE DEVERÁ OFERECER GARANTIA EM BALCÃO POR 36 MESES CONTRA DEFEITO DE MANUFATURA COM</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 116

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
37	1,0000 UN	<p>TROCA DE PARTES E PECAS EM AVANCO E SUPORTE REMOTO E TELEFONICO; DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>068.00088.0007-01 SERVIDOR P/ SOFTWARE DE ANALITICO DE VIDEO COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS DEVE APRESENTAR PROCESSADOR INTEL I7-10700K E CLOCKING DE NO MINIMO 3.8GHZ OU SUPERIOR; DEVE APRESENTAR MEMORIA DE CACHE DE NO MINIMO 16 MB; DEVE POSSUIR MEMORIA RAM DE NO MINIMO 16GB, DDR4; DEVE POSSUIR NO MINIMO SSD DE 480GB SATA; DEVE POSSUIR LEDS FRONTAIS PARA EXIBICAO DE ALERTAS DE FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES INTERNOS, LED DE ATIVIDADE DE DISCO, LED DE STATUS DE ENERGIA, LED DE FALHA DO VENTILADOR/SUPERAQUECIMENTO DO SISTEMA, 2 LEDS DE ATIVIDADE DE REDE; DEVE POSSUIR SUPORTE DE NO MINIMO 05 (CINCO) BAIAS PARA INSTALACAO DE DISCOS RIGIDOS DE 3.5 POLEGADAS; DEVERA VIR ACOMPANHADO POR PLACA DE REDE COM NO MINIMO 2 PORTAS 10GBASE-T RJ45; DEVE POSSUIR VENTILACAO ADEQUADA PARA A REFRIGERACAO DO SISTEMA INTERNO DO EQUIPAMENTO NA SUA CONFIGURACAO MAXIMA E DENTRO DOS LIMITES DE TEMPERATURA ADEQUADOS PARA OPERACAO; DEVE POSSUIR FONTES DE ALIMENTACAO REDUNDANTES E HOT-SWAP COM POTENCIA SUFICIENTE PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM SUA CONFIGURACAO MAXIMA, OU SEJA, AS FONTES DEVEM SUPORTAR O EQUIPAMENTO EM SUA CONFIGURACAO MAXIMA SUPORTADA DE PROCESSADORES, MEMORIA, DISCOS E PLACAS;</p>	G00054 /2021	65.988,6600	65.988,66



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 117

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>DEVE POSSUIR, NO MINIMO, 5 (CINCO) INTERFACES USB, 2 (DUAS) VERSAO 3.0 GEN.1 NA PARTE TRASEIRA E 3 (TRES) PORTAS VERSAO 3.2 GEN. 2 TRASEIRAS; DEVE APRESENTAR TEMPERATURA DE OPERACAO ENTRE TEMPERATURA DE OPERACAO 10°C A 35°C; DEVE VIR ACOMPANHADO POR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO; O FABRICANTE DEVERA OFERECER GARANTIA EM BALCAO COM, 36 MESES CONTRA DEFEITO DE MANUFATURA E SUPORTE TECNICO REMOTO INCLUSO EM HORARIO COMERCIAL 8X5; DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
38	150,0000 UN	<p>068.00097.0011-01 CARTAO DE ACESSO AO CCO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS CARTOES MIFARE; DEVERAO PERMITIR ARMAZENAR 8 KBYTE DE DADOS; DEVERAO OPERAR COM FREQUENCIA DE TRANSMISSAO DE 13.56 MHZ;</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>	G00054 /2021	9,9000	1.485,00
39	4,0000 UN	<p>068.00268.0001-01 JOYSTICK/MESA OPERACIONAL P/ OPERADOR DE VIDEO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS MESA OPERACIONAL POSSIBILITAR A OPERACAO DE TODO O SISTEMA, ATRAVES DE MESA OPERACIONAL USB TOTALMENTE COMPATIVEL COM O FABRICANTE DO SOFTWARE VMS OFERTADO, SEM NECESSIDADE DE AQUISICAO DE LICENCAS. FORNECER MANUAIS EM PORTUGUES DO BRASIL. ESTA MESA DEVE CONTER MINIMAMENTE AS SEGUINTE</p>	G00054 /2021	8.450,0000	33.800,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 118

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>FUNCOES:</p> <p>FUNCOES GERAIS:</p> <p>ATALHO DE CAMERA,MATRIZ VIRTUAL, RETROCEDER ESTILO DE TELA, AVANCAR ESTILO DE TELA,TELA CHEIA, OCULTAR BARRA DE FERRAMENTAS, ATUALIZAR, DETECCAO DE MOVIMENTO, ALTERAR MOSAICO,FOTO DA TELA, EVENTOS, MOUSE VIRTUAL, BOTAO ESQUERDO DO MOUSE,BOTAO DIREITO DO MOUSE, TECLADO VIRTUAL, ABERTURA DE IRIS, FECHAMENTO DE IRIS, FOCO PERTO, FOCO LONGE, BLOQUEIO PTZ,PRESETS, VIGILANCIA PTZ,PTZ VIRTUAL, PTZ SIMPLES, MENOS ZOOM, MAIS ZOOM, REPRODUTOR DE MIDIA, PLAY & PAUSE, VISOR PARA IDENTIFICACAO DA CAMERA, JOYSTICK.</p> <p>MODAO AO VIVO:</p> <p>NAVEGACAO POR OBJETOS, CHAMADA DE CAMERA POR ATALHO,MATRIZ VIRTUAL,NAVEGACAO POR ESTILOS DE TELA, MODO TELA CHEIA NO OBJETO, OCULTAR BARRA DE FERRAMENTAS, ATUALIZAR CLIENTE DE MONITORAMENTO, DETECCAO DE MOVIMENTO, ALTERAR MOSAICO, FOTO DA TELA,DISPARANDO EVENTOS, MOUSE VIRTUAL,TECLADO VIRTUAL, AJUSTE DE IRIS,AJUSTE DE FOCO, PTZ,BLOQUEIO PTZ, PRESETS, VIGILANCIA PTZ, PTZ VIRTUAL, PTZ SIMPLES.</p> <p>MODAO REPRODUCAO:</p> <p>INICIAR REPRODUCAO, SELECAO DE HORARIO, AVANCAR GRAVACAO, RETROCEDER GRAVACAO, INICIAR E PAUSAR REPRODUCAO.</p> <p>O EQUIPAMENTO DESCRITO ACIMA TRATA-SE APENAS DE UM HARDWARE E NAO DEVERA EXISTIR LICENCA DE SOFTWARE PARA QUE ESTA FUNCIONE NO SISTEMA DE MONITORAMENTO.</p> <p>DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
40	19,0000 UN	090.00480.0001-01 DISPOSITIVO DE COLETA DE IMAGENS TIPO I	G00054 /2021	10.675,0000	202.825,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 119

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATORIAS:</p> <p>O DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE CÂMERAS E DE SENSORES DE PRESENÇA VEICULAR PARA ATÉ 2 FAIXAS, E DESTINADO A USO EM AMBIENTE EXTERNO, COM TODO O APARATO E SUPORTES NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO EM POSTES DE 4" OU MAIOR, PROTEGIDOS CONTRA INTEMPÉRIAS E COM REFRIGERAÇÃO FORCADA.</p> <p>O DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGENS DEVERÁ:</p> <p>POSSIBILITAR A DETECÇÃO DE PASSAGENS VEICULARES POR ATÉ 2(DUAS)FAIXAS DE ROLAMENTO EM LOCAIS PREVIAMENTE DEFINIDOS PARA A INSTALAÇÃO DE PONTOS DE COLETA DE IMAGENS.</p> <p>CONTROLAR ATÉ 2 SENSORES DE IDENTIFICAÇÃO VEICULAR DO TIPO LACO INDUTIVO.</p> <p>INCORPORAR SWITCH PADRÃO INDUSTRIAL(SUPORTAR OPERAÇÃO ATÉ 65°C), COM MÍNIMO DE 8 (OITO) PORTAS, QUE PERMITA INTERLIGAR A SOLUÇÃO A REDE INTERNET E QUE ATENDA A CONEXÃO DE CÂMERAS EXTRAS.</p> <p>DETECTAR A PRESENÇA VEICULAR UTILIZANDO-SE OBRIGATORIAMENTE, DOS SENSORES NOS PONTOS DE COLETA DE IMAGENS.</p> <p>CAPTURAR QUANTIDADE CONFIGURÁVEL DE IMAGENS POR PASSAGEM VEICULAR, SENDO EXIGIDO NO MÍNIMO DUAS IMAGENS.</p> <p>CAPTURAR NO MÍNIMO 2 (DUAS)IMAGENS DE CADA VEÍCULO QUE TRAFEGUE PELOS PONTOS DE COLETA DE IMAGENS CONFIGURÁVEIS A CRITÉRIO DO OPERADOR, NAS QUAIS APAREÇA A RESPECTIVA PLACA VEICULAR E QUE PERMITAM A IDENTIFICAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS PECULIARES A CADA AUTOMOTOR, TAIS COMO COLORAÇÃO, MODELO E SINAIS DISTINTIVOS DIVERSOS.</p> <p>POSSUIR RECURSO QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO ON-LINE DE SUAS CÂMERAS PARA FACILITAR O APOIO AO AJUSTE DAS MESMAS PELO TÉCNICO DE CAMPO.</p> <p>CAPTURAR VEÍCULOS PASSANDO PELA CONTRAMÃO DA VIA</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 120

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>DE ROLAGEM, UTILIZANDO-SE DE UM UNICO LACO INDUTIVO.</p> <p>CAPTURAR IMAGENS DE TODOS OS VEICULOS QUE TRAFEGUEM PELOS PONTOS DEFINIDOS.</p> <p>POSSIBILITAR A CAPTURA DE IMAGENS DE VEICULOS EM APROXIMAÇÃO (PELA FRENTE DO VEICULO) E EM AFASTAMENTO (PELA TRASEIRA DO VEICULO), A CRITÉRIO DO USUÁRIO;</p> <p>ENVIAR AS IMAGENS CAPTADAS A CENTRAL DE MONITORAMENTO, POR MEIO DE REDE EXISTENTE NO PONTO DE COLETA DE IMAGENS, QUE UTILIZA PROTOCOLO TCP.</p> <p>ARMAZENAR LOCALMENTE AS IMAGENS DE, NO MINIMO, 100.000 PASSAGENS VEICULARES, QUANDO DETECTAR A INTERRUPÇÃO DO LINK DE COMUNICAÇÃO COM A CENTRAL DE MONITORAMENTO, REINICIANDO AUTOMATICAMENTE O ENVIO ASSIM QUE O LINK DE COMUNICAÇÃO FOR REESTABELECIDO. CASO O NUMERO DE PASSAGENS VEICULARES EXCEDA O VALOR ESTIPULADO, A SOLUÇÃO DEVERÁ MANTER AS IMAGENS MAIS RECENTES.</p> <p>DISPOR DE SEGUNDA OPÇÃO DE FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE DETECTOR VIRTUAL BASEADO EM SOFTWARE.</p> <p>POSSIBILITAR O VÍNCULO, NO MINIMO DE UMA CÂMERA ADICIONAL POR FAIXA DE ROLAGEM PARA PROVER IMAGENS PANORÂMICAS, QUE DEVERÃO SER ANEXADAS AS IMAGENS DOS VEICULOS E ENVIADAS JUNTAMENTE A CENTRAL DE MONITORAMENTO.</p> <p>SER CAPAZ DE SUPORTAR SINCRONISMO DE RELÓGIO ATRAVÉS DO PROTOCOLO NTP.</p> <p>SER CAPAZ DE DETECTAR QUANDO O RELÓGIO ESTIVER FORA DE SINCRONISMO COM O SERVIDOR DA CENTRAL DE MONITORAMENTO, PERMITINDO QUE A CENTRAL DE MONITORAMENTO POSSA IDENTIFICAR UMA DETERMINADA PASSAGEM VEICULAR SEM CERTIFICAÇÃO DO HORÁRIO.</p> <p>INCORPORAR DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE ENERGIA, QUE MINIMIZEM OS EFEITOS CAUSADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E PROBLEMAS COM INSTABILIDADE.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 121

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DADES NO FORNECIMENTO DE ENERGIA PÚBLICA E OUTROS SIMILARES.</p> <p>SUPORTAR ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110 OU 220 VAC.</p> <p>POSSUIR SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA INTEGRADA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 10 MINUTOS.</p> <p>POSSUIR DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ORIUNDOS DA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA.</p> <p>POSSUIR DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ORIUNDOS DA REDE DE DADOS DAS CÂMERAS.</p> <p>POSSUIR PAINEL PARA CONEXÕES ELÉTRICAS, SEPARANDO OS CIRCUITOS INTERNO AO DISPOSITIVO DOS CIRCUITOS OU OUTROS EQUIPAMENTOS INSTALADOS FORA DO MESMO.</p> <p>INCORPORAR SISTEMA DE NOBREAK GERENCIÁVEL, COM CAPACIDADE PARA MÍNIMO DE 10 MINUTOS DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE PARADA DE ENERGIA.</p> <p>OS PONTOS DE COLETA DE IMAGENS DEVERÃO SER CAPAZES DE DETECTAR VEÍCULOS TRAFEGANDO EM VELOCIDADE IGUAL OU INFERIOR A CENTO E QUARENTA QUILOMETROS POR HORA (140 KM/H).</p> <p>VERIFICAR AUTOMATICAMENTE O FUNCIONAMENTO DAS CÂMERAS, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAR AS INFORMAÇÕES SOBRE A CONTINUIDADE DE FUNCIONAMENTO DAS MESMAS, NOS MOMENTOS QUE O LINK DE DADOS COM QUALQUER UM DOS SERVIDORES ESTIVER INDISPONÍVEL.</p> <p>VERIFICAR ANORMALIDADES DE FUNCIONAMENTO NO PRÓPRIO DISPOSITIVO COMO: CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO TEMPERATURA, ARMAZENAMENTO INTERNO, ENTRE OUTROS QUE A SOLUÇÃO DISPONIBILIZE, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAR ESTAS INFORMAÇÕES NOS MOMENTOS QUE O LINK DE DADOS COM QUALQUER UM DOS SERVIDORES ESTIVER EM INDISPONÍVEIS;"</p> <p>O DISPOSITIVO DEVE SER FORNECIDO COM TODAS AS LICÊNCIAS DE SISTEMA OPERACIONAL E OUTROS SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO MESMO.</p> <p>CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:</p> <p>SUPORTAR GRAU DE PROTEÇÃO IP65 OU SUPERIOR;</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 122

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
41	5,0000 UN	<p>POSSUIR SISTEMA DE VENTILACAO TIPO EXAUSTOR. FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>090.00480.0002-01 DISPOSITIVO DE COLETA DE IMAGENS TIPO II COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS: O DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE CAMERAS E DE SENSORES DE PRESENÇA VEICULAR PARA ATÉ 4 FAIXAS, E DESTINADO A USO EM AMBIENTE EXTERNO, COM TODO O APARATO E SUPORTES NECESSARIOS PARA FIXACAO EM POSTES DE 4" OU MAIOR, PROTEGIDOS CONTRA INTEMPERIES E COM REFRIGERACAO FORCADA. O DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGENS DEVERA: POSSIBILITAR A DETECCAO DE PASSAGENS VEICULARES POR ATÉ 4 (QUATROS) FAIXAS DE ROLAMENTO EM LOCAIS PREVIAMENTE DEFINIDOS PARA A INSTALACAO DE PONTOS DE COLETA DE IMAGENS. CONTROLAR ATÉ 2 SENSORES DE IDENTIFICACAO VEICULAR DO TIPO LACO INDUTIVO. INCORPORAR SWITCH PADRAO INDUSTRIAL(SUPORTAR OPERACAO ATÉ 65°C), COM MINIMO DE 8 (OITO) PORTAS, QUE PERMITA INTERLIGAR A SOLUCAO A REDE INTERNET E QUE ATENDA A CONEXAO DE CAMERAS EXTRAS. DETECTAR A PRESENÇA VEICULAR UTILIZANDO-SE OBRIGATORIAMENTE, DOS SENSORES NOS PONTOS DE COLETA DE IMAGENS. CAPTURAR QUANTIDADE CONFIGURAVEL DE IMAGENS POR PASSAGEM VEICULAR, SENDO EXIGIDO NO MINIMO DUAS IMAGENS. CAPTURAR NO MINIMO 2 (DUAS) IMAGENS DE CADA VEICULO QUE TRAFEGUE PELOS PONTOS DE COLETA DE IMAGENS CONFIGURAVEIS A CRITERIO DO OPERADOR, NAS QUAIS APAREÇA A RESPECTIVA PLACA VEICULAR E QUE PERMITAM A IDENTIFICACAO DE CARACTERISTICAS PECULIARES A CADA AUTOMOTOR, TAIS COMO COLORACAO, MODELO E SI-</p>	G00054 /2021	12.840,3500	64.201,75



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça José Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 123

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>NAIS DISTINTIVOS DIVERSOS. POSSUIR RECURSO QUE POSSIBILITE A VISUALIZAÇÃO ON-LINE DE SUAS CÂMERAS PARA FACILITAR O APOIO AO AJUSTE DAS MESMAS PELO TÉCNICO DE CAMPO. CAPTURAR VEÍCULOS PASSANDO PELA CONTRAMÃO DA VIA DE ROLAGEM, UTILIZANDO-SE DE UM ÚNICO LACO INDUTIVO. CAPTURAR IMAGENS DE TODOS OS VEÍCULOS QUE TRAFEGUEM PELOS PONTOS DEFINIDOS. POSSIBILITAR A CAPTURA DE IMAGENS DE VEÍCULOS EM APROXIMAÇÃO (PELA FRENTE DO VEÍCULO) E EM AFASTAMENTO (PELA TRASEIRA DO VEÍCULO), A CRITÉRIO DO USUÁRIO; ENVIAR AS IMAGENS CAPTADAS À CENTRAL DE MONITORAMENTO, POR MEIO DE REDE EXISTENTE NO PONTO DE COLETA DE IMAGENS, QUE UTILIZA PROTOCOLO TCP. ARMAZENAR LOCALMENTE AS IMAGENS DE PELO MENOS 100.000 PASSAGENS VEICULARES, QUANDO DETECTAR A INTERRUPÇÃO DO LINK DE COMUNICAÇÃO COM A CENTRAL DE MONITORAMENTO, REINICIANDO AUTOMATICAMENTE O ENVIO ASSIM QUE O LINK DE COMUNICAÇÃO FOR REESTABELECIDO. CASO O NÚMERO DE PASSAGENS VEICULARES EXCEDA O VALOR ESTIPULADO, A SOLUÇÃO DEVERÁ MANTER AS IMAGENS MAIS RECENTES. DISPOR DE SEGUNDA OPÇÃO DE FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE DETECTOR VIRTUAL BASEADO EM SOFTWARE. POSSIBILITAR O VÍNCULO, NO MÍNIMO DE UMA CÂMERA ADICIONAL POR FAIXA DE ROLAGEM PARA PROVER IMAGENS PANORÂMICAS, QUE DEVERÃO SER ANEXADAS ÀS IMAGENS DOS VEÍCULOS E ENVIADAS JUNTAMENTE À CENTRAL DE MONITORAMENTO. SER CAPAZ DE SUPORTAR SINCRONISMO DE RELÓGIO ATRAVÉS DO PROTOCOLO NTP. SER CAPAZ DE DETECTAR QUANDO O RELÓGIO ESTIVER FORA DE SINCRONISMO COM O SERVIDOR DA CENTRAL DE MONITORAMENTO, PERMITINDO QUE A CENTRAL DE MONITORA</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 124

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>MENTO POSSA IDENTIFICAR UMA DETERMINADA PASSAGEM VEICULAR SEM CERTIFICAÇÃO DO HORÁRIO</p> <p>INCORPORAR DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE ENERGIA, QUE MINIMIZEM OS EFEITOS CAUSADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E PROBLEMAS COM INSTABILIDADES NO FORNECIMENTO DE ENERGIA PÚBLICA E OUTROS SIMILARES.</p> <p>SUPORTAR ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110 OU 220 VAC.</p> <p>POSSUIR SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA INTEGRADA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 10 MINUTOS.</p> <p>POSSUIR DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ORIUNDOS DA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA.</p> <p>POSSUIR DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ORIUNDOS DA REDE DE DADOS DAS CÂMERAS.</p> <p>POSSUIR PAINEL PARA CONEXÕES ELÉTRICAS, SEPARANDO OS CIRCUITOS INTERNOS AO DISPOSITIVO DOS CIRCUITOS OU OUTROS EQUIPAMENTOS INSTALADOS FORA DO MESMO.</p> <p>INCORPORAR SISTEMA DE NOBREAK GERENCIÁVEL, COM CAPACIDADE PARA MÍNIMO DE 10 MINUTOS DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE PARADA DE ENERGIA.</p> <p>OS PONTOS DE COLETA DE IMAGENS DEVERÃO SER CAPAZES DE DETECTAR VEÍCULOS TRAFEGANDO EM VELOCIDADE IGUAL OU INFERIOR A CENTO E QUARENTA QUILOMETROS POR HORA (140 KM/H).</p> <p>VERIFICAR AUTOMATICAMENTE O FUNCIONAMENTO DAS CÂMERAS, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAR AS INFORMAÇÕES SOBRE A CONTINUIDADE DE FUNCIONAMENTO DAS MESMAS, NOS MOMENTOS QUE O LINK DE DADOS COM QUALQUER UM DOS SERVIDORES ESTIVER INDISPONÍVEL.</p> <p>VERIFICAR ANORMALIDADES DE FUNCIONAMENTO NO PRÓPRIO DISPOSITIVO COMO: CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO TEMPERATURA, ARMAZENAMENTO INTERNO, ENTRE OUTROS QUE A SOLUÇÃO DISPONIBILIZE, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAR ESTAS INFORMAÇÕES NOS MOMENTOS QUE O LINK DE DADOS COM QUALQUER UM DOS SERVIDORES ESTIVER</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 125

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
42	6,0000 UN	<p>EM INDISPONIVEIS; O DISPOSITIVO DEVE SER FORNECIDO COM TODAS AS LICENCAS DE SISTEMA OPERACIONAL E OUTROS SOFTWARES NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO MESMO. CONDICOES DE OPERACAO: SUPORTAR GRAU DE PROTECAO IP65 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE VENTILACAO TIPO EXAUSTOR.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>099.00077.0042-01 CAIXA DE SUPERFICIE CATEGORIA 6 COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRAFEGO DE VOZ,DADOS E IMAGENS,SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-B.2, USO INTERNO, PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDARIO,EM SALAS DE TELECOMUNICACOES (CROSS-CONNECT) PARA DISTRIBUICAO DE SERVICOS EM SISTEMAS HORIZONTAIS E EM SISTEMAS QUE REQUEIRAM GRANDE MARGEM DE SEGURANCA SOBRE AS ESPECIFICACOES NORMALIZADAS; POSSUIR CERTIFICACAO UL LISTED E UL VERIFIED; O PRODUTO DEVE CUMPRIR COM OS REQUISITOS QUANTO A TAXA MAXIMA DE COMPOSTOS QUE NAO AGRIDAM AO MEIO AMBIENTE CONFORME A NORMA ROHS. CORPO EM TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO NAO PROPAGANTE A CHAMA (UL 94 V-0). POSSUI ESPACO PARA ETIQUETA DE IDENTIFICACAO NA PARTE SUPORTE. POSSUI JANELAS AUTORRETRATEIS PARA PROTECAO CONTRA POEIRA DAS TOMADAS RJ45 NAO UTILIZADAS. FORNECIDA COM ETIQUETA DE IDENTIFICACAO, FITA DUPLA FACE, PARAFUSOS E BRACADEIRA PARA FIXACAO DO CABO U/UTP OU F/UTP; SER FORNECIDO NA COR BRANCA; O FABRICANTE PREFERENCIALMENTE DEVE POSSUIR CER-</p>	G00054 /2021	16,4500	98,70



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 126

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
43	29,0000 UN	<p>TIFICACAO ISO 9001 E ISO 14001; APRESENTAR CATALOGO DO PRODUTO NA PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>099.00077.0100-01 CAIXA HERMETICA OUTDOOR COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS: DEVERA SER FORNECIDO CAIXA HERMETICA OUTDOOR DE ALUMINIO COM CHAPA DE ESPESSURA DE 2MM NAS DIMENSOES MINIMAS DE 700MM X 500MM; DEVE SER FORNECIDO CAIXA HERMETICA OUTDOOR EM ALUMINIO; DEVE POSSUIR NO MINIMO TRES DOBRADICAS COM ABERTURA DE 90º EM CORPO CROMADO, BICROMATIZADO; DEVE POSSUIR UMA PRATELEIRA INTERNA NA ALTURA DE 200MM; A CAIXA DEVE POSSUIR NO MINIMO TRES FUROS COM PRENSA CABOS DE DIAMETRO DE 20MM PARA PASSAGEM DOS CABOS PROVENIENTES DA RUA; DEVE POSSUIR PLACA DE MONTAGEM EM L PARA FIXACAO DOS ACESSORIOS; DEVE POSSUIR VENTILACAO FORCADA FIXADA NA PRATELEIRA VISANDO A TROCA DE CALOR ENTRE OS DOIS COMPARTIMENTOS DA CAIXA; DEVE POSSUIR OS SEGUINTE ACESSORIOS INSTALADOS EM SEU INTERIOR:DISJUNTOR PARA PROTECAO ELETRICA, REGUA DE TOMADAS E CANALETAS TIPO RECORTE ABERTO PARA ACOMODACAO DO CABEAMENTO INTERNO; DEVE POSSUIR UM CHAPEU NA PARTE SUPERIOR,COM O OBJETIVO DE EVITAR INCIDENCIA DE RADIOS SOLARES; DEVE POSSUIR VEDACAO EMBORRACHADA NA TAMPA; DEVE POSSUIR TRES SUPORTES DE FIXACAO NA PARTE TRASEIRA PARA FIXACAO EM POSTE ATRAVES DE BRACADEIRAS DO TIPO BAP.</p>	G00054 /2021	1.950,0000	56.550,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 127

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
44	1,0000 UN	<p>DEVERA SER APRESENTADO CATALOGO DO PRODUTO NA PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO</p> <p>COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>099.00586.0005-01 SOLUCAO DE VIDEOWALL COM 12 TELAS DE 55" COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS:</p> <p>O SISTEMA DE VISUALIZACAO DEVERA SER PROJETADO E FABRICADO PARA OPERACAO CONTINUA DEVENDO ESTE TER O ACABAMENTO E FECHAMENTO DAS PLACAS EM ACM, NO FORMATO CURVE, TRABALHO EM OPERACAO NO REGIME 24X 7, OU SEJA, 24 HORAS POR DIA. ESTE SISTEMA DEVERA INCLUIR HARDWARE, SOFTWARE E OS RECURSOS NECESSARIOS DE MODO A PERMITIR A VISUALIZACAO E A OPERACAO DO SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACOES.OS DISPLAYS DEVERAO FORMAR UM PAINEL DISTINTO ONDE ESTES DEVEM ESTAR DISPOSTOS EM FORMACAO DE 06 DISPLAYS NA HORIZONTAL POR 2 DISPLAYS NA VERTICAL, E A SOMATORIA DAS BORDAS NAO DEVE ULTRAPASSAR OS 5,5MM. OS DISPLAYS DEVEM SER INTERLIGADOS AO SEU RESPECTIVO GERENCIADOR GRAFICO QUE TRANSFORMA O CONJUNTO DE MODULOS EM UMA UNICA TELA LOGICA. O PAINEL DEVE SER COMPOSTO POR 12 (DOZE) DISPLAYS DE CRISTAL LIQUIDO, OBEDECENDO, MINIMAMENTE, AOS SEGUINTE REQUISITOS DE DIMENSIONAMENTO EM RELACAO A AREA DE VISUALIZACAO DAS IMAGENS:</p> <p>* LARGURA MINIMA DO PAINEL: 10.890,00MM;</p> <p>* ALTURA MINIMA: 1.360,00MM;</p> <p>* SEPARACAO MAXIMA ENTRE TELAS: 5,5MM;</p> <p>* RESOLUCAO MINIMA DO ARRANJO: 165.888.000 PIXELS;</p> <p>* EM CASO DE NECESSIDADE DE MANUTENCAO, OS MODULOS DE LCD DEVERAO SER EXTRAIVEIS INDIVIDUALMENTE DA MATRIZ SEM QUE OS DEMAIS DEIXEM DE FUNCIONAR;</p> <p>* O SISTEMA VISUAL MATRICIAL DEVERA SER MONTADO</p>	G00054 /2021	470.657,5600	470.657,56



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 128

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>SOBRE ESTRUTURA METÁLICA EM ALUMÍNIO, COM FECHAMENTO LATERAL, INFERIOR E SUPERIOR TOTAL EM ACABAMENTO DE ALUCOBOND;</p> <p>* O CONJUNTO DEVERÁ SER INSTALADO JUNTO À PAREDE ONDE OS ACESSOS À PARTE DE TRÁS DO CONJUNTO DEVERÁ SER MONTADO COM SISTEMA QUE POSSIBILITE A ABERTURA LATERAL OU SUPERIOR DOS DISPLAYS PARA GARANTIR ACESSO AOS ATIVOS E PASSIVOS DO VIDEOWALL;</p> <p>O SISTEMA DEVERÁ ATENDER AO REQUISITO MÍNIMO DE USO PROFISSIONAL E INTERMITENTE, OU SEJA, 24 HORAS POR DIA X 7 DIAS POR SEMANA X 365 DIAS POR ANO, POR PERÍODO NÃO MENOR QUE 50.000 HORAS.</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA OS DISPLAYS DE CRISTAL LÍQUIDO DE NO MÍNIMO 55 POLEGADAS;</p> <p>CADA DISPLAY FORNECIDO DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>* TECNOLOGIA: LIQUID CRISTAL DISPLAY COM BACKLIGHT LED;</p> <p>* DIAGONAL DO DISPLAY: NO MÍNIMO 55 POLEGADAS;</p> <p>* BORDA MÁXIMA DO MÓDULO: 0,3 CENTÍMETROS;</p> <p>* BRILHO: 700 CD/2;</p> <p>* NÍVEL MÍNIMO DE CONTRASTE: 3500:1;</p> <p>* RESOLUÇÃO MÍNIMA NATIVA INDIVIDUAL DO MÓDULO: 1920X1080 PIXELS;</p> <p>* ÂNGULO DE VISÃO: 178º VERTICAL X 178º HORIZONTAL</p> <p>DIMENSÕES MÍNIMAS: 1.215,30MM X 686,10MM;</p> <p>* ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO PAINEL: 100 ~ 230 VCA 50/60 HZ;</p> <p>* VIDA ÚTIL MÍNIMA: 50.000 HORAS;</p> <p>* REGIME DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO - 24X7.</p> <p>PORTICO E ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA SUSTENTACAO DO SISTEMA DE VISUALIZACAO DEVERA SER UTILIZADO SUPORTE DE FIXACAO DE PISO ULTRA RESISTENTE,PROJETADO E FABRICADO EM ESTRUTURA MECANICA MODULAR,CONCEBIDO BASICAMENTE EM ALUMINIO, COM TRAVAMENTO ADEQUADO PARA GARANTIR A ESTABILIDADE</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 129

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DADE ESTRUTURAL. O SUPORTE DEVERA SER CONECTADO AOS DISPLAYS ATRAVES DE TUBOS DE ALUMINIO QUE TAMBEM DEVERA TER A FUNÇÃO DE DUTOS DE CABOS, PROPICIANDO UM ASPECTO CLEAN DA INSTALAÇÃO. A ALTURA DESTES TUBOS DEVERA SER LIVREMENTE DEFINIVEL, DENTRO DAS REGRAS DO EQUILIBRIO MECANICO.</p> <p>O PORTICO PARA FECHAMENTO ENVOLTÓRIO DO PAINEL EM PLACAS MODULADAS DE ACM BONDER (ALUMINIUM COMPOSITE MATERIAL), DEVERA SER LAMINADO DE DUAS CHAPAS DE ALUMINIO, SOB TENSÃO CONTROLADA COM UM NÚCLEO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, ESPESSURA DE NO MÍNIMO 4 MM, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA ESPECIFICAMENTE MOLDADA, NA COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE, COM REFERÊNCIA ALUCOBOND, OU SIMILAR, TENDO SOMENTE A FACE EXTERNA VISÍVEL.</p> <p>OS ENCONTROS ENTRE AS PLACAS DE ACM DEVERÃO SER ARREMATADOS COM JUNTA SECA. O FECHAMENTO ENVOLTÓRIO DEVERA DAR O ACABAMENTO ADEQUADO NO ENTORNO DO SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO, ONDE SUA DIMENSÃO SERÁ O LIMITE ENTRE O PISO ELEVADO E O FORRO, E EM AMBAS AS LATERAIS COM NO MÍNIMO 3,5M A PARTIR DA PARTE FINAL DAS TELAS, DEIXANDO APARENTE APENAS A PARTE FRONTAL DOS MÓDULOS DO SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO.</p> <p>PARA A MANUTENÇÃO DOS ATIVOS E PASSIVOS DOS PAINÉIS (VIDEOWALL) DEVERÃO SER IMPLEMENTADOS MECANISMOS DE ABERTURA LATERAL OU SUPERIOR PARA GARANTIR O ACESSO A PARTE DE TRÁS DOS PAINÉIS, DEVIDO A FALTA DE ESPAÇO PARA MANTER UM AMBIENTE ATRS DOS PAINÉIS.</p> <p>DEVERA SER APLICADO AO ALUCOBOND LETRA E LOGOS EM CAIXA ALTA EM AÇO ESCOVADO:</p> <ul style="list-style-type: none"> * BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO; * LOGO DO COI; * NOME PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO; * NOME CENTRO DE OPERAÇÕES E INTELIGÊNCIA; 			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 130

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>BRASÃO DO MUNICÍPIO E DO COI COM ALTURA MÉDIA DE 30CM E AS LETRAS DE 10 A 15CM.</p> <p>TAMBÉM DEVERÁ SER FORNECIDO RELÓGIO DIGITAL COM HORAS/MINUTOS INTERCALANDO COM A TEMPERATURA DO AMBIENTE. ESTE RELÓGIO DEVERÁ SER EMBUTIDO NA CARRETAGEM.</p> <p>SOFTWARE DE CAPTURA DE ESTACÕES DE TRABALHO: FERRAMENTA DE CAPTURA DE IMAGENS DE ESTACÕES DE TRABALHO PELA REDE LOCAL. ESTA FERRAMENTA DEVE CONSISTIR EM UMA LICENÇA DISTRIBUÍDA, A SER INSTALADA EM CADA ESTACÃO DE TRABALHO, CONECTADA À REDE LOCAL QUE SE QUEIRA CAPTURAR/EXIBIR.</p> <p>ESTA FERRAMENTA DEVE EXECUTAR A CÓPIA DA MEMÓRIA DE IMAGEM DA MÁQUINA ENDEREÇADA, INSERINDO ESTA IMAGEM COPIADA DENTRO DA JANELA SOBRE O PAINEL. O USUÁRIO PODERÁ ABRIR QUALQUER UMA DAS MÁQUINAS COM A LICENÇA JÁ INSTALADA.</p> <p>ESSA FERRAMENTA DEVE PERMITIR QUE SE ABRA VÁRIAS MÁQUINAS AO MESMO TEMPO ONDE O LIMITE É O NÚMERO DE LICENÇAS INSTALADAS.</p> <p>SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE LAYOUTS: FERRAMENTA PARA CRIAÇÃO E OPERAÇÃO DE CENÁRIOS, PERMITINDO O GERENCIAMENTO DO PAINEL LOCAL OU REMOTAMENTE. O SOFTWARE DEVERÁ FAZER O CONTROLE AUTOMÁTICO DO TAMANHO E POSIÇÃO DAS JANELAS DE TODAS AS APLICAÇÕES VISUALIZADAS NO PAINEL. A FERRAMENTA DEVERÁ PERMITIR A CRIAÇÃO DE MÚLTIPLOS LAYOUTS QUE PERMITAM AO OPERADOR, CONFORME SUAS PESSOAS CONFIGURADAS, FAZER MUDANÇAS RÁPIDAS E SIMULTÂNEAS DE UMA OU MAIS JANELAS DE APLICAÇÕES VISUALIZADAS NO PAINEL.</p> <p>O SOFTWARE DEVERÁ PERMITIR O AGENDAMENTO DE TROCA DE CENÁRIOS (LAYOUTS), PARA QUE EM TEMPOS PREDETERMINADOS OCORRA MUDANÇA AUTOMÁTICA DE LAYOUTS SEM INTERFERÊNCIA DOS OPERADORES, OU SEJA, ELE PERMITIRÁ EXPORTAR REMOTAMENTE AS JANELAS DOS APLI-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 131

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>CATIVOS QUE SERÃO VISUALIZADOS NO PAINEL GRÁFICO, BEM COMO FECHAR E FINALIZAR OS PROCESSOS QUE FORAM INICIADOS POR ELE NAS ESTACIONES DE TRABALHO QUANDO NECESSÁRIO. O CONTROLE DAS JANELAS DE APLICAÇÕES GRÁFICAS PODERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE LIHAS DE COMANDO ENVIADA POR APLICAÇÕES EXTERNAS. O SOFTWARE DEVERÁ PERMITIR O COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES PARA OUTRAS SALAS, DO CONTEÚDO DE UM OU MÚLTIPLOS PAINÉIS ATRAVÉS DE PONTOS DA REDE, TROCA DE INFORMAÇÕES VISUAIS ENTRE OPERADORES, O COMPARTILHAMENTO DE CONTROLE ENTRE COMPUTADORES NA REDE, ABRIR QUALQUER TIPO DE JANELA NO SERVIDOR (CAPTURA DIRETA, COMPUTADORES DA REDE, APLICAÇÕES LOCAIS), SALVAR E RECUPERAR LAYOUTS E PERMITIR MÚLTIPLOS TECLADOS E MOUSES ATIVOS NO SERVIDOR EXIBINDO SIMULTANEAMENTE NO PAINEL DIFERENCIADO POR COR E ÁREA.</p> <p>DEVE PERMITIR O ENVIO DO CONTEÚDO DE SEU DESKTOP OU QUALQUER OUTRA JANELA DE APLICATIVOS DE SEU DESKTOP VIA REDE PARA O SERVIDOR EM UMA JANELA INDEPENDENTE E AINDA, VISUALIZAR QUALQUER OPÇÃO OU TUDO QUE ESTIVER SENDO EXIBIDO NOS PAINÉIS EM SEU DESKTOP.</p> <p>OBS.: DEVERÃO SER FORNECIDAS TODAS AS LICENÇAS NECESSÁRIAS PARA O FUNCIONAMENTO DE TODOS OS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS.</p> <p>TABLET PARA COMANDO A DISTÂNCIA:</p> <p>DEVERÁ SER PREVISTO O FORNECIMENTO DE UM TABLET DE 10 POLEGADAS COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 2 GHZ, NO MÍNIMO 4GB DE MEMÓRIA RAM, NO MÍNIMO 64GB DE MEMÓRIA RAM COM COMUNICAÇÃO WI-FI PARA CONTROLE DE JANELAS VIA WI-FI DOS DISPLAYS. DEVE ESTAR PREVISTO SOFTWARE QUE PERMITA A COMUNICAÇÃO DO TABLET COM O SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO GRÁFICA.</p> <p>DEVERÁ SER MONTADO PROPORCIONANDO CURVATURA CONFORME DEMONSTRADO EM LAYOUT.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 132

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
45	1,0000	<p>DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO</p> <p>COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p> <p>099.00586.0006-01 SOLUCAO DE AUDIO E VIDEO P/ SALA DE SITUACAO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS OBRIGATORIAS</p> <p>SOLUCAO DE AUDIO E VIDEO COM HARDWARE E SOFTWARE PARA FINS,COM A FINALIDADE DE APRESENTACAO E EXIBICAO DE CONTEUDO, ALEM DE INTERATIVIDADE COM OS MESMOS:</p> <p>PARAMETROS DA TELA:</p> <p>TAMANHO MINIMO DE 75 POLEGADAS;</p> <p>TIPO DE TELA: A-SI TFT-LCD;</p> <p>PROPORCAO OPCIONAL: 16: 9;</p> <p>LUZ DE FUNDO: LED;</p> <p>MAX. RESOLUCAO: 3840 (H) X 2160(V) - 4K;</p> <p>TAXA DE ATUALIZACAO DA TELA: 60HZ;</p> <p>BRILHO: 350NITS;</p> <p>RELACAO DE CONTRASTE: 960: 1;</p> <p>ANGULO DE VISAO: 158º (MINIMO);</p> <p>CORES MAXIMAS: 1.07 BILHOES DE CORES;</p> <p>VIDA UTIL: >_ 30.000H;</p> <p>SISTEMA ANDROID 6.0 COM GOOGLE PLAY;</p> <p>SUPORTE A EXPANSAO APP;</p> <p>POTENCIA DE SAIDA DE SOM: 02 X 12W @ 8.;</p> <p>SISTEMA DE CORES: PAL / SECAM / NTSC;</p> <p>SISTEMA DE SOM: D/K, B/G, I E M;</p> <p>PREDEFINICAO DE AUDIO: PADRAO,FILME,ESPORTES, MUSICA E USUARIO;</p> <p>SINAL DE SUPORTE YPBPR: SUPORTE 480P/I, 576P/I, 720P E 1080P/I;</p> <p>COMPATIVEL COM VGA: VGA, SVGA, XGA, WXGA E SXGA;</p> <p>CONDICOES AMBIENTAIS DE TEMPERATURA E UMIDADE: 0º ~ 40º C; 20% ~ 80%;</p>	G00054 /2021	29.000,0000	29.000,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 133

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>CONEXÕES TRASEIRAS: TV WIFI/ RJ45 / ANDROID WIFI / HDMI / RF IN / USB 3.0 / RJ45 / USB 2.0 / TOUCH USB / RS232 / PHONE/ OPTICAL / AV IN / YPBPR / AV OUT / VGA AUDIO IN / VGA.</p> <p>CONEXÕES FRONTAIS: OPS COMPUTER POWER/ OPS COMPUTER USB2.0 /OPS COMPUTER USB3.0 / TV/ANDROID USB / PERSONAL COMPUTER TOUCH USB / PERSONAL COMPUTER HDMI1;</p> <p>BOTOES DE RAPIDO ACESSO(TECLAS FRONTAIS): SISTEMA ANDROID / VOLUME + E - / CONFIGURACAO DO EQUIPAMENTO / CANAL + E . / FONTE (SOURCE) / LIGAR/DESLIGAR;</p> <p>ENERGIA: ENTRADA AC: 100-240V / 50-60HZ;</p> <p>SEGURANCA: DEVE POSSUIR MECANISMO INTEGRADO AO MONITOR, COM DESBLOQUEIO ATRAVES DE DIGITAL;</p> <p>DEVE TER CAPACIDADE DE DESBLOQUEIO PARA NO MINIMO 100 IMPRESSOES DIGITAIS;</p> <p>CONECTIVIDADE: ETHERNET: 10 / 100 / 1000MPBS;</p> <p>WIFI / 3G: 802.11 / B / GN E 02 ANTENAS WI-FI;</p> <p>RECURSOS MULTI-TOQUE: QUANTIDADE DE TOQUES SIMULTANEOS: 20 TOQUES; UNICO CLIQUE, DUPLO CLIQUE,CLIQUE COM O BOTAO DIREITO, CLIQUE E ARRASTE.</p> <p>OBJETOS POSSIVEIS PARA TOQUE: DEDO, CANETA DE ESCRITA E/OU OUTRO OBJETO;</p> <p>DURABILIDADE: 60.000.000 DE TOQUES.</p> <p>RESPOSTA AO TOQUE (TEMPO DE RESPOSTA): UNICO TOQUE EM MENOS DO QUE 7MS; TOQUE DUPLO EM MENOS DE 12MS.</p> <p>ESCRITA E DESENHO: DE FORMA FLUENTE SEM QUEBRAR OU PARAR DURANTE A EXECUCAO DESTAS ATIVIDADES;</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 134

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>PRECISÃO DO TOQUE: 1MM; CALIBRAÇÃO: <2 MM; VELOCIDADE DO CURSOR: 100 PONTOS / SEGUNDO; TECNOLOGIA DE TOQUE: TECNOLOGIA DE INFRAVERMELHO. CONSUMO DE ENERGIA (W): <2.5W, TRABALHAM SOB TENSÃO DE 5V USB, CORRENTE ELÉTRICA MENOR QUE 500MA. PROTEÇÃO DE TELA E SEGURANÇA: VIDRO TEMPERADO AG (ANTI-REFLEXO) PARA REDUZIR A LUZ REFLETIDA DO VIDRO, REFLETÂNCIA MENOR QUE 1%. PESO DO PRODUTO: PESO BRUTO MAX: 65K. CPU ANDROID (CONFIGURAÇÃO MÍNIMA): CPU.QUAD CORE; GPU: QUAD CORE; FREQUÊNCIA: 1.6GHZ; RAM.2GB; ROM.16GB; SUPORTE A IMAGENS E VÍDEOS 4K; DECODIFICADOR H.265/ HEVC (HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING); FONTE DE ALIMENTAÇÃO: A.C.:100~240V; 60/50 HZ; CONSUMO MÁXIMO EM USO: 200W; CONSUMO EM STANDBY: <0.5W; SISTEMA INFORMATIZADO COM MICROCOMPUTADOR OPS (A-COPLADO E DE FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO) COM NO MÍNIMO: CPU: INTEL CORE I5 DE 7ª GERAÇÃO OU SUPERIOR COM 4 NÚCLEOS E 2.90 GHZ; ARMAZENAMENTO INTERNO: 8GB DDR4; DISCO RÍGIDO: SSD 256GB; SAÍDA DC: 19V / 6.8A; CONEXÕES: 06-USB3.0 / 01-RJ45 / 01-MIC IN / 01-PHONE OUT / 01-DISPLAYPORT / 01-HDMI / 02-ANTENAS WIFI.. SISTEMA OPERACIONAL:</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 135

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		WIN10 PRO. ACESSORIO PARA UTILIZACAO: TECLADO EM PORTUGUES ABNT2; TECLADO COM CRIPTOGRAFIA AES (ADVANCED ENCRYPTION STANDARD) 128 BITS; TECLADO COM PAD NUMERICO DEDICADO; MOUSE COM 3 BOTOES SEM FIO RF 2,4GHZ; MOUSE COM RODA DE ROLAGEM; DEVEM ACOMPANHAR BATERIAS E RECEPTORES SEM FIO USB; DEVEM SER NA COR PRETA, ASSIM COMO OS ACESSORIOS TECLADO, MOUSE, SEREM DO MESMO FABRICANTE; VIDEO: DEVE POSSUIR CAMERA NATIVA, JUNTO AO MONITOR; CAMERA WEBCAM FULL HD 1080P WIDESCREEN COM OS SEGUINTE REQUISITOS MINIMOS: INTEGRACAO PARA GRAVACAO DAS AULAS E CONTEUDO, GERADOS PELOS PAINELIS; POSSIBILITAR O USO EM VIDEOCHAMADA FULL HD DE 1080P CAMPO DE VISAO HORIZONTAL: 90º CAMPO DE VISAO VERTICAL: 51º MATRIZ DE MICROFONE: 2 CORRECAO AUTOMATICA DE POUCA LUZ; DEVE POSSUIR RECURSO DE AUTOFOCO; INSTALACAO COM MOBILIDADE: CARRINHO MOVEL EM ACO; PINTURA ELETROSTATICA; COM 04 RODAS EMBORRACHADAS PARA LOCOMOCAO SENDO QUE 02 COM TRAVAS; COM POSICOES PARA AJUSTE DE ALTURA DO PAINEL. DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL. FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT			
46	1,0000 UN	099.00913.0012-01 MODULO DE GESTAO DE DESPACHO	G00054 /2021	37.460,0000	37.460,00



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 136

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATORIAS</p> <p>A SOLUÇÃO PROPOSTA DEVERÁ DISPONIBILIZAR MÓDULO DE ATENDIMENTO E DESPACHO, QUE PERMITA QUE A CENTRAL DE ATENDIMENTO POSSA CONTROLAR UM OU MAIS ATENDIMENTOS SIMULTÂNEOS, CADASTRAR LOCAIS, FATOS E NATUREZAS, DESPACHAR VIATURAS ACOMPANHANDO EM TEMPO REAL TODOS AS ETAPAS DOS ATENDIMENTOS.</p> <p>ESTE MÓDULO DEVERÁ MINIMAMENTE:</p> <p>PERMITIR A UTILIZAÇÃO DA MESMA BASE DE ENDEREÇOS DO REGISTRO DOS FATOS DA SOLUÇÃO OFERTADA.</p> <p>PERMITIR A AUTENTICAÇÃO DOS USUÁRIOS, UTILIZANDO A MESMA BASE DE USUÁRIOS DA SOLUÇÃO OFERTADA.</p> <p>PERMITIR O CADASTRAMENTO DE LOCAIS FÍSICOS REFERENCIAIS, TAIS COMO PRACAS, GINÁSIOS, BARES, RESTAURANTES, CLUBES, ETC., DE FORMA QUE POSSAM SER UTILIZADOS COMO REFERÊNCIA DURANTE O ATENDIMENTO E DESPACHO, PARA IDENTIFICAÇÃO APROXIMADA DO LOCAL DO FATO QUE GEROU O ATENDIMENTO, QUANDO O SOLICITANTE, NÃO SOUBER O ENDEREÇO EXATO.</p> <p>PERMITIR O CADASTRO DOS MEIOS DE TRANSPORTE (MEIOS DE DESLOCAMENTO DAS GUARNIÇÕES) QUE SERÃO UTILIZADOS NA MONTAGEM DO MAPA FORÇA E NO DESPACHO.</p> <p>DISPONIBILIZAR INTERFACE GRÁFICA ONDE SEJA POSSÍVEL VISUALIZAR EM UMA SÓ TELA, OS ATENDIMENTOS ABERTOS, EM ATRASO, EM ANDAMENTO E AS PRIORIDADES DE CADA UM DOS ATENDIMENTOS (CONFORME DEFINIDAS PELO USUÁRIO), GUARNIÇÕES DISPONÍVEIS PARA DESPACHO E GUARNIÇÕES JÁ EMPENHADAS.</p> <p>OBRIGAR O CADASTRAMENTO DO MOTIVO DO ATENDIMENTO. CASO O MOTIVO SEJA O MESMO DE ALGUM ATENDIMENTO ANTERIORMENTE CADASTRADO, QUE SEJA POSSÍVEL QUE SEJAM VINCULADOS, O ATENDIMENTO EM TELA E QUANTOS MAIS HOUVEREM PARA O MESMO FATO, DE FORMA A DESIGNAR UM ÚNICO DESPACHO PARA VÁRIOS ATENDIMENTOS.</p> <p>GERAR AUTOMATICAMENTE, APÓS O CADASTRAMENTO DO A-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 137

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>TENDIMENTO, UM NUMERO DE PROTOCOLO UNICO. DEVE SER CAPAZ DE IDENTIFICAR, A PARTIR DO PREEN- CHIMENTO DOS CAMPOS EXIGIDOS PARA CADASTRO DO A- TENDIMENTO,QUE O SOLICITANTE EM QUESTAO, JA TENHA FEITO A MESMA SOLICITACAO ANTERIORMENTE OU AINDA, PARA QUALQUER OUTRA SOLICITACAO DIFERENTE,SEM LI- MITE DE TEMPO. CASO IDENTIFICADO QUE O SOLICITANTE JA TENHA ATEN- DIMENTOS REGISTRADOS ANTERIORMENTE, EXIBIR NA TE- LA TODOS OS ATENDIMENTOS CADASTRADOS PERMITINDO AO ATENDENTE,IDENTIFICAR QUANDO, ONDE E QUAIS FO- RAM OS PROTOCOLOS DOS ATENDIMENTOS. PERMITIR QUE SEJA INFORMADO QUE O ATENDIMENTO FOI SOLICITADO DE FORMA "ANONIMA". NAS GUARNICOES PERMITIR O GERENCIAMENTO DAS GUARNICOES, CONTRO- LANDO NO MINIMO: QUILOMETRAGEM PERCORRIDA. HORARIOS DE TRABALHO. SETORES PATRULHADOS. COMPOSICAO POR INDIVIDUOS. MEIOS DE TRANSPORTES UTILIZADOS. NOS ATENDIMENTOS PERMITIR O ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL NO MINIMO DOS SEGUINTE DADOS DE CADA ATENDIMENTO: TEMPO DECORRIDO DESDE O INICIO DO ATENDIMENTO. PRIORIDADE DO ATENDIMENTO, DIFERENCIADO POR COR. SUPORTAR CRIACAO ILIMITADA DOS NIVEIS DE PRIORIDA- DES, PERMITINDO DEFINIR PARA CADA NIVEL DE PRIORI- DADE SEU RESPECTIVO NOME, COR, TEMPO MAXIMO PARA ATENDIMENTO. SUPORTAR A CONFIGURACAO DO TEMPO MAXIMO DE ATENDI- MENTO ABERTO PARA O QUAL AINDA NAO FOI DESPACHADA NENHUMA GUARNICAO. QUANDO EXCEDIDO ESTE TEMPO MA- XIMO, UM ALERTA SONORO DEVERA SER DISPARADO, CHA- MANDO ATENCAO DOS OPERADORES PARA ESTE FATO.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça José Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 138

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>NOS DESPACHOS PERMITIR, APOS UM CADASTRAMENTO DE UM ATENDIMENTO SOLICITADO, VISUALIZAR-SE NA MESMA TELA, OS ATENDIMENTOS E AS GUARNICOES, DE FORMA A OBSERVAR-SE QUAIS AS GUARNICOES ESTAO LIVRES PARA QUE SEJAM DESIGNADAS A CADA ATENDIMENTO. EXIBIR AS GUARNICOES E SEUS RESPECTIVOS STATUS, IDENTIFICANDO QUAIS ESTAO DISPONIVEIS E QUAIS ESTAO EM ATENDIMENTO, UTILIZANDO DIFERENTES CORES PARA CADA STATUS. PERMITIR ATRAVES DO MECANISMO DE "ARRASTAR E SOLTAR", ARRASTAR UMA GUARNICAO DISPONIVEL SOBRE UM DETERMINADO ATENDIMENTO, GERANDO UM NUMERADOR SEQUENCIAL E UNICO, DE MANEIRA A IDENTIFICAR A ACAO. O NUMERADOR SEQUENCIAL DEVERA SER REINICIADO AS 0 H (ZERO HORA) DO DIA 1º DE JANEIRO DE CADA ANO. PERMITIR CONTROLAR A QUILOMETRAGEM PERCORRIDA POR CADA GUARNICAO UTILIZADA NOS DESPACHOS, DESDE O INICIO ATE O ENCERRAMENTO DO MESMO. PERMITIR A QUALQUER TEMPO, ANEXAR AO DESPACHO, UM OU MAIS DOCUMENTOS DIGITALIZADOS QUE DEVERAO PERMANECER ANEXOS AOS MESMOS, COMO POR EXEMPLO: FOTOGRAFIAS COLHIDAS DURANTE O PROCEDIMENTO DO AGENTE POSSIBILITAR QUE SEJAM CONTROLADOS OS DESLOCAMENTOS DE CADA GUARNICAO POR OCASIAO DOS DESPACHOS, SENDO MINIMAMENTE EXIGIDOS OS ITENS: LOCAL DESTINO, DATA E HORA DE PARTIDA, QUILOMETRAGENS INICIAL E FINAL E DATA E HORA DE CHEGADA AO LOCAL DO ATENDIMENTO. PERMITIR A INSERCAO DE MULTIPLOS DESLOCAMENTOS PARA DESPACHO. PERMITIR QUE DURANTE O CICLO DE VIDA DO DESPACHO, SEJA POSSIVEL ACRESCENTAR MAIS DE UMA GUARNICAO AO DESPACHO, SENDO A PRIMEIRA CONSIDERADA E IDENTIFICADA COMO "RESPONSÁVEL" OU "PRINCIPAL" E AS</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 139

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DEMAIS CONSIDERADAS E IDENTIFICADAS COMO "APOIOS" PERMITIR DURANTE O CICLO DE VIDA DO DESPACHO, QUE SEJA POSSÍVEL QUE UMA GUARNIÇÃO CONSIDERADA COMO "APOIO" SEJA DESIGNADA COMO A NOVA "RESPONSÁVEL" OU "PRINCIPAL" PARA CONTINUIDADE DO DESPACHO, LIBERANDO A ANTERIOR PARA OUTROS DESPACHOS.</p> <p>POSSIBILITAR AO FINALIZAR O DESPACHO, O CADASTRAMENTO DE QUALQUER NARRATIVA (INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE O DESPACHO) EFETUADA PELO RESPONSÁVEL PELAS GUARNIÇÕES EMPENHADAS.</p> <p>PERMITIR ROTINA DE ENCERRAMENTO DOS DESPACHOS, SUPORTANDO A INSERÇÃO DE DADOS REFERENTES AOS MESMOS E LIBERANDO SEQUENCIALMENTE CADA UMA DAS GUARNIÇÕES EMPENHADAS, EM SEGUIDA, PERMITIR ROTINA DE ENCERRAMENTO DO ATENDIMENTO EM QUESTÃO, SUPORTANDO A INSERÇÃO DE DADOS REFERENTES AO MESMO.</p> <p>OBRIGAR QUE SOMENTE SEJA POSSÍVEL ENCERRAR-SE UM ATENDIMENTO APÓS OS ENCERRAMENTOS DE TODOS OS DESPACHOS DOS MESMOS.</p> <p>ARMAZENAR TODOS OS DADOS REFERENTES AOS ATENDIMENTOS E DESPACHOS, PELO PERÍODO MÍNIMO DE 1 (UM) ANO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS AUDITORIAS E GERAÇÃO DE RELATÓRIOS.</p> <p>NOS RELATÓRIOS</p> <p>DEVE-SE POSSIBILITAR A GERAÇÃO DE RELATÓRIOS DAS AÇÕES CADASTRADAS SENDO NO MÍNIMO NECESSÁRIO:</p> <p>RELATÓRIO QUE EXIBA DE MANEIRA TABULAR, AS QUANTIDADES DE ATENDIMENTO POR SUAS NATUREZAS DE CLASSIFICAÇÃO E TAMBÉM EXIBINDO AS QUANTIDADES ABSOLUTAS E RELATIVAS DE CADA ITEM, COM POSSIBILIDADE DO SEGUINTE FILTRO, NO MÍNIMO:</p> <p>INTERVALO DE DATA E HORA</p> <p>NATUREZAS DE CLASSIFICAÇÃO</p> <p>RELATÓRIO ANALÍTICO DOS ATENDIMENTOS, EXIBINDO DE MANEIRA GRÁFICA (PIZZA, BARRA, ETC.) OS ATENDIMENTOS ABERTOS E ENCERRADOS, IDENTIFICADOS COMO ANO-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 140

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>NIMOS, ATENDIMENTOS POR PERÍODO DO DIA, ATENDIMENTOS POR SETORES, ATENDIMENTOS POR CANAIS, ATENDIMENTOS POR ATENDENTE, QUANTIDADE DE ATENDIMENTOS POR DIA DA SEMANA E HORÁRIOS COM ESCALA TÉRMICA DE COR, OS 20 ENDEREÇOS MAIS ATENDIDOS, OS 20 BAIRROS MAIS ATENDIDOS, OS 20 TELEFONES MAIS ATENDIDOS COM POSSIBILIDADE DE FILTROS POR INTERVALO DE DATA E HORA.</p> <p>RELATÓRIO ANALÍTICO DOS DESPACHOS, EXIBINDO DE MANEIRA GRÁFICA (PIZZA, BARRA, ETC.) OS DESPACHOS COM OU SEM ATENDIMENTO, DESVIO DE NATUREZA, COM FLAGRANTE, COM ATO INFRACIONAL, EM PRÓPRIOS PÚBLICOS, COM REGISTRO DE BOLETIM DE OCORRÊNCIA DA PRÓPRIA INSTITUIÇÃO E DE TERCEIROS, APOIOS, QUANTIDADE DE APOIOS, TEMPO DE DESLOCAMENTO, TEMPO DE ATENDIMENTO, QUANTIDADE DE DESLOCAMENTOS, TEMPO DE PRIMEIRO ATENDIMENTO, DESPACHO POR GUARNIÇÃO, KM RODADO POR GUARNIÇÃO, DESPACHOS POR DIA DA SEMANA E HORÁRIOS COM ESCALA TÉRMICA DE COR, OS 20 ENDEREÇOS MAIS ATENDIDOS, OS 20 BAIRROS MAIS ATENDIDOS, OS 20 TELEFONES MAIS ATENDIDOS, COM POSSIBILIDADE DE FILTROS POR INTERVALO DE DATA E HORA.</p> <p>A PROPONENTE DEVERÁ INSTALAR E CONFIGURAR TODOS OS MÓDULOS DA SOLUÇÃO OFERTADA DENTRO DAS PREMISAS EXIGIDAS PELA PRÓPRIA SOLUÇÃO E QUE GARANTAM SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO E INTEGRAÇÃO.</p> <p>DEVERÁ SER COMPATÍVEL E INTEGRADA COM A SOLUÇÃO DE SEGURANÇA E ANÁLISE COMPORTAMENTAL DA MALHA VIÁRIA, PODENDO NESTE CASO SEREM INSTALADAS EM MESMO SERVIDOR FÍSICO.</p> <p>FONTE : 07 OPERAÇÕES DE CRÉDITO COD. APLICAÇÃO: 1000203 PROGRAMA EFICIÊNCIA MUNICIPAL-CONT</p>			
47	2,0000 UN	099.01256.0001-01 PONTO DE ACESSO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATORIAS:	G00054 /2021	2.650,0000	5.300,00



DATA 16/02/2022

PAGINA 141

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 04.597.289/0001-29

TELEFONE

11 4123 2224

ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI

520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP FAX

11 4123 2224

BAIRRO : BAETA NEVES

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>FORNECIMENTO DE PONTO DE ACESSO WIFI INTERNO, NOVO E SEM USO ANTERIOR. O MODELO OFERTADO DEVERÁ ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO, SEM PREVISÃO DE ENCERRAMENTO DE FABRICAÇÃO NA DATA DE ENTREGA DA PROPOSTA.</p> <p>PORTAS: DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, 1 (UMA) INTERFACE DE REDE MULTIGIGABIT ETHERNET 2,5 GBPS COMPATÍVEL COM OS PADRÕES NBASE-T E IEEE 802.3BZ. ESSA MESMA INTERFACE DEVE NEGOCIAR A 100MBPS/1GBPS DEVEM TAMBÉM OBEDECER AOS PADRÕES IEEE802.3U (100BASETX), 802.3AB (1000BASET) E IEEE802.3X (N CONTROL) COM CONECTORES RJ-45;</p> <p>UMA DAS INTERFACES DEVE PERMITIR ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA NO PADRÃO IEEE 802.3AT (POE+), UTILIZANDO A PORTA DO SWITCH ONDE ESTIVER CONECTADO.</p> <p>QUANDO ALIMENTADO PELA INTERFACE DE REDE, NÃO DEVE SOFRER NENHUMA PERDA DE FUNCIONALIDADE E/OU DESEMPENHO.</p> <p>VISUALIZAÇÃO: POSSUIR LED QUE INDIQUE O SEU ESTADO OPERAÇÃO.</p> <p>GERENCIAMENTO</p> <p>DEVE POSSUIR UMA PORTA CONSOLE PARA GERENCIAMENTO FORA DE BANDA (OUT-OF-BAND MANAGEMENT).</p> <p>DEVE PERMITIR O ARMAZENAMENTO DE SUA CONFIGURAÇÃO EM MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL (FLASH), DEVENDO, EM SITUAÇÃO DE QUEDA E POSTERIOR RESTABELECIMENTO DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, VOLTAR A OPERAÇÃO NORMALMENTE NA MESMA CONFIGURAÇÃO ANTERIOR AO INCIDENTE.</p> <p>DEVE SER GERENCIÁVEL VIA SNMP VERSÕES 2 OU 2C E 3.</p> <p>DEVE PERMITIR A CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE BROWSER PADRÃO COM PROTOCOLO HTTPS.</p> <p>DEVE POSSUIR SUPORTE A MIB II.</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR O ENVIO DE EVENTOS POR MEIO DO PROTOCOLO SYSLOG.</p> <p>ANTENAS: POSSUIR ANTENAS INTERNAS INTEGRADAS E NÃO APARENTES COMPATÍVEIS COM AS FREQUÊNCIAS DE RÁDIO DOS PADRÕES 2.4GHZ E 5GHZ COM AS SEGUINTE CARAC-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 142

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>TERISTICAS: RADIO DE 2.4GHZ: GANHO DE, PELO MENOS, 3 DBI COM PADRAO DE IRRADIAÇÃO OMNIDIRECCIONAL; RADIO DE 5.0GHZ: GANHO DE, PELO MENOS, 4 DBI COM PADRAO DE IRRADIAÇÃO OMNIDIRECCIONAL. SEGURANCA; DEVE IMPLEMENTAR MECANISMOS DE AUTENTICACAO, AUTORIZACAO E ACCOUNTING (AAA). DEVE IMPLEMENTAR AUTENTICACAO EM SERVIDORES RADIUS EXTERNOS. DEVE IMPLEMENTAR AUTENTICACAO 802.1X COM ATRIBUICAO DINAMICA DE VLAN DE ACORDO COM O USUARIO AUTENTICADO. DEVE IMPLEMENTAR RECURSOS QUE PERMITAM MECANISMO DE AUTENTICACAO ATRAVES DE PORTAL WEB PARA CLIENTES VISITANTES, COM NOME E SENHA. DEVE IMPLEMENTAR A CONFIGURACAO DE FILTROS BASEADOS EM PROTOCOLOS. DEVE IMPLEMENTAR A CONFIGURACAO DE FILTROS BASEADOS EM ENDEREÇOS MAC (MEDIA ACCESS CONTROL). DEVE SUPORTAR A PASSAGEM DE TR?FEGO VPN IPSEC. DEVE IMPLEMENTAR O PROTOCOLO IEEE 802.1X, COM PELO MENOS OS SEGUINTE METODOS EAP: EAP-TRANSPORT LAYER SECURITY (EAP-TLS); EAP-TTLS/MSCHAPV2; PEAPV0/EAP-MSCHAPV2; PEAPV1/EAP-GTC; EAP SUBSCRIBER IDENTITY MODULE (EAP-SIM). DEVE SUPORTAR A AUTENTICACAO COM GERACAO DINAMICA DE CHAVES CRIPTOGRAFICAS POR SESSAO E POR USUARIO. DEVE IMPLEMENTAR SUPPLICANTE 802.1X PAR IDENTIFICAR OS PONTOS DE ACESSO, AO SER CONECTADO NA ESTRUTURA DE REDE CABEADA. POSSUIR MODULO DE CRIPTOGRAFIA EM HARDWARE. IMPLEMENTAR WPA(WI-FI PROTECTED ACCESS COM ALGORITMO DE CRIPTOGRAFIA TKIP E MESSAGE INTEGRITY CHECK-MIC).</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 143

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>IMPLEMENTAR WPA-2 (WI-FI PROTECTED ACCESS COM ALGORITMO DE CRIPTOGRAFIA AES, 128 BITS). IMPLEMENTAR WPA-3 PERSONAL E ENTREPRISE; DEVE TER A CAPACIDADE DE MUDAR DE CANAL CASO SEJA DETECTADA ALGUMA INTERFERENCIA NO CANAL DE OPERAÇÃO ATUAL E DEVEM PERMANECER NO NOVO CANAL CASO A INTERFERENCIA SEJA PERSISTENTE. DEVE PERMITIR HABILITAR E DESABILITAR A DIVULGAÇÃO DO SSID. DEVE IMPLEMENTAR RECURSOS EM CONJUNTO COM A CONTROLADORA PARA REALIZAR O ISOLAMENTO DE USUÁRIOS, BLOQUEANDO A COMUNICAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS CLIENTES EM UM MESMO SSID. PADRÕES DEVER? POSSUIR SUPORTE AOS SEGUINTE PADRÕES, PROTOCOLOS E FUNCIONALIDADES: IEEE 802.11A; IEEE 802.11B; IEEE 802.11G; IEEE 802.11N: 4X4 MIMO WITH FOUR SPATIAL STREAMS MAXIMAL RATIO COMBINING (MRC) 802.11N AND 802.11A/G BEAMFORMING 20- AND 40-MHZ CHANNELS PACKET AGGREGATION: A-MPDU (TRANSMIT AND RECEIVE), A-MSDU (TRANSMIT AND RECEIVE) 802.11 DYNAMIC FREQUENCY SELECTION (DFS) CYCLIC SHIFT DIVERSITY (CSD) SUPPORT IEEE 802.11AC: 4X4 DOWNLINK MU-MIMO WITH FOUR SPATIAL STREAMS MRC 802.11AC BEAMFORMING 20-, 40-, 80-, AND 160-MHZ CHANNELS PACKET AGGREGATION: A-MPDU (TRANSMIT AND RECEIVE), A-MSDU (TRANSMIT AND RECEIVE) 802.11 DFS</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 144

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>CSD SUPPORT IEEE 802.11AX: 4X4 DOWNLINK MU-MIMO WITH FOUR SPATIAL STREAMS UPLINK/DOWNLINK OFDMA BSS COLORING MRC 802.11AX BEAMFORMING 20-, 40-, 80-, AND 160-MHZ CHANNELS PACKET AGGREGATION: A-MPDU (TRANSMIT AND RECEIVE), A-MSDU (TRANSMIT AND RECEIVE) 802.11 DFS CSD SUPPORT IEEE 802.11D; IEEE 802.11I, WI-FI PROTECTED ACCESS 2 (WPA2),WPA; EAP TYPE(S): EAP-TLS; EAP-TTLS/MSCHAPV2; PEAPV0/EAP-MSCHAPV2; PEAPV1/EAP-GTC; EAP-SIM; EAP-FAST. WMM; DEVE SER HOMOLOGADO PELA ANATEL. DEVE PERMITIR OPERAÇÃO SIMULTÂNEA NOS PADRÕES IEEE 802.11B/G/N/AX, NA FAIXA DE 2,4 GHZ, E 802.11A/N/ AC/AX, NA FAIXA DE 5 GHZ. DEVE IMPLEMENTAR A TECNOLOGIA 802.11AX MU-MIMO (MULTI-USER, MULTIPLE INPUT, MULTIPLE OUTPUT). DEVE IMPLEMENTAR O PROTOCOLO CSMA/CA(CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS/COLLISION AVOIDANCE) PARA ACESSO AO MEIO DE TRANSMISSÃO. O EQUIPAMENTO DEVE SER CAPAZ DE IMPLEMENTAR 802.11 DYNAMIC FREQUENCY SELECTION (DFS). DEVE POSSUIR SUPORTE A 802.11 CYCLIC SHIFT DIVER- SITY (CSD) OU CYCLIC DELAY DIVERSITY (CDD) DEVE IMPLEMENTAR MAXIMAL RATIO COMBINING (MRC).</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 145

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DEVE IMPLEMENTAR O PROTOCOLO NTP(NETWORK TIME PROTOCOL)OU O PROTOCOLO SNTP(SIMPLE NETWORK TIME PROTOCOL) EM MODO CLIENTE.</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR O PROTOCOLO TFTP (TRIVIAL FILE TRANSFER PROTOCOL) OU O PROTOCOLO FTP (FILE TRANSFER PROTOCOL) EM MODO CLIENTE.</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR O PROTOCOLO DHCP EM MODO CLIENTE.</p> <p>FACILIDADES</p> <p>O PONTO DE ACESSO DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE ASSOCIAR-SE AUTOMATICAMENTE A UM CONTROLADOR WLAN ALTERNATIVO, NÃO PERMITINDO QUE A REDE SE TORNE INOPERANTE, EM CASO DE FALHA DE UM DOS CONTROLADORES WLAN.</p> <p>DEVE PERMITIR A CONEXÃO DE,NO MÍNIMO, 500 DISPOSITIVOS SIMULTÂNEOS POR RÁDIO.</p> <p>POSSUIR ESTRUTURA METÁLICA QUE PERMITA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM TETO</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR A VISUALIZAÇÃO/IDENTIFICAÇÃO E MARCAÇÃO DAS APLICACIES PARA PERMITIR O BLOQUEIO OU PRIORIZAÇÃO.</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR RECURSOS PARA AJUSTAR DINAMICAMENTE A POTÊNCIA DE SINAL PARA ACOMODAR AS CONDIÇÕES DE ALTERAÇÕES DE REDE, INTERFERÊNCIAS OU FALHA DE PONTOS DE ACESSO ADJACENTES, GARANTINDO O DESEMPENHO E ESCALABILIDADE.</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR A TÉCNICA DE BALANCEAMENTO DE CARGA DE USUÁRIOS, PERMITINDO QUE CLIENTES SEJAM AUTOMATICAMENTE DISTRIBUÍDOS ENTRE PONTOS DE ACESSO ADJACENTES OPERANDO EM CANAIS DISTINTOS, COM O OBJETIVO DE BALANCEAR A CARGA ENTRE OS PONTOS DE ACESSO.</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR A TÉCNICA DE DIRECIONAMENTO DE BANDA, PERMITINDO QUE CLIENTES COM SUPORTE A FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 5 GHZ SE CONECTEM AOS PONTOS DE ACESSO UTILIZANDO, PREFERENCIALMENTE, A FAIXA DE 5 GHZ.</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 146

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>DEVE IMPLEMENTAR A TECNICA DE "BEAMFORMING", PERMITINDO CONCENTRAR OS SINAIS DE RADIO NA DIREÇÃO DOS CLIENTES COM OS QUAIS ESTÃO SE COMUNICANDO, A FIM DE GANHAR MELHOR CAPACIDADE E TAXA DE TRANSFERÊNCIA.</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR ROAMING COM INTEGRIDADE DE SESSÃO POSSIBILITANDO O USO DE APLICAÇÕES EM TEMPO REAL, TAIS COMO VOIP E VIDEOCONFERÊNCIA.</p> <p>DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE CRIAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE NO MÍNIMO, 16 SSIDS (SERVICE SET IDENTIFIER).</p> <p>DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE CRIAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE NO MÍNIMO, 16 VLANS (VIRTUAL LOCAL AREA NETWORK) CONFORME PADRÃO IEEE 802.1Q.</p> <p>DEVE PODER OPERAR DE TAL FORMA QUE REALIZE O CHAVEAMENTO (SWITCHING) DO TRAFEGO LOCAL DOS USUÁRIOS SEM QUE ESTE TRAFEGO TENHA QUE PASSAR ATRAVÉS DO(S) CONTROLADOR(ES) WIFI - OPERAÇÃO EM MODO DE "CHAVEAMENTO DE TRAFEGO LOCAL.</p> <p>OPERANDO NO MODO DE "CHAVEAMENTO DE TRAFEGO LOCAL" O CONTROLADOR WIFI E OS PONTOS DE ACESSO DEVEM:</p> <p>O MODO DE OPERAÇÃO DE CHAVEAMENTO DE TRAFEGO LOCAL DEVE PREVER QUE SE A COMUNICAÇÃO ENTRE O PONTO DE ACESSO WIFI E O(S) CONTROLADOR(ES) WIFI SEJA INTERROMPIDA POR QUALQUER MOTIVO, COMO POR EXEMPLO FALHA NO LINK WAN, LAN OU NO(S) PRÓPRIO(S) CONTROLADOR(ES) WIFI, O PONTO DE ACESSO WIFI DEVE CONTINUAR OPERANDO E PERMITINDO QUE OS USUÁRIOS JÁ AUTENTICADOS NA REDE E ASSOCIADOS AOS PONTOS DE ACESSO CONTINUEM A POSSUIR ACESSO À REDE. DEVE PERMITIR QUE OS USUÁRIOS EFETUEM ROAMING RÁPIDO ENTRE OS PONTOS DE ACESSO DO MESMO SITE NESTA SITUAÇÃO;</p> <p>UMA VEZ QUE A COMUNICAÇÃO ENTRE O PONTO DE ACESSO E O(S) CONTROLADOR(ES) WIFI SEJA INTERROMPIDA POR QUALQUER MOTIVO, COMO POR EXEMPLO FALHA NO LINK WIFI OU NO(S) PRÓPRIO(S) CONTROLADOR(ES) WIFI, O PONTO DE ACESSO WIFI EM MODO DE CHAVEAMENTO DE TRAFEGO</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 147

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>GO LOCAL DEVE POSSUIR MEIOS DE CONTINUAR OPERANDO E TER FUNCIONALIDADE QUE PERMITA QUE NOVOS USUARIO SE AUTENTIQUEM DE ACORDO COM 802.1X E SE ASSOCIEM A REDE SEM QUALQUER PREJUIZO DE ACESSO AOS MESMOS; UMA VEZ QUE A COMUNICACAO ENTRE O PONTO DE ACESSO E O(S) CONTROLADOR(ES) WIFI SEJA INTERROMPIDA POR QUALQUER MOTIVO, COMO POR EXEMPLO FALHA NO LINK WIFI OU NO(S) PROPRIO(S) CONTROLADOR(ES) WIFI, O PONTO DE ACESSO WIFI EM MODO DE CHAVEAMENTO DE TRAFEGO LOCAL DEVE POSSUIR MEIOS DE CONTINUAR OPERANDO E TER FUNCIONALIDADE QUE PERMITA QUE OS USUARIOS EFETUEM ROAMING SEM QUALQUER PREJUIZO DE ACESSO AOS MESMOS;</p> <p>DEVE IMPLEMENTAR DHCP RELAY.</p> <p>DEVE POSSUIR RADIO INTEGRADO INTERNO BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE) 5.0;</p> <p>POSSUIR SUPORTE A APPLE FASTLANE;</p> <p>DEVE POSSUIR POTENCIA MAXIMA DE TRANSMISSAO, POR RADIO, DE PELO MENOS 23 DBM EM 2,4 GHZ E EM 5 GHZ. OPERAR EM CANAIS DE 20MHZ PARA 2,4GHZ E POSSIBILITAR CHANNEL BONDING, CANAL DE 40 MHZ, CANAIS DE 80 MHZ E CANAIS DE 160MHZ PARA 5GHZ.</p> <p>POSSUIR PELO MENOS AS SEGUINTE TAXAS DE TRANSMISSAO E COM FALLBACK AUTOMATICO: IEEE 802.11 A/G: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 E 6 MBPS.</p> <p>POSSUIR PELO MENOS AS SEGUINTE TAXAS DE TRANSMISSAO E COM FALLBACK AUTOMATICO: IEEE 802.11N: MCS0-MCS31 (6.5MBPS - 600MBPS).</p> <p>POSSUIR PELO MENOS AS SEGUINTE TAXAS DE TRANSMISSAO E COM FALLBACK AUTOMATICO: IEEE 802.11AC: MCS0 - MCS9 PARA 1,2 E 3 SPATIAL STREAMS (6,5MBPS . 2,6 GBPS).</p> <p>POSSUIR PELO MENOS AS SEGUINTE TAXAS DE TRANSMISSAO E COM FALLBACK AUTOMATICO: IEEE 802.11AX: MCS0 - MCS11 PARA 1,2,3 E 4 SPATIAL STREAMS (4,3MBPS - 4,8GBPS).</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 148

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SÃO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>DEVE CONFIGURAR-SE AUTOMATICAMENTE AO SER CONECTADO NA REDE;</p> <p>DEVE POSSUIR ESTRUTURA QUE PERMITA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM TETO E PAREDE E FORNECER ACESSÓRIOS PARA QUE POSSA SER FEITA A FIXAÇÃO;</p> <p>DEVE POSSUIR KITS DE MONTAGEM OPCIONAIS PARA INSTALAR O AP EM VARIEDADE DE SUPERFÍCIES;</p> <p>DEVE POSSUIR UMA TRAVA DE SEGURANÇA COMPATÍVEL A UTILIZADA EM DESKTOPS E NOTEBOOKS(KENSINGTON SECURITY LOCK)E QUE PERMITA A INSTALAÇÃO DE UM CABO DE SEGURANÇA COM A FINALIDADE DE EVITAR O FURTO DO EQUIPAMENTO.</p> <p>O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO COM O CABO DE SEGURANÇA.</p> <p>O PONTO DE ACESSO DEVE SER FORNECIDO COM O POWER INJECTOR POE DO PRÓPRIO FABRICANTE DO PONTO ACESSO,COM PORTAS GIGABIT ETHERNET E ALIMENTAÇÃO ENTR- E 100-240V DEVE PROPORCIONAR A POTÊNCIA NECESSÁRIA PARA MANTER AS CARACTERÍSTICAS DE RADIO E MIMO O DESCRITAS ACIMA. O PART NUMBER DO INJETOR A SER FORNECIDO DEVE SER APRESENTADO NA PROPOSTA.</p> <p>REQUISITOS DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E SUPORTE</p> <p>OS SERVIÇOS DE SUPORTE E MANUTENÇÃO DESTES ITENS DEVEM SER REALIZADOS EM REGIME 8X5XNBD(8 HORAS X 5 DIAS DA SEMANA COM PRAZO PARA RESOLUÇÃO DO PROBLEMA ATÉ O DIA ÚTIL SUBSEQUENTE À ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO) PELO PRAZO MÍNIMO DE 01 (UM) ANO.</p> <p>A CONTRATANTE PODERÁ ABRIR CHAMADOS DE MANUTENÇÃO DIRETAMENTE NO FABRICANTE DO ITEM, ATRAVÉS DE CHAMADA GRATUITA A NÚMERO 0800 OU POR INTERFACE WEB SEM NECESSIDADE DE PRÉVIA CONSULTA E/OU QUALQUER LIBERAÇÃO POR PARTE DA CONTRATADA. NÃO DEVE HAVER LIMITE PARA ABERTURAS DE CHAMADOS,SEJAM DE DÚVIDA/ CONFIGURAÇÕES E/OU RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE HARDWARE OU SOFTWARE.PODERÁ SER SOLICITADO AO FABRICANTE ACESSO REMOTO AOS EQUIPAMENTOS PARA AJUDA NA</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça José Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 16/02/2022

PAGINA 149

PEDIDO - N. 001002 /2022-01

FORNECEDOR: 19517 NET TELECOM INFORMATICA LTDA
ENDERECO : AVENIDA ARMANDO ITALO SETTI
BAIRRO : BAETA NEVES

CNPJ: 04.597.289/0001-29
520 SAO BERNARDO DO CAMPO

TELEFONE 11 4123 2224
SP FAX 11 4123 2224

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>CORRECAO DE PROBLEMAS DOS DIVERSOS TIPOS INCLUSIVE CONFIGURACAO. DEVERA SER GARANTIDO A CONTRATANTE O PLENO ACESSO AO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTOS E SOFTWARES. ESSE ACESSO DEVE PERMITIR CONSULTAS A QUAISQUER BASES DE DADOS DISPONIVEIS PARA USUARIOS RELACIONADAS AOS EQUIPAMENTOS E SOFTWARES ESPECIFICADOS, ALÉM DE PERMITIR DOWNLOADS DE QUAISQUER ATUALIZACOES DE SOFTWARE OU DOCUMENTACAO DESTES PRODUTOS. DEVE SER APRESENTADO CATALOGO JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL; APRESENTAR CERTIFICADO DE HOMOLOGACAO JUNTO A ANATEL - AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES.</p> <p>FONTE : 07 OPERACOES DE CREDITO COD. APLICACAO: 1000203 PROGRAMA EFICIENCIA MUNICIPAL-CONT</p>			

Orgao : 09.09.00 GUARDA CIVIL MUNICIPAL DE BEBEDOURO
Condicao de Pagamento: CONFORME EDITAL
Prazo de Entrega : CONF.EDIT.
Local de Entrega : PRAÇA JOSÉ STAMATO SOBRINHO, 45-PACO MUNICIPAL
Observacoes : PREGAO PRESENCIAL 54/2021
Requisicoes : 55872/2021, 55874/2021
Empenhos : 02334/2022, 02335/2022

TOTAL PEDIDO -> 3.431.000,00

RESPONSÁVEL : PAULO SERGIO GARCIA SANCHEZ