

ANEXO IX - PREÇO MÉDIO

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	00026	00041656	AR CONDICIONADO 09 BTU'S INVERTER CONDICIONADOR DE AR; DO TIPO SPLIT, HI-WALL, INVERTER; COM CAPACIDADE DE 9000 BTUS; OPERAÇÃO: QUENTE E FRIO; VAZÃO DE AR DE 860 M3/H; COM FILTRO DO TIPO REMOVÍVEL, LAVÁVEL; VOLTAGEM: 220V; COM CONSUMO APROXIMADO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE 3,21 W; COM SELO PROCEL, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A; FUNÇÕES: BRISA, TURBO, TIMER DIGITAL 24 HORAS, FUNÇÃO DESUMIDIFICAR, DISPLAY DIGITAL, FUNÇÃO LIGA/DESLIGA; COM BAIXO RUÍDO E DISPLAY DE LED; EQUIPAMENTO COMPOSTO DE 1 UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA E 1 UNIDADE EVAPORADORA INTERNA; COM UTILIZAÇÃO DO GÁS R410A .FORNECIDO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUÊS COM PRAZO MÍNIMO DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA; EQUIPAMENTO FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 16401 E NBR 7256.	UN		2	1492,97	2985,94
00001	00055	00000981	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 9.000 BTUS A INSTALAÇÃO SERÁ FEITA NA SEDE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, SITUADO A PRAÇA CARLOS PEREIRA DE AGUIAR, S/N, CENTRO DE ITARANA/ES. HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO: DAS 7H ÀS 16H00MIN. TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS COMO: TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA, CORRERÃO POR CONTA DA EMPRESA VENCEDORA.	SERV.		2	500,00	1000,00
00002	00024	00041674	AR CONDICIONADO 60 BTU'S SPLIT INVERTER COM FILTRO DO TIPO REMOVÍVEL, LAVÁVEL; VOLTAGEM: 220V; COM SELO PROCEL, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C; REGULAGEM DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; FUNÇÃO SLEEP, SWING, TIMER E FILTRO ANTI-BACTÉRIA FUNÇÃO LIGA/DESLIGA; COM BAIXO RUÍDO E DISPLAY DE LED; EQUIPAMENTO COMPOSTO DE 1 UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA E 1 UNIDADE EVAPORADORA INTERNA; COM UTILIZAÇÃO DO GÁS R410A; GABINETE CONFECCIONADO EM CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO; MEDINDO APROXIMADAMENTE EXTERNAS (CONDENSADORA): 860X 869X325MM, INTERNAS (EVAPORADORA): 675X 1645X235MM; COR DA EVAPORADORA: BRANCO. TIPO DE CONDENSADORA: VERTICAL. FORNECIDO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUÊS, CERTIFICADO DE GARANTIA COM PRAZO MÍNIMO DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA; EQUIPAMENTO FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN		3	13697,50	41092,50
00002	00053	00001149	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE AR	SERV.		3	2050,00	6150,00

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60. 000 BTU A INSTALAÇÃO SERÁ FEITA NA SEDE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, SITUADO A PRAÇA CARLOS PEREIRA DE AGUIAR, S/N, CENTRO DE ITARANA/ES. HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO: DAS 7H ÀS 16H00MIN. TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS COMO: TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA, CORRERÃO POR CONTA DA EMPRESA VENCEDORA.					
00003	00025	00022145	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS INVERTER AR CONDICIONADO SPLIT - 12000 BTUS, FRIO, TECNOLOGIA INVERTER, 220V – BRANCO. POSSUI: SELO PROCEL, COMPRESSOR, CONSUMO A DE ENERGIA, SILENCIOSO, TIMER, FILTRO DE PROTEÇÃO ATIVA (ANTIALÉRGICO E ANTIVÍRUS), DIRECIONADORES DE AR, SAÍDA REGULÁVEL DO AR, PAINEL ELETRÔNICO, CONTROLE DE TEMPERATURA, RODÍZIOS E CONTROLE REMOTO. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO NA CONDENSADORA. GARANTIA DO COMPRESSOR: 05 ANOS. GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES.	UN		1	1911,17	1911,17
00003	00054	00001490	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12. 000 BTUS A INSTALAÇÃO SERÁ FEITA NA SEDE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, SITUADO A PRAÇA CARLOS PEREIRA DE AGUIAR, S/N, CENTRO DE ITARANA/ES. HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO: DAS 7H ÀS 16H00MIN. TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS COMO: TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA, CORRERÃO POR CONTA DA EMPRESA VENCEDORA.	SERV.		1	550,00	550,00
00004	00077	00001281	AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT COM CAP. DE 18.000 BTU Características mínimas Obrigatórias: Funções Térmicas: - Obrigatórias: Refrigeração, ventilação e desumidificação; - Opcionais: Aquecimento. Compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa. Display: digital em cristal liquido na unidade interna com indicação de temperatura. Filtragem: anti pó, anti odores, anti ácaros, fungos e bactérias. Funções: -Timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; - Swing: movimento automático das aletas; - Sleep; - Auto: ajuste do funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; - Auto Start: realigamento automático em caso de interrupção de energia elétrica; -Turbo; - Auto limpeza: evita a proliferação de odores e mofo; - Desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste de temperatura;	UN		3	2108,33	6324,99

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			Controle remoto sem fio com display digital em cristal liquido com indicação de temperatura. Voltagem: 220 v; Aparelhos tipo split, Hi-wall, composta por duas distintas: condicionadora (externa) e evaporadora (interna); Tensão, frequência, fases (V, HZ, O): 220/60/1; Classificação: A ou B do INMETRO e selo PROCEL da ELETROBRÁS.					
00004	00078	00001600	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18. 000 BTUS Incluindo todo material necessário para a execução do serviço.	SERV.		3	833,33	2499,99
00005	00069	00001686	ARMARIO DE AÇO CHAPA 24 COM 02 PORTAS Armário de aço confeccionada em chapa 24 (0,60mm), com 2 portas de abrir e 4 prateleiras reguláveis. Fechadura frontal com maçaneta. Pintura eletrostática epóxi-pó. Dimensões: 1980mm (altura) x 1200mm (largura) x 470mm (profundidade). Capacidade por prateleira de no mínimo 30kg. Especificações de chapa e acabamento: . Armário de aço produzido em chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático (cinza). . Prateleiras fabricadas com 3ª dobra e reforços de ômega de fundo, proporcionado maior resistência e sustentação.	UN		8	714,50	5716,00
00006	00070	00001647	ARMARIO DE AÇO COM 01 PORTA Armário de aço confeccionada em chapa 24 (0,60mm), com 1 porta de abrir e 4 reforços, 1 prateleira fixa e 3 reguláveis a cada 50mm. Fechadura frontal com maçaneta. Pintura eletrostática epóxi-pó. Dimensões: 1720mm (altura) x 480mm (largura) x 400mm (profundidade). Capacidade por prateleira de no mínimo 30kg. Especificações de chapa e acabamento: . Armário de aço produzido em chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático (cinza). . Prateleiras fabricadas com 3ª dobra e reforços de ômega de fundo, proporcionado maior resistência e sustentação.	UN		1	362,50	362,50
00007	00019	00041682	ARMARIO DE AÇO MONTÁVEL COM 02 PORTAS POSSUI 02 PORTAS DE ABRIR COM REFORÇOS INTERNOS TIPO ÔMEGA; PUXADOR ESTAMPADO NA PRÓPRIA PORTA NO SENTIDO VERTICAL; POSSUI SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM DAS PRATELEIRAS A CADA 50 MM; COM 01 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 04 REGULÁVEIS; FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES TIPO YALE; ESTRUTURA: TODO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO Nº24 TAMP E Nº26 CORPO E PRATELEIRA. ACABAMENTO: TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO A BASE DE	UN		2	713,80	1427,60

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA; DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,98 M X 0,90M X 0,40 M.					
00008	00018	00041673	ARMÁRIO AÉREO DE PAREDE 3 PORTAS EM AÇO; COR: BRANCO; ESTRUTURA: AÇO; REVESTIMENTO: RECEBE UM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, PROTEGENDO OS ARMÁRIOS CONTRA FERRUGEM E CORROSÃO; PORTAS: AÇO. PUXADORES: FIXADOS COM PARAFUSOS, GERANDO MAIS FIRMEZA E RESISTÊNCIA. DOBRADIÇAS: AS PORTAS POSSUEM DOBRADIÇAS EM AÇO, QUE POSSUEM MAIOR PRESSÃO E DURABILIDADE; SISTEMA DE MONTAGEM: PARAFUSOS; PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 12,8KG; DIMENSÕES DO PRODUTO: (A X L X P) 0,60 X 0,96 X 0,28 MT.	UN		3	184,63	553,89
00009	00016	00024054	Arquivo 4 gavetas em aço ARQUIVO DE AÇO REFORÇADO, CONFECCIONADO EM CHAPA MSG 18', COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, QUE DESLIZAM EM CARRINHO TELESCÓPICO (TRILHO TIPO "U"), COM 08 (OITO) ROLAMENTOS DE FERRO POR GAVETA, CARRINHO E TRILHOS EM CHAPA MSG 14, PUXADORES E PORTA ETIQUETAS CROMADOS, FECHADURA TIPO YALE COM 02 (DUAS) CHAVES COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, PINTURA INDUSTRIAL NA COR CINZA PLATINA, COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZAÇÃO). MEDIDAS: 1340 (A) X 460 (L) X 710 (P) MM. CONTENDO ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, CONTATO E REFERÊNCIA A ESPESSURA DA CHAPA DE AÇO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UN		3	565,97	1697,91
00010	00042	00041681	BANDEJA PARA RACK ORIGINAL PADRÃO 19 LINHA PROFISSIONAL.	UN		1	56,80	56,80
00011	00012	00041660	BASE DE MADEIRA MODULAR PARA 3 MASTROS DESCRIÇÃO DA BASE: BASE DE MADEIRA MODULAR COM REVESTIMENTO LAMINADO NA COR MOGNO, MODELO PARA 03 MASTROS DE MADEIRA REVESTIDA DE FÓRMICA NA COR MOGNO. MEDIDAS: 660MM (COMP.) X 26MM (LARG.) X 230MM (ALT.). ACOMPANHA CANOPLA DE METAL PARA O ENCAIXE DO MASTRO. BASE IDEAL PARA SALAS, REUNIÕES, CONVENÇÕES, ENTRE OUTROS EVENTOS. 03 MASTROS MADEIRA, PONTEIRA LANÇA INCLUSOS.	UN		1	457,49	457,49
00012	00085	00041731	BATERIA DE LÍTIO Padrão CR2032; Composição baseada em Lithium / Manganese dioxide (Li/MnO2); Voltagem de 3.0v Dimensões de ø: 20 mm / alt: 3.2 mm.	UN		10	5,00	50,00
00013	00046	00041685	CABO DE MICROFONE SC30 BALANCEADO COM LIGA DE COBRE OFHC (ISENTO DE OXIGÊNIO), BLINDAGEM TRANÇADA + FITA DE ALUMÍNIO, BITOLA 0,30MM²/22AWG. CARACTERÍSTICAS: USO: MICROFONE; BLINDAGEM: FITA DE ALUMÍNIO; BLINDAGEM 2: COBRE TRANÇADO; BANHO DA BLINDAGEM: ESTANHO; MATERIAL: PVC; BITOLA MM²: 0,30MM²; BITOLA AWG: 22 AWG; ALTA ROTATIVIDADE: SIM	MT		100	4,88	488,00

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00014	00079	00000191	CABO DE REDE UTP CAT5E CARACTERÍSTICAS CAPA: CAPA EM PVC; TIPO DE IDENTIFICAÇÃO: CABO LAN CAT 5E; UTP SEM BLINDAGEM; 4 PARES; ESCALA MÉTRICA; BITOLA 24 AWG; CERTIFICADO ANATEL; COMPATÍVEL COM REDES DE DADOS LAN ETHERNET E CONEXÕES EIA/TIA T-568B; ROLO COM 305 METROS.	RL		3	550,00	1650,00
00015	00049	00041688	CABO DE ÁUDIO P2XRCA COMPRIMENTO: 05 METROS. CABO PARA CONECTAR NOTEBOOK A MESA SOM AUXILIAR.	UN		2	21,16	42,32
00016	00051	00041690	CABO PARA CAIXA ACÚSTICA EM COBRE OFHC CABO PARA LIGAÇÃO/INTERLIGAÇÕES DE CAIXAS ACÚSTICAS. FABRICADO COM LIGA DE COBRE OFHC E BITOLA DE 2 X 1.50 MM / 14 AWG (SPP). MONTADO COM CONECTORES P10 X P10 USINADOS EM LATÃO (CLA) NIQUELADOS E CAPA INJETADA EM POLÍMERO. INDICAÇÃO: LIGAÇÃO ENTRE CABEÇOTE – CAIXA. COMPRIMENTO: 1,0M COR: PRETO PLUGS: P10 / P10.	UN		2	159,03	318,06
00017	00048	00041687	CABO PARA MICROFONE SC30 COMPRIMENTO: 10 METROS. ENTRADA E SAÍDA: P10 X PLUG XLR FÊMEA.	UN		3	4,32	12,96
00018	00052	00041691	CACHIMBO PARA MICROFONE PADRÃO PEDESTAL SUPORTE	UN		2	10,96	21,92
00019	00068	00041732	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA Tipo pé palito, tubo aço, assento e encosto em espuma injetada 50 mm, com densidade D40, revestida com tecido 100% poliéster, cor preta, tipo interlocutor, encosto médio, concha do encosto e do assento injetada em material termoplástico, com espessura de no mínimo 12 mm, de espuma injetada em poliuretano, superficial estrutura pintura epóxi, cor estrutura preta, largura total: de 40 a 50 cm, profundidade total: de 55 a 65 cm, altura total: de 85 a 95 cm.	UN		16	101,75	1628,00
00020	00008	00041657	CADEIRA FIXA COM BRAÇO PARA AUDITÓRIO COR BORDÔ ASSENTO: INTERNO EM COMPENSADO MULTILÂMINAS DE MADEIRA MOLDADA ANATOMICAMENTE A QUENTE COM PRESSÃO DE 10 KGF/CM2 E ESPESSURA DE 10,5 MM. ESPUMA EM POLIURETANO FLEXÍVEL HR ; ALTA RESISTÊNCIA A PROPAGAÇÃO DE RASGO ; BAIXA DEFORMAÇÃO PERMANENTE COM DENSIDADE DE 50 A55 KG/M3 E MOLDADA ANATOMICAMENTE COM ESPESSURA MÉDIA DE 40 MM. LARGURA DE 490 MM E PROFUNDIDADE DE 460MM. CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO E BORDAS ARREDONDADAS QUEDISPENSAM O USO DO PERFIL DE PVC. ENCOSTO: INTERNO EM POLIPROPILENO INJETADO ESTRUTURAL DE GRANDE RESISTÊNCIA MECÂNICA, CONFORMADO ANATOMICAMENTE. ESPUMA EM POLIURETANO FLEXÍVEL HR; ALTA RESISTÊNCIA APROPAGAÇÃO DE RASGO ; BAIXA DEFORMAÇÃO PERMANENTE COM DENSIDADE DE 45 A 50 KG/M3 E MOLDADA	UN		10	364,95	3649,50

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			ANATOMICAMENTE COM SALIÊNCIA PARA APOIO LOMBAR E ESPESSURA MÉDIA DE 40 MM. LARGURA DE 430 MM E ALTURA DE 460 MM. CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO E BORDAS ARREDONDADAS QUE DISPENSAM O USO DO PERFIL DE PVC. . ESTRUTURA FIXA CONTÍNUA PARA CADEIRA E POLTRONA EM TUBO DE AÇO CURVADO COM DIÂMETRO DE 25,40 MM E ESPESSURA DE 2,25 MM E PLACADO ASSENTO EM AÇO ESTAMPADO DE 3,00 MM, TOTALMENTE SOLDADA POR SISTEMA MIG E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE PINTADO. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA TOTALMENTE AUTOMATIZADA EM EPOXI PÓ COM PRÉ TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZADO), REVESTINDO TOTALMENTE A ESTRUTURA COM PELÍCULA DE APROXIMADAMENTE 100 MÍCRONS COM PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS. ESTA ESTRUTURA POSSUI ACOPLAMENTO PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE PARA ENCOSTO TIPO LÂMINA DIRETAMENTE NA PLACA DE FIXAÇÃO DO ASSENTO SENDO MAIS RESISTENTE QUE A USUAL FIXAÇÃO NO INTERNO DO ASSENTO. SAPATAS ENVOLVENTES INJETADAS EM POLIPROPILENO. REVESTIMENTO ESPECIFICAÇÕES. CONFECCIONADO EM MATERIAL ADITIVADO COM ESSÊNCIA DE COURO NATURAL.					
00021	00020	00041683	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA EXECUTIVA ALTA TIPO CAIXA SEM BRAÇO ASSENTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO DE APROXIMADAMENTE 14 MM, REVESTIDO EM POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA, MOLDADO ANATOMICAMENTE, INDEFORMÁVEL, COM DENSIDADE DE 45 KG/M³ COM ALTA RESISTÊNCIA A RASGOS.	UN		11	128,30	1411,30
00022	00067	00002205	CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVO COM BRAÇO Especificações técnicas: composição do acento e encosto: confeccionados em compensado multilaminado de espessura mínima de 15 mm, moldado anatomicamente, coberto com espuma injetada mínimo de 50 mm, acento ligado ao encosto através de lâmina de aço que mantenha a resistência e a durabilidade do conjunto, encosto sem articulação (fixo). Revestimento em tecido 100% poliéster de trama miúda 0,2 x 0,2 mm, na cor preta. Contraencosto no mesmo tecido e cor do encosto. Regulagem de altura e afastamento do encosto, braços em poliuretano na cor preta, com regulagem de altura sem acionamento por gatilho, com 6 estágios de regulagem horizontal de altura, base a gás com curso de 125 mm, 5 patas injetadas em nylon na cor preta, em uma única peça inteira, reforçadas internamente com anel de aço, rodízios duplos em poliuretano (para piso frio) na cor preta, capa telescópica preta, rolamento amortecido de impacto. Medidas: Altura do assento para o chão: 470 mm (máxima), 360 mm (mínima);	UN		20	181,96	3639,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>Altura total: 910 mm (máxima), 800 mm (mínima); Largura do assento: 490 mm; Profundidade do assento: 430 mm; Altura do encosto: 370 mm; Largura do encosto: 430 mm; Altura do braço com relação ao assento: 300 mm (máxima), 230 mm (mínima); Largura entre os braços: 600 mm; Cores: Tecido: Preto; Estrutura: Preta.</p>					
00023	00014	00041678	<p>CADEIRA PLASTICA BRANCA SEM BRAÇO CADEIRA ADULTA, PLÁSTICO RESISTENTE, DE PROPILENO VIRGEM, COR BRANCA, SEM BRAÇO, EMPILHÁVEL, COM PROTEÇÃO UV, COM DIMENSÕES APROXIMADAS ENTRE 85 CM E 90 CM DE ALTURA (REFERÊNCIA DO ENCOSTO AO CHÃO), 40 CM A 45 CM DE ALTURA (REFERÊNCIA DO ACENTO AO CHÃO), 38 CM A 42 CM DE COMPRIMENTO (REFERÊNCIA ENTRE OS PÉS) E 38 CM A 45 CM DE LARGURA (REFERÊNCIA ACENTO E ENCOSTO) CERTIFICADAS PELO INMETRO, CONFORME PORTARIA Nº 461/2013.</p>	UN		40	50,60	2024,00
00024	00099	00000760	<p>CADEIRA TIPO SECRETÁRIA (EM COURVIM) ESCURO, COM BASE GIRATÓRIA CADEIRA TIPO SECRETÁRIA (EM COURVIM) ESCURO, COM BASE GIRATÓRIA, EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COM PERFIL PROTETOR DE MATERIAL RESISTENTE NA PARTE SUPERIOR DAS PÁS, COM CINCO RODÍZIOS, BORDAS ARREDONDADAS; ROLAMENTOS DE ESFERAS ENVOLVIDAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; TUBO CENTRAL DA CADEIRA COMPOSTO DE BUCHAS QUE PERMITAM O FÁCIL GIRO DA CADEIRA BEM COMO A REGULAGEM DE SUA ALTURA, SEM CAUSAR RUÍDOS; POSSUI BRAÇOS; ASSENTO E ENCOSTO REGULÁVEIS EM ALTURA E INCLINAÇÃO, ESTRUTURAS EM MADEIRA COMPENSADA COM RESISTÊNCIA COMPATÍVEL A PEÇAS DE MADEIRA MACIÇA; MOLDES ANATÔMICOS, COM REGULAGEM DE ALTURA (NO MÍNIMO TRÊS POSIÇÕES PARA O ASSENTO) E POR MECANISMO A GÁS (SISTEMA BACK SYSTEM), ASSENTO COM BORDA DIANTEIRA ARREDONDADA E CORTE LIGEIRAMENTE INCLINADO PARA FRENTE; REGULAGEM DO ENCOSTO COM MECANISMO DE LIVRE FLUTUAÇÃO COM MOLA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PERMITINDO A FLUTUAÇÃO DO ENCOSTO COM TRAVA EM PELO MENOS TRÊS POSIÇÕES DIFERENTES. ENCOSTO COM FORMA ADAPTADA AO CORPO (ÂNGULO DE CURVATURA NOS SENTIDOS VERTICAL E HORIZONTAIS); MOLA AMORTECEDORA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; BUCHAS PARA SUSTENTAÇÃO DA COLUNA, FABRICADA EM MATERIAL ABSORVENTE MECÂNICO; DIMENSIONADA PARA ABSORÇÃO DE IMPACTOS PROVENIENTES DO SENTAR BRUSCO, PARA EVITAR IMPACTOS BRUSCOS NA COLUNA,</p>	UN		3	190,50	571,50

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			IMPEDINDO A OCORRÊNCIA DE DORES LOMBARES, DE CABEÇA E PROBLEMAS DE VISÃO DECORRENTES DESSES IMPACTOS; ESPUMA EM POLIURETANO INJETADO, MÍNIMO 30 MM COM AGENTE RETARDANTE CONTRA FOGO E DENSIDADE APROXIMADA DE 60 A 50 KG/M³ PARA O ASSENTO E ENCOSTO RESPECTIVAMENTE; REVESTIMENTO EM COURVIM, GRAMATURA APROXIMADA 300 MAIS OU MENOS 20G/M², ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, DE FÁCIL LIMPEZA E MANUTENÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
00025	00009	00041658	CADEIRA TIPO UNIVERSITÁRIA COR BORDÔ FIXA; TUBO AÇO; ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA 50 MM; COM DENSIDADE D40; REVESTIDA COM TECIDO 100% POLIESTER; TIPO INTERLOCUTOR; ENCOSTO MÉDIO; CONCHA DO ENCOSTO E DO ASSENTO INJETADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO; COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 12 MM DE ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO; COM BRAÇOS; COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL; PORTA-LIVROS EM METAL; MATERIAL DA PRANCHETA; MADEIRA REVESTIDA DE MELAMÍNICO; MADEIRA MD DE BAIXA PRESSÃO; PARA DESTRO OU CANHOTO; ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA EPÓXI; COR ESTRUTURA PRETA; LARGURA TOTAL: DE 40 A 50 CM; PROFUNDIDADE TOTAL: DE 55 A 65 CM; ALTURA TOTAL: DE 85 A 95 CM.	UN		80	298,68	23894,40
00026	00038	00041671	CAIXA AMPLIFICADORA CAIXA DE SOM MF 800 APP AMPLIFICADA MULTIUSO USB, SD E BLUETOOTH - 120 WATTS RMS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA RMS : 120 W; CANAL 1 : BLUETOOTH, USB, SD CARD E FM, CONTROLE REMOTO COM TROCA DE PASTAS / AUXILIAR - IPHONE, IPOD, IPAD, TABLETS, CELULARES, MP3, CD, DVD, TV / TECLADO / ACORDEON / GUITARRA; CANAL 2 : MIC 1 + VIOLÃO/CAVAQUINHO; CANAL 3 : MIC 2 + VIOLÃO/CAVAQUINHO; SAÍDA : LINE OUT; EQUALIZADOR : 3 VIAS (GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS); ALTO-FALANTE : WOOFER 12 E SUPER TWEETER; ALIMENTAÇÃO : BIVOLT AUTOMÁTICO (COM FONTE CHAVEADA) 90 - 240 V; DIMENSÕES (A X L X P MM) : 630 X 496 X 269; PESO : 12,8 KG. ITENS INCLUSOS: 1 CAIXA, MANUAL E CERTIFICADO DE GARANTIA. GARANTIA: 12 MESES.	UN		1	1248,27	1248,27
00027	00031	00041665	CAIXA ATIVA - SOM PROFISSIONAL POTENTE E VERSÁTIL PARÁGRAFO APLICAÇÕES DE REFORÇO DE SOM E DE MONITORIZAÇÃO DE PALCO - LEVE E RESISTENTE, COM HUM AMPLIFICADOR DE 1000 W. CARACTERÍSTICAS: PODER COMPACTO PARA SONORIZAÇÃO E MONITORAMENTO FASE; WOOFER EVS-12K; 1,5 POLEGADAS DH-1K TITÂNIO DRIVER DE COMPRESSÃO DE HF; 55 HZ - 20 KHZ FAIXA DE FREQUÊNCIA; 90 ° X 50 ° COBERTURA PADRÃO DE GUIA DE ONDA; 60 ° ÂNGULO DE MONITOR; 94 DB SPL SENSIBILIDADE; 132 DB MAX SPL; POTÊNCIA: 250 W CONTÍNUO, 1000 W DE PICO; GABINETE: 15 MILÍMETROS DE MADEIRA COMPENSADA GABINETE; POLE MONTE OU PILHA COM SUBWOOFERS X AO VIVO;	UN		4	2980,36	11921,44

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			ACABAMENTO TEXTURIZADO PRETO. ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL DA CAIXA 9-PLY, 15MM COMPENSADO, INTERNAMENTE, PREPARANDO, COM O PAINT TEXTURED, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (-3 DB) 60 HZ - 18 K HZ, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (-10 DB), 50 HZ - 20 K HZ, MAX. SPL / 1M (CALC): 132 DB, COBERTURA: 90 °, (NOMINAL -6 DB) H °, LF TRANSDUTOR (1) EVS-12K, WOOFER (12) 305 MILÍMETROS, HF TRANSDUTOR DH-1K, 39 MILÍMETROS (1.5) TITANIUM DRIVER DE COMPRESSÃO DO DIAFRAGMA: FREQUÊNCIA CROSSOVER 1,7 K HZ, TIPO DE CONECTOR (2) XLR / TRS COMBO JACKS, (1) STEREO RCA, (1) SAÍDA DE LIGAÇÃO XLR GRELHA, AÇO 18GA COM POWDERCOAT, PRETO, ALTURA: 607 MILÍMETROS (23,9"), LARGURA: 362 MILÍMETROS (14,25"), PROFUNDIDADE 340 MILÍMETROS (13,39"), NET PESO: 18,8KG (41,45 LBS), PESO: 23,2 KG (51,15 LBS).					
00028	00098	00022180	CAMERA FOT. DIGITAL SEMIPROFISSIONAL 16.2 MP CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL; MODELO: SEMIPROFISSIONAL, TIPO REFLEX DE LENTE UNICA COM FILMADORA EMBUTIDA; MONITOR: LCD; TAMANHO DO DISPLAY/VISOR: 3 ; RESOLUCAO: 16.2 MP; ZOOM: OPTICO 30X; ALIMENTACAO: BATERIA RECARREGAVEL; COR: CINZA; FUNCOES: APRESENTACAO DE SLIDES MINIATURA (4, 9 OU 72 IMAGENS), CALENDARIO, COMENTARIO DE IMAGEM, EXIBICAO DE HISTOGRAMA, EXIBICAO DO PONTO SELECIONADO, REPRODUCAO DE VIDEO, ROTACAO AUTOMATICA DA IMAGEM, TELA CHEIA, ZOOM E REALCES; ACESSORIO: CARTAO MEMORIA - 8 GB; GARANTIA: 12 MESES	UN		1	2189,00	2189,00
00029	00089	00041736	COMPUTADOR (ENGENHARIA) Processador Processador de arquitetura x86 com suporte a 32bits e 64bits. Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados. Possuir no mínimo quatro núcleos e quatro threads de processamento. O processador deverá ser da última geração disponível pelo fabricante do computador, com desempenho, mínimo de 7.200 pontos, na Performance Test 8 da Passmark® Software; O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ; É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado. Placa Mãe Placa Mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM ou placas encontradas no mercado comum. Deverá possuir solução de segurança integrado, no padrão TPM versão 1.2, ou PTT, ou superior, não será aceita solução em slot. Bios: BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento, ou em regime de OEM, ou ter direitos de copyright sobre o mesmo. Controladora de vídeo: Compatível com DirectX 12 (Shader Model 5.0) e	UN		3	5550,00	16650,00

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>OpenGL 4.4 ou superior. Memoria dedicada de no mínimo 2GB, padrão GDDR5. Suporte à resolução 4k. Suporte ao uso de Multi-Display no modo clone ou extensão de área de trabalho. Certificada para uso em Aplicativos do tipo CAD, verificável pelo site: https://knowledge.autodesk.com/certified-graphics-hardware Controladora de Som: Controladora de som onboard; Com entrada de áudio (IN), saída de áudio (OUT), entrada para microfone (MIC). Controladora de Rede: Controladora de rede onboard; Com velocidade de 10/100/1000 Mbits, conector RJ45. Memoria: 08 GB – SDRAM no mínimo DDR-4, do tipo SDRAM DDR-3 e velocidade de no mínimo 1600 Mhz ou superior. Deverá possuir possibilidade expansão de no mínimo 32 GB. O Equipamento deverá possuir no mínimo 1 slot livre para ampliação de memória RAM . Unidade de Disco Rigido Disco rígido de 1TB SATA III 6Gbs; Velocidade de rotação de 7200 RPM; Gabinete: Padrão Small Form Factor (SFF); Padrão micro-ATX ou mini-ITX com no mínimo 01 (um) compartimento interno de 2½ ou 3½ polegadas; Indicadores de atividades de disco e de energia, botão liga/desliga e reset, Possuir 4 (quatro) saídas USB na parte frontal ou lateral do gabinete, sendo pelo menos 2 (duas) no padrão USB 3.1. Possuir 6 (seis) saídas USB na parte traseira gabinete, sendo pelo menos 4 (quatro) no padrão USB 3.1. Caixa de som de no mínimo 1W, interna no gabinete. Fonte: Tensão: Bivolt (110V / 220V); Com certificação 80 Plus GOLD; Teclado: Conector USB; Norma ABNT II; De mesma marca do fabricante do computador ou em regime de OEM. Mouse: Mouse 03 botões, sendo 02 botões para acionamento e um scroll; Conector USB; Tecnologia de sensor óptico ou laser; Resolução mínima: 800 dpi; De mesma marca do fabricante do computador ou em regime de OEM. Sistema Operacional: Licença original Microsoft Windows 10 Pro em Português (Brasil), arquitetura 64 bits acompanhado de licença de uso gravada na memória flash da BIOS ou fixada na parte externa</p>					

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>do gabinete.</p> <p>Licença original Microsoft Office 2016 home & bussines com sua respectiva chave de ativação. Modelo de licença pode ser OEM ou FPP.</p> <p>Certificações</p> <p>Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000 e CISPR</p> <p>Segurança do usuário: IEC 60950</p> <p>Ruído acústico: Em conformidade com ISO 7779 e 9296</p> <p>Eficiência energética: 80Plus</p> <p>Equipamento ecológico: EPEAT Gold e RoHS</p> <p>Certificação de Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência energética conforme portaria INMETRO 170/2012</p> <p>Certificações exigidas do fabricante:</p> <p>ISO: 9001, 14001 e 18001;</p> <p>GREEN ELETRON;</p> <p>CONTRATO OEM MICROSOFT OU CARTA DE DISTRIBUIDOR OFICIAL;</p> <p>Gerenciamento remoto: DMTF com o fabricante na categoria "Board" ou "Leadership"</p> <p>Deverá ser apresentado prospecto do fabricante e certificados junto a proposta para fins de conferencia, sob pena de desclassificação.</p> <p>Monitor:</p> <p>Deverá ser fornecido para cada microcomputador ofertado 01 (um) Monitor LED de no mínimo 21" Widescreen,</p> <p>Do mesmo fabricante do computador ou em regime de OEM.</p> <p>Contraste Dinâmico 5.000.000:1,</p> <p>Tempo de resposta 5m/s,</p> <p>Suporte a 16 Milhões de Cores,</p> <p>Pixel Pitch de no máximo 0.2768mm.</p> <p>Conexão VGA, DVI, HDMI nativas, vedado o uso de adaptadores,</p> <p>Fonte Interna Bivolt (110V ou 220V),</p> <p>Resolução nativa de 1920 x 1080 @ 60Hz;</p> <p>C/PIVOT permitindo AJUSTES DE INCLINACAO E ALTURA</p> <p>Apresentar certificações para o monitor:</p> <p>Segurança do usuário: IEC 60950</p> <p>Equipamento ecológico: EPEAT Gold e RoHS</p> <p>Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000 e CISPR</p> <p>Acessórios:</p> <p>Deve acompanhar todos os cabos, acessórios sendo desnecessária a aquisição de qualquer item para o perfeito funcionamento do equipamento e ligação a energia elétrica em 115v.</p> <p>Pelo menos um exemplar de manuais, CDs de drivers que acompanham o computador e componentes (unidades, placas, etc.), de cada modelo deve ser enviado.</p> <p>Garantia:</p> <p>12 (doze) meses no equipamento todo, a contar da data de recebimento definitivo dos equipamentos.</p> <p>Obs: Deverá constar na proposta a marca e o modelo dos produtos ofertados e apresentar prospectos do fabricante afim de comprovações.</p>					
00030	00044	00041679	COMPUTADOR COMPLETO. PROCESSADOR: POSSUIR 02 (DOIS) NÚCLEOS DE	UN		2	4150,00	8300,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>PROCESSAMENTO; POSSUIR 4 THREADS; CLOCK REAL DE 3.5 GHZ – SEM UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE ELEVAÇÃO: CACHE TOTAL DE 3 MB; CONTROLADORA GRÁFICA INTEGRADA COM SUPORTE A DIRECTX; PROJETADO PARA EFETUAR COMPUTAÇÃO SIMULTÂNEA DE 32 BITS E 64 BITS MEMÓRIA RAM: MEMÓRIA RAM 4 GB 2400MHZ DDR4. PLACA-MÃE SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU PROJETADA PARA O EQUIPAMENTO: CHIP DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE), VERSÃO 2.0, SOLDADO A PLACA PRINCIPAL, ACOMPANHADO DE DRIVERS E SOFTWARE PARA INSTALAÇÃO: SUPORTAR BOOT POR PENDRIVE OU DISCO CONECTADO A UMA PORTA USB; DEVERÁ SUPORTAR A CONTROLADORA DE DISCO PADRÃO SATA III (6.0 GB/S); INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR 1 (UM) SLOT PCI OU PCI EXPRESS LIVRE AO FINAL DA CONFIGURAÇÃO SOLICITADA: DEVERÁ POSSUIR 6 (SEIS) PORTAS USB, SENDO 2 (DUAS) FRONTAIS E 2(DUAS) VERSÃO USB 3.0; DEVERÁ POSSUIR 1 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM O MONITOR FORNECIDO; DEVERÁ POSSUIR 1 (UMA) PORTA RJ-45 PARA CONEXÃO DE REDE GIGABIT ETHERNET; ARMAZENAMENTO E UNIDADE ÓPTICA: DISCO RÍGIDO DE 1 TB SATA III 6GBS; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 7200 RPM; CACHE DE 16 MB; POSSUIR 1 (UMA) UNIDADE ÓPTICA INTERNA TIPO DVD-RW, PADRÃO SATA; DEVERÁ FORNECER OS SOFTWARES PARA UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS DA UNIDADE; TECLADO: ALFANUMÉRICO - ABNT II; CONECTOR USB; MOUSE: ÓPTICO; RESOLUÇÃO DE 600 DPI; POSSUIR 2 (DOIS) BOTÕES PARA SELEÇÃO (CLICK) E UM BOTÃO DE ROLAGEM “SCROLL”; CONECTOR USB; MONITOR: LED OU LCD; DEVERÁ POSSUIR 18,5 POLEGADAS NA DIAGONAL NO FORMATO 16:9; DEVERÁ SUPORTAR RESOLUÇÕES MÍNIMAS DE 1366X768 A 60HZ; DEVERÃO SER FORNECIDOS CABOS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO OFERTADO, SEM UTILIZAÇÃO DE ADAPTADORES; GERENCIAMENTO E SEGURANÇA: O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GESTÃO TÉRMICA E DE ENERGIA DE FORMA AUTOMÁTICA; DEVERÁ POSSUIR DIAGNOSTICO PRÉ-BOOT PARA NO MÍNIMO DISCO E MEMÓRIA;</p>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>DETECTAR QUALQUER ALTERAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE MEMÓRIA E DISCO RÍGIDO, ALTERAÇÃO NA TEMPERATURA DO GABINETE E POSSÍVEL FALHA NO DISCO RÍGIDO; SISTEMA OPERACIONAL: O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER LICENCIADO E ENTREGUE COM O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 7 PROFESSIONAL, OU WINDOWS 10 PRO, EM SUA VERSÃO 64 BITS, PRÉ-INSTALADO EM PORTUGUÊS DO BRASIL; GARANTIA: DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA; O TEMPO MÁXIMO DE SOLUÇÃO DO EQUIPAMENTO SERÁ DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A PARTIR DA ABERTURA DO CHAMADO. CASO A CONTRATADA NÃO TERMINE O REPARO DO EQUIPAMENTO NO PRAZO ESTABELECIDO E A CRITÉRIO DA CONTRATANTE, A CONTRATADA DEVERÁ SUBSTITUÍ-LO POR OUTRO, COM CARACTERÍSTICAS E CAPACIDADES IGUAIS OU SUPERIORES AO ITEM SUBSTITUÍDO.</p>					
00031	00080	00001108	<p>CONECTOR RJ45 CAPA EM PVC; TIPO DE IDENTIFICAÇÃO: CABO LAN CAT 5E; UTP SEM BLINDAGEM; 4 PARES; ESCALA MÉTRICA; BITOLA 24 AWG; CERTIFICADO ANATEL; COMPATÍVEL COM REDES DE DADOS LAN ETHERNET E CONEXÕES EIA/TIA T-568B</p>	UN		250	0,65	162,50
00032	00047	00041686	<p>CONECTOR XLR MACHO DE CABO COM 3 PINOS E CORPO EM NÍQUEL. CONTATOS BANHADOS EM PRATA CONECTORES DESMONTADOS E EMBALADOS INDIVIDUALMENTE.</p>	UN		9	8,88	79,92
00033	00027	00041714	<p>CORTINA AR COM CORPO EM CHAPA GALVANIZADA BRANCA COM ROTOR INTERNO E ALETAS; COM NO MÍNIMO DUAS OPÇÕES DE VELOCIDADE, NÍVEL DE RUÍDO ATÉ 55 DB, 60 HZ, TENSÃO 220 V, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 1/6CV; COM FREQUÊNCIA DE 60 HZ; MEDINDO APROXIMADAMENTE 1200 X 221 X 240MM (LXXP); FORNECIDA COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO TETO/PAREDE, COM CONTROLE REMOTO; EQUIPAMENTO FORNECIDO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE; MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUÊS; COM PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES.</p>	UN		1	692,80	692,80
00033	00056	00001586	<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE CORTINA DE AR A INSTALAÇÃO SERÁ FEITA NA SEDE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, SITUADO A PRAÇA CARLOS PEREIRA DE AGUIAR, S/N, CENTRO DE ITARANA/ES. HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO: DAS 7H ÀS 16H00MIN. TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO TAIS COMO: TRANSPORTES, MATERIAL E MÃO DE OBRA, CORRERÃO POR CONTA DA EMPRESA VENCEDORA.</p>	SERV.		1	333,33	333,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00034	00039	00041676	DATASHOW (ADAPTAÇÃO FIXO) COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 200 WATTS EM MODO PADRÃO (STANDARD MODE); VIDA ÚTIL MÉDIA DA LÂMPADA DE PROJEÇÃO DE NO MÍNIMO 3000 (TRÊS MIL) HORAS EM MODO DE OPERAÇÃO PADRÃO (STANDARD MODE); FORMATO PADRÃO DE PROJEÇÃO WIDESCREEN 16:9, COM SUPORTE A PROJEÇÃO EM FORMATO FULLSCREEN 4:3. PROJEÇÃO COLORIDA PADRÃO FULL COLOR (1,07 BILHÃO DE CORES); RESOLUÇÃO MÍNIMA NATIVA FULL HD 1080P (1920 X 1080 PIXELS), COM SUPORTE À REPRODUÇÃO NAS RESOLUÇÕES SDTV (480I), EDTV (480P) E HDTV (720P E 1080P); RELAÇÃO BRILHO/LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 2.000 ANSI LUMENS; TAXA MÍNIMA DE CONTRASTE DE 2.500:1; TAMANHO MÁXIMO DA PROJEÇÃO DE 300" (TREZENTAS POLEGADAS); DISTÂNCIA MÍNIMA DE TRABALHO NO FORMATO PADRÃO DE PROJEÇÃO (DISTÂNCIA DO PROJETO EM RELAÇÃO À TELA DE PROJEÇÃO) IGUAL OU INFERIOR A 1,50 M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS); DISTÂNCIA MÁXIMA DE TRABALHO NO FORMATO PADRÃO DE PROJEÇÃO (DISTÂNCIA DO PROJETO EM RELAÇÃO À TELA DE PROJEÇÃO) IGUAL OU SUPERIOR A 5,00 M (CINCO METROS); POSSUIR NO MÍNIMO AS SEGUINTE INTERFACES DE CONEXÃO: 01 HDMI VERSÃO 1.3 OU SUPERIOR; 01 COMPUTER-IN (MINI D-SUB 15 PIN); 01 COMPOSITE VIDEO (RCA); ALIMENTAÇÃO VIA FONTE AC BIVOLT FORNECIDA EM CONJUNTO COM O EQUIPAMENTO; POSSUIR CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES BÁSICAS (POWER ON/OFF; MODE; SELEÇÃO DE INTERFACE; BRILHO; CONTRASTE). OBS.: O PROJETO DEVERÁ POSSUIR ROSCAS NA PARTE INFERIOR PARA SER COMPATÍVEL COM O SUPORTE DE PAREDE/TETO.	UN		1	1366,00	1366,00
00035	00050	00041689	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONECTOR XLR FÊMEA DE CABO COM 3 PINOS E CORPO EM NÍQUEL. CONTATOS BANHADOS CONECTORES DESMONTADOS E EMBALADOS INDIVIDUALMENTE.	UN		9	18,45	166,05
00036	00087	00000269	ESTABILIZADOR POTÊNCIA: 300VA; FREQUÊNCIA: 60 HZ; VOLTAGEM: 115V (ENTRADA E SAÍDA); TOMADAS: 4 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136; BOTÃO LIGA/DESLIGA: TEMPORIZADO; PROTEÇÕES: CURTO-CIRCUITO; SURTOS DE TENSÃO (DESCARGA ELÉTRICA); SUB/SOBRETENSÃO DE REDE. NESTAS OCORRÊNCIAS, O ESTABILIZADOR DESLIGA E RESTAURA AS SUAS ATIVIDADES AUTOMATICAMENTE NO RETORNO DA ENERGIA ELÉTRICA; SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; SOBRECARGA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	UN		17	145,00	2465,00
00037	00072	00012309	ESTANTE DE AÇO 08 PRATELEIRAS Reforçada,	UN		8	328,75	2630,00

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			na cor cinza, confeccionada em chapa 24, contendo 08 prateleiras sobrepostas com opção de regulagem de altura. A Estante deverá possuir sapatas de proteção ao piso e opção de fixação na parede. Pintura em pó eletroestático (EPOXI) para melhor conservação e durabilidade do material. Dimensões: Nº de prateleiras: 8; Altura total: 240 cm; Largura total: 92.5cm; Profundidade total: 42cm.					
00038	00017	00020811	ESTANTE DE AÇO CONTENDO 06 PRATELEIRAS ESTANTE DE AÇO CONTENDO 06 PRATELEIRAS, REFORÇO EM X, DIMENSÕES: 1800 X 920 X 400MM (A X L X P). COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, NA COR CINZA METAL. PRATELEIRAS: REGULÁVEIS, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 KG, EM CHAPA DE AÇO MSG18, ESPESSURA DE 28MM, COM FUROS PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSOS DE AÇO SEXTAVADO 5/6"X3/4". COLUNAS: COLUNA ESTRUTURAL DE AÇO RÍGIDO PARA ESTANTE, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO N.º FF-14 MSG; FURAÇÃO PELO SISTEMA DUPLO-MEDIANO EM UM DOS LADOS DA COLUNA E FURAÇÃO MONO SINGULAR NO OUTRO LADA DA COLUNA; COLUNA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO POR IMERSÃO A BANHO QUENTE DECAPANTE E POSTERIOR IMERSÃO A BANHO DE FOSFATO; PINTURA EPÓXI-PÓ NA COR CINZA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 240°C. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UN		3	222,70	668,10
00039	00075	00020822	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM FORMATO L Composta por superfície integrada em L, fixada a altura de 740mm, medindo 1400x1400mm, saídas nas laterais com 600mm de profundidade, confeccionada em aglomerado, melaminico BP com 25mm de espessura com borda frontal em ABS de 3mm, dotada de 03 passa cabos diâmetro de 60mm em poliestireno injetado de alto impacto, estrutura de sustentação das superfícies, metálica em chapa estampada na base formato arqueado medindo 58x6x2,5 e no sentido vertical chapa de aço dobrada com frisos e cortes diagonais, com calha sacável e superior em chapa maciça com 6,35mm, pintada em epóxi, sapatas reguladoras de nível, painéis frontais estrutura longitudinal, confeccionado em aglomerado de 18mm de espessura, revestido em ambas as faces com laminado melaminico de baixa pressão, com longarina de fiação, condutos de três vias, para passagem de fiações independentes (lógica, elétrica, telefônica), dotado de 1 gaveteiro fixo medindo 300x440x385mm com 3 gavetas com chave de comando único, puxadores embutidos, gavetas com interior em aço com corrediças, pintura final pelo sistema de tinta em pó eletroestático e cura em estufa. Cor cinza.	UN		2	415,97	831,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00040	00076	00002102	FOGÃO 02 BOCAS INDUSTRIAL Com garantia mínima de 1 ano, produzido em aço galvanizado, com pintura eletrostática a pó que resiste a alta temperatura, com os dois queimadores duplos, com altura máxima de 85cm e mínima de 80cm e largura máxima de 75cm e mínima de 65cm.	UN		2	292,94	585,88
00041	00005	00000004	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO GRAFITE, QUEIMADORES SIMPLES E DUPLOS, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO PINTADA REGISTRO DE BAIXA PRESSÃO CROMADO FOGÃO NA COR GRAFITE BANDEJAS COLETORA DE RESÍDUOS, FORNO REVESTIDO COM LÃ DE VIDRO (INTERNO) GRADE INTERNA NO FORNO SIM GARANTIA 01 ANO OFERTADA PELO FABRICANTE. DIMENSÕES TAMANHO DO PRODUTO 730 X 825 X 825 MM PESO DO PRODUTO 47,00 KG.	UN		5	753,32	3766,60
00042	00084	00000266	FORNTE DE ALIMENTAÇÃO DE COMPUTADOR - PADRÃO ATX: 12V. - POTÊNCIA COMBINADA OPERACIONAL: 350W. - FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 A 50 °C. - EFICIÊNCIA MÍNIMA: 70%. - ENTRADA AC COM CHAVEAMENTO MANUAL: 115/230V, 60HZ. - CHAVE SELETORA. - 1X CONECTOR MB ATX (24 PINOS). - 1X CONECTOR ATX 12V (4 PINOS). - 1X CONECTOR IDE. - 2X CONECTOR SATA. -PROTEÇÃO INTERNA CONTRA CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSÃO E SOBRECORRENTE.	UN		8	150,00	1200,00
00043	00073	00041734	GAVETEIRO VOLANTE DE 3 GAVETAS Tampo e frente confeccionados em MDP de 18mm e revestidos em melamínico BP, na cor cinza, com acabamento em filete de PVC de 2mm. Corpo em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó. 03 gavetas comuns, com puxadores frontais e fechadura com trava simultânea. Corrediças em rolamento de nylon e rodízios para facilitar o transporte e manuseio. Dimensões: 465mm (largura) x 465mm (profundidade) x 617mm (altura).	UN		3	353,63	1060,89
00044	00062	00041713	HD EXTERNO. - CAPACIDADE: 1TB; - VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS MÍNIMA: 4.8 GB/S; - ALIMENTAÇÃO: USB 3.0; - SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL: WINDOWS 10, 8 / 7, MAC OS X 10.4.8 OU SUPERIOR; - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5° A 40°C; - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20° A 65°C; - CONEXÃO: CABO USB 3.0;	UN		4	480,00	1920,00
00045	00081	00005884	HD INTERNO 500 GB 3,5 POLEGADAS 7200 RPM TIPO: INTERNO; TIPO DE DISCOS: DISCOS DE 3,5 POLEGADAS; CAPACIDADE FORMATADA: 500 GB;	UN		8	500,00	4000,00

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>FREQÜÊNCIA DE ROTAÇÃO MÍNIMA 7200 RPM; ACESSÓRIOS: CABO SATA 6 VIAS; TIPO DE INTERFACE: SATA-III (SERIAL ATA) / COMPATÍVEL COM SATA-I E SATA-II; DIVERSOS: O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO E CONSTAR NA LINHA DE COMERCIALIZAÇÃO DO FABRICANTE; GARANTIA: 12 MESES.</p>					
00046	00066	00041730	<p>IMPRESSORA PLOTTER Impressão Desenhos de linha 35 s/página em A1/D, 70 impressões em A1/D por hora Imagens em cores Rápido: 25,5 m²/h/ (275 pés²/h) em mídia revestida Melhor: 2,3 m²/h (25 pés²/h) em mídia brilhante Resolução de impressão Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados com entrada de 1.200 x 1.200 dpi, com o recurso de otimização para papel fotográfico selecionado Tecnologia Jato de tinta térmica Tipos de tinta Tinta com base em corantes (C, M, Y) e pigmentos (K) Gotas de tinta 5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K) Cabeças de impressão 1 (C, M, Y, K) Precisão das linhas +/- 0.1% Largura mínima da linha 0,02 mm (0,0008 pol.) (HP-GL/2 ativo) Largura mínima garantida da linha 0,07 mm (0,0028 pol.) (ISO/IEC 13660:2001(E)) Mídia Manuseio Alimentação por folha; alimentação por rolo; bandeja de entrada; cortador automático Tamanho de impressão Impr. de 61cm (24pol): folhas de 210 a 610 mm (8,3 a 24 pol.) de largura; rolos de 279 a 610 mm (11 a 24 pol.) Impr. de 91cm (36pol): folhas de 210 a 914 mm (8,3 a 36 pol.) de largura; rolos de 279 a 914 mm (11 a 36 pol.) Espessura Até 11,8 milésimos de polegada Memória mínima de 1GB Conexão Interfaces (padrão) Fast Ethernet (100Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi Linguagens de impr. (padrão) JPEG, CALS G4 Drivers Compatíveis com Windows 7, 8 e 10 (32 e 64 bits) (otimizados para AutoCAD 2000 e superiores), MAC OS X Equipamento entregue deverá conter Impressora, cabeça de impressão, cartuchos de tinta, base da impressora, guia de referência rápida, manual de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação</p>	UN		1	7900,00	7900,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>Certificação Segurança EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN60950-1), Rússia (GOST), Singapura (PSB), China (CCC), México (NYCE) Eletromagnética Compatível com requerimentos da Classe B, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretivas EMC/R&TTE), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); certificada como um produto da Classe A: Coreia (KCC) Ambiental Energy Star, WEEE, EU RoHS, REACH, EuP, FEMP Garantia Garantia de hardware de um ano</p>					
00047	00021	00041662	<p>LIQUIDIFICADOR DOMESTICO DOMÉSTICO COM FUNÇÃO PULSAR. MÍNIMO 3 VELOCIDADES.FACAS EM AÇO INOXIDÁVEL, JARRA/COPO EM PLÁSTICO OU POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 2 LITROS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 400W E TENSÃO DE 110V. MARCAS DE REFERÊNCIAS: ARNO, WALITA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	UN		1	98,86	98,86
00048	00013	00041661	<p>LONGARINA COM 3 LUGARES SEM BRAÇOS COR PRETO LARGURA DO ASSENTO: 460 A 500MM; PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO: 460MM; EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO: 460MM; LARGURA DO ENCOSTO: 430MM; ALTURA TOTAL DA CADEIRA MÍNIMO: 910; LARGURA TOTAL DA LONGARINA: 1.810MM. ASSENTO: PARTE INTERNA EM COMPENSADO MULTILÂMINAS DE MADEIRA MOLDADA ANATOMICAMENTE A QUENTE COM PRESSÃO DE 10 KGF/CM² E ESPESSURA DE 10 MM; ESPUMA EM POLIURETANO FLEXÍVEL HR, ALTA RESISTÊNCIA A PROPAGAÇÃO DE RASGO, BAIXA DEFORMAÇÃO PERMANENTE COM DENSIDADE DE 60 A 65 KG/M³ E MOLDADA ANATOMICAMENTE COM ESPESSURA MÉDIA DE 40 MM; CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO E BORDAS ARREDONDADAS QUE DISPENSAM O USO DO PERFIL DE PVC; ENCOSTO: PARTE INTERNA EM POLIPROPILENO INJETADO ESTRUTURAL DE GRANDE RESISTÊNCIA MECÂNICA, CONFORMADA ANATOMICAMENTE; ESPUMA EM POLIURETANO FLEXÍVEL HR, ALTA RESISTÊNCIA A PROPAGAÇÃO DE RASGO, BAIXA DEFORMAÇÃO PERMANENTE COM DENSIDADE DE 50 A 55 KG/M³ E MOLDADA ANATOMICAMENTE COM SALIÊNCIA PARA APOIO LOMBAR E ESPESSURA MÉDIA DE 40 MM; CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO E BORDAS ARREDONDADAS QUE DISPENSAM O USO DO PERFIL DE PCV, LATERAIS: LONGARINA PARA BANCO COMPONÍVEL EM TUBO DE AÇO 80 X 40 MM E ESPESSURA DE 1,90 MM COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE PINTADO. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA TOTALMENTE AUTOMATIZADA EM EPOXI PÓ COM PRÉ TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZADO), REVESTINDO TOTALMENTE A</p>	UN		3	317,57	952,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>SUPERFÍCIE COM PELÍCULA DE APROXIMADAMENTE 100 MÍCRONS COM PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS. LATERAL PARA BANCO COMPONÍVEL EM AÇO, FABRICADA POR PROCESSO DE SOLDA SISTEMA MIG EM AÇO TUBULAR OVAL 50 X 27 X 1,55 MM E SUPORTE COM 90X30X1,50 MM COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE PINTADO. PARA CADA LATERAL ACOMPANHA UM PAR DE DESLIZADORES REGULÁVEIS TOTALMENTE INJETADOS EM NYLON 6 E SISTEMA DE ACOPLAMENTO À LONGARINA ATRAVÉS DE PARAFUSOS M10 QUE POSSIBILITA A FIXAÇÃO EM QUALQUER PONTO DA LONGARINA, GARANTINDO ROBUSTEZ E FACILIDADE DE MANUTENÇÃO. PLACA PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO JUNTO À LONGARINA PARA BANCO COMPONÍVEL FABRICADA EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA DE 3,00 MM DE GRANDE RESISTÊNCIA MECÂNICA. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA TOTALMENTE AUTOMATIZADA EM EPOXI PÓ COM PRÉ TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZADO), REVESTINDO TOTALMENTE O MECANISMO COM PELÍCULA DE APROXIMADAMENTE 100 MÍCRONS COM PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS. O SISTEMA DE ACOPLAMENTO À LONGARINA ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA E PARAFUSOS M10, POSSIBILITA A FIXAÇÃO EM QUALQUER PONTO DA LONGARINA, GARANTINDO ROBUSTEZ E FACILIDADE DE MANUTENÇÃO. POSSUI ACOPLAMENTO PARA SUPORTE PARA ENCOSTO TIPO LÂMINA E POSSIBILITA A FIXAÇÃO DOS APOIA BRAÇOS DIRETAMENTE NO CORPO DA PLACA SENDO MUITO MAIS RESISTENTE QUE A USUAL FIXAÇÃO NO INTERNO DO ASSENTO. REVESTIMENTO ESPECIFICAÇÕES: COMPOSIÇÃO = POLÍMEROS A BASE DE PVC PESO = 700 À 780 G/M² PERFORMANCE ESPESSURA TOTAL = MIN. 0,90 MM TENSÃO DE RUPTURA LONGITUDINAL = MIN. 270N/5CM TENSÃO DE RUPTURA TRANSVERSAL = MIN. 250N/5CM ALONGAMENTO ESTÁTICO LONGITUDINAL = MIN. 15 – MÁX. 25% (5K/30') ALONGAMENTO ESTÁTICO TRANSVERSAL = MIN. 30 – MÁX. 45% (5K/30') ALONGAMENTO PERMANENTE LONGITUDINAL = MÁX. – 3,0% (30' REPOUSO) / (30' REST) ALONGAMENTO PERMANENTE TRANSVERSAL = MÁX. – 6,0% (30' REPOUSO) / (30' REST) FLAMABILIDADE = MÁX. 100MM/MIN MÁX. 100MM/MINUTE APLICAÇÕES COR E REVESTIMENTO. MATERIAL ADITIVADO COM ESSÊNCIA DE COURO NATURAL.</p>					
00049	00071	00041733	<p>LONGARINA COM BRAÇO COM 05 LUGARES Cor preta, encosto de assento em espuma anatômica, revestimento em tecido 100% poliéster de trama miúda 0,2 x 0,2 mm, com estrutura em tubo metálico quadrado com pintura eletrostática preta, com sapatas de apoio nos pés, dimensões aproximadas: Largura 271 cm x Profundidade 60 cm, capacidade de carga 600 kg.</p>	UN		1	626,85	626,85
00050	00006	00002349	<p>MAQUINA DE LAVAR ROUPAS CAPACIDADE DE</p>	UN		1	1799,63	1799,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			15 KG; AUTOMÁTICA; ACESSO AO CESTO SUPERIOR; NÍVEIS DE ÁGUA BAIXO, MÉDIO, ALTO, EXTRA ALTO; 02 ENXAGUES; CENTRIFUGAÇÃO; DISPENSER PARA SABÃO; DISPENSER PARA AMACIANTE, DISPENSER PARA ALVEJANTE. COR BRANCA; CONSUMO (KWh) 0,46 KWh/ CICLO; TENSÃO VOLTAGEM 110 V , 220 V; 12 PROGRAMAS DE LAVAGEM; 4 NÍVEIS DE ÁGUA.					
00051	00074	00041735	MESA 1,20 X 60 X 74CM Em melamina BP de 15 mm, na cor cinza, com duas gavetas e chave, pés oblongos 30x50, medindo 120x60x74 cm.	UN		10	273,93	2739,30
00052	00011	00001639	MESA DE REUNIAO RETANGULAR Mesa de reunião retangular, com capacidade para 10 lugares. Medidas: comp.: 2400 mm x larg.: 1000 mm x alt.: 750 mm; Composta por tampo retangular e estrutura metálica. Superfície: tampo sobreposto à estrutura, em forma retangular (medidas acima descritas) em MDF de 30mm de espessura total da superfície, revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces na cor branca, as bordas longitudinais devem apresentar acabamentos em fita PVC de 3mm de espessura colocadas a quente pelo sistema holt-melt na mesma cor do acabamento do tampo. Estrutura da mesa: em aço de seção tubular composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com colunas duplas e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos, com pés horizontais em tubo de aço oblongo com ponteiros em poliestireno injetado na cor branca e sapatas niveladoras. Com tratamento antiferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó na cor branca com secagem em estufa. Acabamentos: todos, de ponteiros plásticas, nas suas extremidades, na mesma cor do tampo – branca, ficando a parte externa totalmente lisa, sem aparência dos componentes aplicados. Bandeira central em MDF com espessura de 15mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces na cor branca, com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de PVC 180°, na curva, e acabamento em fita de PVC, nos demais lados, na mesma cor do acabamento da bandeira central. Com montagem	UN		1	1173,30	1173,30
00053	00032	00041666	MESA DE SOM ANALÓGICA 12 CANAIS 12 CANAIS, 4 SÃO MONO E POSSUEM COMPRESSOR DE FÁCIL UTILIZAÇÃO, ONDE É PRECISO APENAS GIRAR UM KNOB PARA QUE SEJA APLICADO NO CANAL INDIVIDUALMENTE. POSSUINDO COMPRESSOR E PROCESSADOR DE EFEITO SPX COM 24 PROGRAMAS, COM EFEITOS QUE VÃO DO HALL AO DISTORTION COM RÁPIDO AJUSTE DE PARÂMETRO PARA CADA PROGRAMA. CONTENDO AINDA 1 AUXILIAR, SUBGRUPO, SAÍDA PARA MONITOR, USB TO HOST E CONEXÕES RCA. CARACTERÍSTICAS: CONTROLES: GANHO, COMPRESSOR, FILTROS, AUX, PAN, MUTE, SOLO, SUBGRUPOS, MASTER; CANAIS: 12 AUXILIARES; 2 EFEITOS: SPX COM 24	UN		1	2042,67	2042,67

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			PROGRAMAS; ENTRADA USB: SIM; ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA; VOLTAGEM: 110V E 220V; DIMENSÕES: (WxHxD): 308 MM X 118 MM X 422 MM; PESO: 4.2 KG. GARANTIA: 12 MESES.					
00054	00015	00001957	MESA P/ COMPUTADOR BASE AÇO/FERRO PINTADO; MATERIAL DE CONFEÇÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; COM 03 GAVETAS COM FECHAMENTO DE CHAVE; MEDIDAS APROXIMADAS: 0,76 M ALTURA X 1,50 M COMPRIMENTO X 0,60 M PROFUNDIDADE; COM BORDAS EM PVC EM TODO O CONTO RNO COM ESTRUTURA EM METALON QUADRADA COM PINTURA EM EPÓXI PÓ TEXTURIZADA; COR: CINZA.	UN		4	300,00	1200,00
00055	00001	00041711	MICROCOMPUTADOR PADRÃO COM HD 500 GB E COM OFFICE STANDARD 2016 SEGUINTE S CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS DESEMPENHO Processador de arquitetura x86 com suporte a 32bits e 64bits. Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados. Possuir no mínimo quatro núcleos e quatro threads de processamento. O processador deverá ser da última geração disponível pelo fabricante do computador, com desempenho, mínimo de 7.200 pontos, na Performance Test 8 da Passmark® Software; O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ; É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado. MEMÓRIA RAM Memória RAM 4GB DDR-4 2400 MHz, instalada em um único módulo. PLACA-MÃE Ser do mesmo fabricante do microcomputador ou projetada especificamente para o modelo de microcomputador ofertado, não sendo aceitas placas de livre comercialização no mercado; Mínimo 02 (dois) slots para memória; Possuir no mínimo 6 (seis) portas USB, Sendo pelo menos 4 (quatro) padrão USB 3.0 ou superior; Com pelo menos 2 (duas) portas USB 3.0 ou superior instaladas na parte frontal do gabinete, não sendo permitida a utilização de hubs ou adaptadores PCI; O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador; Deve suportar a tecnologia Trusted Plataform Module (TPM) versão 2.0, através de chip soldado na placa mãe; Não serão aceitas soluções com chip externo, acondicionado em slot, do qual o chip possa ser removido; Deverá acompanhar software de ativação e gerenciamento da solução TPM; BIOS Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM ou com direito de Copyright, devidamente comprovado, devendo	UN		16	4250,00	68000,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>permitir a atualizações por meio de software; O fabricante do computador deverá ter livre direito de edição sobre a BIOS. Em caso de copyright, o fabricante da BIOS deverá atestar o livre direito de edição. Deverá exibir a logomarca do fabricante do equipamento; Deverá ser desenvolvida em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI 2.5, sendo o fabricante do computador membro da UEFI.org, comprovado através do site http://www.uefi.org/members, em qualquer categoria; Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP; Permitir senhas de Setup para Power On e Administrador; Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil; Deverá possuir campo específico com o número de série do equipamento, gravado em memória não volátil e campo não editável; Deverá possuir sistema de diagnóstico, independente do Sistema Operacional, capaz de verificar a saúde do sistema de pelo menos: Processador; Disco Rígido; Funcionalidade de Portas USB e Memória RAM; A fim de permitir o teste do equipamento com independência do sistema operacional instalado, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST; INTERFACES DE COMUNICAÇÃO Controladora de rede integrada à placa mãe com velocidade de 10/100/1000 Mbits/s, padrões Ethernet, autosense, full-duplex, com conector padrão RJ-45; Controladora de som com conectores de saída e microfone; CONTROLADORA DE VÍDEO Interface com controladora de vídeo integrada com pelo menos 2GB de alocação dinâmica de memória de vídeo; ARMAZENAMENTO Disco rígido de 500 GB SATA III 6Gbs; Velocidade de rotação de 7200 RPM; TECLADO Alfanumérico - ABNT II; Conector USB com fio de, no mínimo, 1 metro de comprimento; O teclado deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado, sendo aceito em regime de OEM; MOUSE Tecnologia óptica, de conformação ambidestra, com botão esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Resolução de 1000 (mil) DPI ou superior; Mouse USB com fio de, no mínimo, 1 metro de comprimento; Deve ser fornecido mouse-pad O mouse deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado, sendo aceito em regime de OEM. GABINETE</p>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>O gabinete deverá ser do tipo Ultra Small Form Factor (ultracompacto) com volume máximo de 1.200 cm³;</p> <p>Deverá acompanhar um suporte que acondicione o gabinete e um monitor para que o conjunto seja montado de forma a otimizar o espaço de trabalho, no mesmo padrão de cores do conjunto, sendo do mesmo fabricante do equipamento ou homologado pelo fabricante;</p> <p>Deve permitir a abertura do gabinete sem utilização de ferramentas (tool less), de forma a possibilitar a troca de componentes como discos de armazenamento, exceto padrão M.2. Serão aceitos parafusos recartilhados para a abertura do gabinete. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original do fabricante do equipamento;</p> <p>Conectores frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo;</p> <p>Alto-falante integrado ao gabinete ou placa mãe;</p> <p>Fonte de alimentação externa ao gabinete, devendo ser do mesmo fabricante do equipamento, com tensão de entrada 110/220 VAC, dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, com eficiência mínima de 87%. O cabo de força deverá estar de acordo com a exigência da nova norma do INMETRO NBR 14136;</p> <p>Deve possuir sensor de intrusão integrado ao gabinete;</p> <p>Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete;</p> <p>SUITE DE ESCRITÓRIO Licença original Microsoft Office 2016 home & bussines com sua respectiva chave de ativação. Modelo de licença pode ser OEM ou FPP.</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL Acompanhar licença de sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro 64bits, em português do Brasil (PT-BR); O sistema operacional deve estar pré-instalado, bem como, todos os drivers de dispositivos internos, necessários para seu funcionamento; O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, para o microcomputador ofertado, na versão mais atual para download.</p> <p>DIVERSOS Deverá ser apresentado prospecto com as características técnicas de todos os componentes do equipamento ou documento oficial do fabricante, como placa principal, processador, memória, interface de rede, fonte de alimentação, disco rígido, unidade leitora de mídia óptica, mouse, teclado e vídeo, incluindo especificação de marca, modelo, e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e comprovem as configurações cotadas, possíveis expansões e upgrades, através de certificados, manuais técnicos, folders e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes. Serão aceitas cópias das especificações obtidas em sítios dos fabricantes na Internet, em que constem o respectivo endereço eletrônico;</p>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>Deverá ser fornecida a documentação técnica original de todos os componentes do hardware e sistema operacional comprovando as características e especificações técnicas solicitadas no edital e todos os softwares fornecidos;</p> <p>Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmos modelos e marca conforme informados na Proposta Comercial. Caso o componente não mais se encontra disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores da mesma marca, mediante declaração técnica;</p> <p>As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, que utilizem materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem;</p> <p>COMPATIBILIDADE</p> <p>Os modelos dos equipamentos (monitor e desktop) ofertados deverão estar em conformidade com ROHS (restriction of hazardous substances);</p> <p>Apresentar certificado HCL (Microsoft Windows Catalogue) para Windows 10 (64 Bits) ou comprovação através de acesso à página Internet da Microsoft que garanta a total compatibilidade com o Sistema Operacional, para a marca e modelo do equipamento ofertado;</p> <p>Ser compatível com o Sistema Operacional LINUX com, pelo menos, 1 (uma) distribuição para versões de mercado para desktop. A comprovação deverá ser feita através da presença modelo na lista de equipamentos homologados em uma das distribuições LINUX do mercado;</p> <p>O modelo do equipamento ofertado deverá estar em conformidade com a Portaria Inmetro nº 170. A comprovação deverá ser efetuada mediante apresentação do certificado emitido por laboratório credenciado ao Inmetro que ateste, conforme regulamentação específica, a adequação dos requisitos de segurança para o usuário e instalações, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética ou apresentar certificado de conformidade, para o modelo de microcomputador ofertado, contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos, (Norma IEC 60950/61000) comprovado através de certificado ou relatório de avaliação de conformidade emitido por um órgão credenciado pelo Inmetro ou certificado internacional;</p> <p>O modelo do Equipamento ofertado deverá Possuir Certificação EPEAT na categoria Gold, a ser comprovado no site www.epeat.net;</p> <p>O fabricante deveser possuir sistema de gestão ambiental conforme norma ISO 14001;</p> <p>Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa do fabricante não sendo aceitos equipamentos destinados ao mercado de varejo;</p> <p>GARANTIA</p> <p>Deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e</p>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>seis) meses do fabricante para os equipamentos ofertados (microcomputador e monitor), com reposição de peças, mão de obra e atendimento no local na modalidade 8x5, devendo ser comprovada através da apresentação do part number, service tag ou código de extensão da garantia junto ao fabricante.</p> <p>Toda a garantia deve ser dada pelo fabricante, com atendimento por empresa (s) pertencente (s) à sua rede autorizada, devidamente capacitada (s) para tal função;</p> <p>A garantia do conjunto dos equipamentos especificados acima (gabinete, teclado e mouse) deverá ser prestada por um único fabricante;</p> <p>O tempo máximo de solução do equipamento será de até 3 dias, a partir da abertura do chamado. Caso não seja providenciado o término do reparo do equipamento no prazo estabelecido, a contratada deverá providenciar sua substituição por outro equipamento com características e capacidades iguais ou superiores ao item substituído;</p> <p>Deverá ser disponibilizada central telefônica para abertura de chamados técnicos através de ligação gratuita para atendimento técnico, bem como possuir site na internet, com a disponibilização de drivers, firmwares e todas as atualizações existentes relativas ao equipamento ofertado.</p>					
00056	00035	00041669	<p>MICROFONE DINÂMICO COM FIO (COM 03 PEÇAS) PACOTE COM 3 PEÇAS PARA GRAVAÇÃO E PALCO. PACOTE COM TRÊS MICROFONES, DINÂMICOS DE PADRÃO POLAR SUPER-CARDIÓIDE, IDEAIS PARA UTILIZAÇÃO EM PALCOS, SOM EXTREMAMENTE CLARO E PRATICAMENTE LIVRE DE RUÍDOS, ATINGEM DE 80HZ A 15KHZ. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: MICROFONE DINÂMICO DE PADRÃO POLAR SUPER-CARDIÓIDE; FAIXA DE FREQUÊNCIA: 80HZ A 15HZ; BOTÃO ON/OFF; PESO: 1KG; CONECTOR: XLR.</p>	UN		1	233,32	233,32
00057	00036	00041670	<p>MICROFONE GOOSENECK MICROFONE PROFISSIONAL GOOSENECK COM BASE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO: CONDENSADOR; PADRÃO POLAR: CARDIÓIDE; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 40HZ A 16KHZ; SENSIBILIDADE: 40DB; IMPEDÂNCIA: 2000; ALIMENTAÇÃO: DC 3V (2 PILHAS AA) OU PHANTOM POWER 48V; COMPRIMENTO: 50CM (COM BASE).</p>	UN		1	182,67	182,67
00058	00034	00041668	<p>MICROFONE SEM FIO. CÁPSULA: DINÂMICA UNIDIRECIONAL; RESPOSTA: 50~20KHZ; SENSIBILIDADE: 60DB; IMPEDÂNCIA: 500 OHMS; ALIMENTAÇÃO: BATERIA LITHIUM OU 2X DC 1,5V(AA); ACOMPANHA: 1X RECEIVER; 2X MICROFONES DE MÃO; 2X BATERIAS DE LITHIUM; 2X ADAPTADORES PARA PILHAS AA; 1X CASE PARA TRANSPORTE; 1X FONTE ALIMENTAÇÃO. FICHA TÉCNICA: TIPO DUPLO/SEM FIO; VOLTAGEM: BI-VOLT.</p>	UN		1	297,96	297,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00059	00059	00041712	<p>MONITOR. - DEVERA SER DO TIPO LED OU LCD;</p> <p>- DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 18,5 (DEZOITO VÍRGULA CINCO) POLEGADAS NA DIAGONAL NO FORMATO 16:9 (WIDESCREEEN);</p> <p>- DEVERÁ SUPTORTAR RESOLUÇÕES MÍNIMAS DE 1366 X 768 PIXELS À 60HZ;</p> <p>- DEVERÁ POSSUIR 01 (UM) CONECTOR DE ENTRADA DE SINAL ANALÓGICO DE 15 PINOS D-SUB (VGA) OU DVI;</p> <p>- DEVERÁ POSSUIR CONTRASTE MÍNIMO DE 600:1;</p> <p>- DEVERÁ POSSUIR BRILHO MÍNIMO DE 200 NITS (CD/M2);</p> <p>- TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÁXIMO 5 MS;</p> <p>- DEVE POSSUIR O AJUSTE DE INCLINAÇÃO.</p>	UN		10	591,00	5910,00
00060	00083	00000272	<p>NOBREAK. - POTÊNCIA MÍNIMA: 1800 VA.</p> <p>- SAÍDA PADRÃO USB E RS-232 PARA COMUNICAÇÃO INTELIGENTE (ACOMPANHAR CABO USB TIPO A-B).</p> <p>- MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~.</p> <p>- FILTRO DE LINHA.</p> <p>- ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO.</p> <p>- FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO.</p> <p>- PERMITIR QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA.</p> <p>- AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA.</p> <p>- AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL.</p> <p>-INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL).</p> <p>- CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES).</p> <p>- LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES.</p> <p>- ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES.</p> <p>- BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL, ALÉM DE DESABILITAR O ALARME SONORO APÓS A SINALIZAÇÃO DE ALGUM EVENTO.</p> <p>- GABINETE PLÁSTICO ANTICHAMA.</p> <p>- FUSÍVEL REARMÁVEL.</p>	UN		2	2000,00	4000,00
00061	00043	00041675	<p>NOTEBOOK PADRÃO 14" – com HD - NOTEBOOK PADRÃO 14" – COM HD</p> <p>PROCESSADOR</p> <p>1. DESEMPENHO</p>	UN		1	5300,00	5300,00

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>1.1. Atingir índice de, no mínimo, 5.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;</p> <p>1.2. O modelo de processador ofertado deverá estar me linha de fabricação, e ainda, deve ser de penúltima ou última geração disponível pelo fabricante do processador;</p> <p>1.3. Fabricado especificamente para equipamento portátil, não sendo aceito processadores para desktops.</p> <p>2. MEMÓRIA RAM (RANDOM ACCESS MEMORY)</p> <p>2.1. Memória RAM 4GB DDR-4 2400 MHz.</p> <p>3. PLACA MÃE</p> <p>3.1. Ser do mesmo fabricante do notebook ou projetada especificamente para o modelo de notebook ofertado, não sendo aceitas placas de livre comercialização no mercado;</p> <p>3.2. A placa mãe deve possuir número de série registrado em sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura de forma remota por meio de comandos DMI ou SMBIOS;</p> <p>3.3. Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 2.0;</p> <p>3.4. O chipset deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado.</p> <p>3.5. BIOS</p> <p>3.5.1. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do notebook em Flash ROM ou com direito de Copyright, em conformidade com a especificação UEFI 2.5 (http://www.uefi.org/specifications), ou superior</p> <p>3.5.1.1. A comprovação técnica que o BIOS atende e está em conformidade com as especificações exigidas na UEFI versão 2.5, ou superior, deverá ser realizada através consulta ao site oficial: http://www.uefi.org/members,</p> <p>3.5.2. Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil;</p> <p>3.5.3. As atualizações do BIOS deverão ser disponibilizadas no próprio site oficial do fabricante do notebook ofertado, com acesso livre (não restrito por usuário/senha);</p> <p>3.5.4. Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configuration and Power Interface) ou superior, com controle automático de rotação do ventilador da CPU;</p> <p>3.5.5. Deverá suportar senhas, configuráveis através do BIOS, do tipo:</p> <p>3.5.5.1. Power-On: senha para inicialização do microcomputador;</p> <p>3.5.5.2. Setup: senha para acesso e alterações de configurações;</p> <p>3.5.5.3. Hard Disk: senha para inicialização e acesso ao disco de armazenamento.</p> <p>3.5.5.4. Deverá possuir sistema de diagnósticos independente do estado do sistema operacional,</p> <p>4. Interface de I/O</p> <p>4.1. Possuir 02 (duas) portas USB 3.0 ou</p>					

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>superior, sendo pelo menos 01 (uma) interface contendo tecnologia "On Charging Port";</p> <p>4.2. Possuir 01 (uma) interface USB Tipo-C, com suporte a dados, vídeo e entrega de energia;</p> <p>4.3. Possuir uma porta HDMI ou Display Port,</p> <p>4.4. Deverá ser fornecido um adaptador HDMI para VGA (DB-15) ou Display Port para VGA (DB.15), caso não tenha interface VGA (DB-15) integrada;</p> <p>5. UNIDADES DE ARMAZENAMENTO</p> <p>5.1. Unidade de armazenamento disco rígido padrão sata com capacidade mínima de armazenamento de no mínimo 500GB;</p> <p>5.2. velocidade de rotação mínima de 7.200 rpm;</p> <p>5.3. possuir a tecnologia s.m.a.r.t</p> <p>5.4. (self-monitoring, analysis and reporting technology).;</p> <p>6. TELA</p> <p>6.1. Deverá possuir tela de LED, com tamanho mínimo de 14";</p> <p>6.2. Deve possuir resolução nativa mínima de 1366x768 a 60Hz;</p> <p>7. CONTROLADORA DE VÍDEO</p> <p>7.1. Controladora de vídeo integrada com suporte à resolução mínima de 1366x768 a 60Hz;</p> <p>7.2. A controladora de vídeo deve suportar, nativamente, a utilização de, pelo menos 02 (duas) telas simultaneamente em modo "estendido".</p> <p>8. Controladora de Áudio Integrada High Definition</p> <p>8.1. Integrada à placa mãe, com suporte à tecnologia de Alta Definição;</p> <p>8.2. Conectores para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combinada;</p> <p>8.3. Autofalantes estéreos internos.</p> <p>9. CONTROLADORA DE REDE</p> <p>9.1. Interface de rede integrada padrão Gigabit Ethernet (IEEE 802.3) com:</p> <p>9.1.1. Taxa de transmissão 10/100/1000 Mbps;</p> <p>9.1.2. Deverá possuir compatibilidade com as tecnologias WoL (Wake on Lan</p>					
00062	00037	00041340	<p>PEDESTAL MICROFONE pedestal tipo girafa.SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MINIMAS: ALTURA MÍNIMA: 0,45 METROS; ALTURA MÁXIMA: 2,00 METROS; SUPORTE TÉCNICO GARANTIDO NO BRASIL; GARANTIA: 12 MESES.</p>	UN		2	60,93	121,86
00063	00033	00041667	<p>PROCESSADOR DE AUDIO DBX PA2 (110V) - 6 VIAS SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CAIXA DE SOM QUE PODE SER CONTROLADO ATRAVÉS DE MAC, PC, OU DISPOSITIVO PORTÁTIL IOS OU ANDROID. USANDO UM MICROFONE OPCIONAL CONECTADO EM SUA ENTRADA RTA, SUA FUNÇÃO AUTOEQ PODE SER EMPREGADA PARA OUVIR SEU AMBIENTE E EQUALIZÁ-LO (EQ) AUTOMATICAMENTE PARA OBTER UM DESEMPENHO OTIMIZADO DA CAIXA DE SOM. POSSUINDO RECURSO AFS (ADVANCED FEEDBACK SUPPRESSION) DESENVOLVIDO PARA ELIMINAR O RETORNO</p>	UN		1	2037,03	2037,03

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>(FEEDBACK) ENQUANTO PRESERVA O SOM DO SEU SISTEMA. ALÉM DAS FUNÇÕES AUTOMATIZADAS, DEVE POSSUIR LIMITAÇÃO E COMPRESSÃO DBX INTEGRADAS E UMA SEÇÃO DE EQ PARAMÉTRICO DE 8 BANDAS. DEVE TAMBÉM OFERECER DELAYS DE ALINHAMENTO DE DRIVER E UMA SEÇÃO DE CROSSOVER QUE SUPORTA SISTEMAS DE FAIXA TOTAL, 2 VIAS E 3 VIAS. CONTROLE DIRETAMENTE CONECTADO PELO MAC OU PC ATRAVÉS DA PORTA USB DO PAINEL TRASEIRO OU CONECTANDO O PA2 EM UM ROTEADOR SEM FIO ATRAVÉS DE SUA PORTA ETHERNET PARA OBTER COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS IOS OU ANDROID.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: ENTRADA: (2) ENTRADAS DE LINHA. (1) ENTRADA MIC RTA; CONECTORES DE ENTRADA: (2) ENTRADAS FÊMEA. (1) ENTRADA FÊMEA MIC RTA; TIPO DE ENTRADA: BALANCEADA ELETRONICAMENTE / RF FILTRADA; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: > 50 KOHM; CONVERSOR A / D: DBX TIPO SISTEMA DE CONVERSÃO IV™; CMRR: > 45DB; MIC PREAMP PHANTOM POWER: + 15VDC (RTA); MIC PREAMP RÚIDO DE ENTRADA EQUIVALENTE (EIN): <-117DB, 22HZ-22KHZ, 150 OHM (RTA); SAÍDA: (6) SAÍDAS DE LINHA; CONECTORES DE SAÍDA: MASCULINO. TIPO DE SAÍDA: ELECTRONICAMENTE EQUILIBRADO, RF FILTRADA; IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 120 O; MAX OUTPUT: + 20DBU; A / D DYNAMIC RANGE: 112 DB, PONDERADO A, 110 DB NÃO PONDERADA; ESCREVA IV DYNAMIC RANGE: 123 DB COM MATERIAL TRANSITÓRIA, PONDERADO A, 22KHZ BW; 121 DB COM MATERIAL TRANSITÓRIA, NÃO PONDERADA, 22KHZ BW; 115 DB TÍPICO COM MATERIAL DE PROGRAMA, PONDERADO A, 22KHZ BW; INPUT DELAY COMPRIMENTO: 100MS; ALINHAMENTO DELAY: 10MS POR CANAL (60MS TOTAL); TAXA DE AMOSTRAGEM: 48KHZ; DYNAMIC RANGE: > 110 DB, PONDERADO A,> 107DB NÃO PONDERADA; THD + RÚIDO: 0,003% TÍPICO EM + 4DBU, 1KHZ, 0DB GANHO DE ENTRADA; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ - 20KHZ, +/- 0,5 DB; INTERCHANNEL CROSSTALK: <-110 DB, TÍPICO -120DB (INPUT-TO-SAÍDA: <-100 DB); UNIDADE DE PESO: £ 5,25. (2,4 KG); PESO: £ 6,75. (3,1 KG); DIMENSÕES: 1,75 (H) X 5,75 (D) X 19 (W), 4,4 CENTÍMETROS (H) X 14,6 CENTÍMETROS (D) X 48,26 CENTÍMETROS (W); D / A DYNAMIC RANGE: 112 DB, PONDERADO, 110DB NÃO PONDERADA.</p>					
00064	00010	00041659	<p>PULPITO ACRÍLICO CONFECCIONADO EM ACRÍLICO NA COR CRISTAL NA ESPESSURA 10MM, MEDINDO 60CM DE LARGURA, 40CM DE PROFUNDIDADE E 1,18M DE ALTURA.</p>	UN		1	2030,00	2030,00
00065	00007	00041663	<p>PURIFICADOR DE ÁGUA. FILTRAGEM E PURIFICAÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ATRAVÉS DE SISTEMA PRÓPRIO DO EQUIPAMENTO; SISTEMA COM, NO MÍNIMO, 02 (DOIS) ESTÁGIOS DE FILTRAGEM, COM ELEMENTO FILTRANTE CAPAZ DE RETER IMPUREZAS MAIORES QUE CINCO MICRA E ESTÁGIO DE PASSAGEM POR CARVÃO</p>	UN		4	549,30	2197,20

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			ATIVADO COM PRATA COLOIDAL; ELEMENTO FILTRANTE SUBSTITUÍVEL; FORNECIMENTO DE ÁGUA EM, NO MÍNIMO, 02 (DUAS) TEMPERATURAS: NATURAL E GELADA; VAZÃO MÍNIMA DE 0,75 LITROS/MINUTO; CAPACIDADE MÍNIMA DO RESERVATÓRIO: 02 (DOIS) LITROS DE ÁGUA GELADA; CAPACIDADE MÍNIMA DE REFRIGERAÇÃO: 4,4 LITROS/HORA, ÁGUA A 8°C; CAPACIDADE MÍNIMA DE ATENDIMENTO: 30 PESSOAS; TENSÃO: 110V 60 HZ; POTÊNCIA: 110W; ABASTECIMENTO POR ÁGUA DA REDE TRATADA; DEVE VIR ACOMPANHADO DE TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS AO SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO; EQUIPAMENTO CERTIFICADO PELO INMETRO.					
00066	00041	00041680	RACK MESA DE SOM L19 P/ 7 PEÇAS PADRÃO 19 : RACK PARA PERIFÉRICOS, PADRÃO 19. ESPECIFICAÇÕES: - CAPACIDADE (UN.): 7; - PESO (KG): 5,150; - CAPACIDADE DE CARGA (KG): 60; - EMBALAGEM (C X A X L / MM): 80 X 460 X 550; - ALTURA ÚTIL (MM): 360; - ALTURA MÁX. (MM): 995; - ALTURA MIN. (MM): 590; - LARGURA (MM): 512; - LARGURA ÚTIL (MM):360; - COMPRIMENTO (MM): 425. MATERIAL: - AÇO / PLÁSTICO; - AJUSTES: INCLINAÇÃO / LARGURA. CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: POSSUI DIMENSÕES IDEAIS PARA MUSICO / COMPACTO / PERMITE COLOCAR MESA FORA DO PADRAO 19". GARANTIA: 90 DIAS APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.	UN		1	180,89	180,89
00067	00004	00041708	RETROPROJETOR LUMINOSIDADE: 2700 LUMENS, TECNOLOGIA 3LCD, COM O ADAPTADOR LAN WIRELESS, TIPO DE PROJETER: TETO E MESA, LENTE: FOCO MANUAL / ZOOM ÓPTICO; ÍNDICE DE PROJEÇÃO / THROW RATIO 1,45 - 1,96; DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO 0,88 - 10,44 METROS; TAMANHO DA IMAGEM 22 – 350, REQUISITOS DO SISTEMA: DIGITAL: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECA M; ANALÓGICO: 480I / 480P / 576I / 576P / 720P / 1080I / 1080P; CONEXÕES: ENTRADA: HDMI X 1; COMPUTADOS: VGA RGB (D-SUB 15 PINOS) X 1; S-VIDEO: MINI DIN X 1; VÍDEO COMPOSTO: RCA(AMARELO) X 1; USB TIPO A X 1 (MEMÓRIA USB, WI-FI); USB TIPO B X 1 (USB DISPLAY, MOUSE, CONTROLE); ÁUDIO: RCA X 2 (VERMELHO/BRANCO); CONTROLE: RS-232 X 1- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PROJETER; CONTROLE REMOTO COM 2 PILHAS AA; CABO DE ALIMENTAÇÃO; CABO RGB VGA (COMPUTADOR); CD-ROM COM DOCUMENTAÇÃO DO PROJETER; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) – AXLXP: 7,7X29,7X24,4CM	UN		1	1821,45	1821,45
00073	00045	00041684	SUPORTE PARA CAIXA DE SOM COM 4 REGULAGENS DE INCLINAÇÃO VERTICAL (0°, 10°, 20° E 30°), PERMITE ROTAÇÃO DA CAIXA. DADOS TÉCNICOS: PESO (KG): 0,948; CAPACIDADE DE CARGA (KG): 45; ALTURA (CM): 21,3; LARGURA (CM): 7,1; COMPRIMENTO (CM): 43; DISTANCIA ATÉ O APOIO (CM): 36,5; MATERIAL: AÇO; AJUSTES: INCLINAÇÃO. CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: EM AÇO RESISTENTE COM EXCLUSIVO SISTEMA DE	UN		4	50,60	202,40

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			REGULAGEM DE INCLINAÇÃO.					
00074	00028	00041677	<p>SUPORTE UNIVERSAL PARA PROJETOR RETRÁTIL COM EXTENSOR DE 45 À 73CM DE ALTURA: SUPORTE COMPATÍVEL COM PROJETORES QUE TEM ROSCAS NA PARTE INFERIOR. SUPORTE UNIVERSAL PARA PROJETOR DESENVOLVIDO PARA ATENDER INSTALAÇÕES EM TETO/PAREDE ALÉM DE SUA REGULAGEM DE ALTURA NO COMPRIMENTO DO MESMO, SENDO AS SEGUINTE: MÁXIMO 73CM E MÍNIMO 45CM DE ALTURA. INDICADO PARA PROJETORES QUE PERMITAM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE 03 OU 04 PONTOS COM ROSCA QUE FINA NA PARTE DEBAIXO DO PROJETOR, COM CAPACIDADE DE SUPORTAR PROJETORES COM ATÉ 20 KG.</p> <p>ABRANGÊNCIA DE FIXAÇÃO: O AFASTAMENTO ENTRE OS PONTOS DE ROSCA PRESENTES NO PROJETOR DEVE ESTAR ENTRE OS LIMITES DE 100 ATÉ 335 MM DE DIÂMETRO, PARA QUE POSSAM SER ALCANÇADOS PELAS HASTES MOVEIS DO SUPORTE. FUNÇÕES: GIRO HORIZONTAL: ATÉ 360° (ESQUERDA / DIREITA LIMITADO AO TAMANHO DO PROJETOR) PARA INSTALAÇÕES NO TETO. AJUSTE DE INCLINAÇÃO: ATÉ 30°. MEDIDAS DA ALTURA DO SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO TETO. ALTURA > (MEDIDAS DO PONTO DE FIXAÇÃO DO TETO AO PONTO DE FIXAÇÃO ATÉ O PROJETO ALTURA MÍNIMA É DE 450MM E MÁXIMA 730MM). DUAS ENTRADAS PARA PASSAGEM DE CABOS PELO CENTRO DO TUBO NA PARTE SUPERIOR E NA LATERAL DO MESMO, COM UMA SAÍDA NA PARTE INFERIOR DO TUBO PARA PASSAGEM DOS CABOS DE ÁUDIO, VÍDEO E ENERGIA ETC. KIT: PARAFUSOS, BUCHAS E ARRUELAS PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE NO TETO E NO PROJETOR. CANÓPLA DE ACABAMENTO PARA O TETO. ROLDANAS DE BORRACHA PARA EVITAR QUE O PROJETOR NÃO TENHA NENHUM ATRITO COM AS HASTES METÁLICA DO SUPORTE! COR: BRANCA EM PINTURA ELETROSTÁTICA. GARANTIA:24 MESES.</p>	UN		1	133,75	133,75
00075	00086	00001366	<p>SWITCH COM 08 PORTAS PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X CSMA/CD; INTERFACE: 8 PORTAS RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ; TAXA DE DADOS: 10/100MBPS AT HALF DUPLEX 20/200MBPS AT FULL DUPLEX; INDICADOR LED: POWER, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: EXTERNAL POWER ADAPTER(OUTPUT: 5.0VDC / 0.6A); MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA; CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS; REQUISITOS DO SISTEMA: MICROSOFT® WINDOWS® 98SE, NT, 2000, XP, VISTA™ OU WINDOWS 7, MAC® OS, NETWARE®, UNIX® OU LINUX.</p>	UN		5	155,00	775,00
00076	00040	00021979	TELA DE PROJEÇÃO Tela de Projeção Retrátil com Tripé com tamanho mínimo de 1,80X1,80 m.	UN		1	723,83	723,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
			Tripé com ajuste de altura por gatilho de acionamento suave. Tripé em alumínio ou aço carbono. Alça anatômica para transporte. Enrolamento automático através de sistema de mola e com trava. Superfície de projeção na cor branca, vinílica ou tecido acetinado lavável; Bordas negras nas laterais para enquadramento da imagem. Tela de Projeção Retrátil com Tripé com tamanho mínimo de 1,80X1,80 m. Tripé com ajuste de altura por gatilho de acionamento suave. Tripé em alumínio ou aço carbono. Alça anatômica para transporte. Enrolamento automático através de sistema de mola e com trava. Superfície de projeção na cor branca, vinílica ou tecido acetinado lavável; Bordas negras nas laterais para enquadramento da imagem - Garantia 12 meses.					
00077	00003	00041709	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 2,00 X 2,00M ATÉ 110" DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) – AXLXP: 200X200X14CM, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: AÇO E PELÍCULA MATTE-WHITE; PINTURA: ELETROSTÁTICA, PROJETER FORMATO QUADRADO COM BORDAS; ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM OPÇÃO DE PARADA EM QUALQUER PONTO; CASE EM AÇO CARBONO E PELÍCULA MATTE-WHITE; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.	UN		2	513,77	1027,54
00078	00088	00001690	TELEFONE COM FIO Convencional, com teclas mínimas das funções: flash, redial e mute, níveis de campanha ajustáveis. Pinos padrões; flash com duração de 100 a 250 ms, na cor preta, com melodias padrões, assistência técnica no Espírito Santo e garantia mínima de 01 (um) ano.	UN		6	54,63	327,78
00079	00029	00002346	TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, CAPACIDADE DA DISTANCIA FORA DA BASE: AMBIENTE EXTERNO: 300 METROS; AMBIENTE INTERNO: 50 METROS, COM VIVA VOZ, CHAMADA SIMULTÂNEA, REDISCAGEM, LOCALIZADOR DE MICROFONE, EMBALAGEM COM 01 FONE; 01 BASE; 01 ADAPTADORDE ENERGIA; 01 FIO TELEFÔNICO; 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA DE 12 MESES.	UN		3	84,52	253,56
00080	00030	00041664	TELEVISAO SMART TV LED DE 42" FLAT, WIFI EMBUTIDO, RESOLUÇÃO DE TELA FULL HD 1080P OU SUPERIOR, TIPO DE TELA: LED, PAINEL IPS; DESIGN SLIM; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, (NAVEGADOR WEB, DOWNLOAD DE APLICATIVOS, CONEXÃO DLNA, WIFI DIRECT); IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS E INGLÊS; POTÊNCIA MÍNIMA DE ÁUDIO: 10W + 10W; RECURSOS DE ÁUDIO: SURROUND VIRTUAL; TIMER ON/OFF E SLEEPTIMER; MANUAL EM PORTUGUÊS; VOLTAGEM BIVOLT E CONTROLE REMOTO. CONEXÕES MÍNIMAS: 2 HDMI; 2 USB; 1 ENTRADA COMPONENTE (Y/PB/PR); 1 ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO (AV); 1 ETHERNET (LAN); 1 SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICA; 1 SAÍDA DIGITAL ÓPTICA; 2 ENTRADAS DE RF (TERRESTRE/ CABO); REFERÊNCIA: SMART TV LED 42, MODELOS LG 42LB5800, 42LF6400 OU OUTRO DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. SUPORTE DE PAREDE INCLUSO.	UN		1	1626,60	1626,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Estado Do Espírito Santo

Lote	Ítems	Código	Especificação	UNID.	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00081	00002	00041710	TELEVISÃO SMART TV LED 32 POLEGADAS HD FLAT, WIFI EMBUTIDO, RESOLUÇÃO DE TELA FULL HD 1080P OU SUPERIOR, TIPO DE TELA: LED, PAINEL IPS; DESIGN SLIM; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, (NAVEGADOR WEB, DOWNLOAD DE APLICATIVOS, CONEXÃO DLNA, WIFI DIRECT); IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS E INGLÊS; POTÊNCIA MÍNIMA DE ÁUDIO: 10W + 10W; RECURSOS DE ÁUDIO: SURROUND VIRTUAL; TIMER ON/OFF E SLEEPTIMER; MANUAL EM PORTUGUÊS; VOLTAGEM BIVOLT E CONTROLE REMOTO. CONEXÕES MÍNIMAS: 2 HDMI; 2 USB; 1 ENTRADA COMPONENTE (Y/PB/PR); 1 ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO (AV); 1 ETHERNET (LAN); 1 SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICA; 1 SAÍDA DIGITAL ÓPTICA; 2 ENTRADAS DE RF (TERRESTRE/ CABO); REFERÊNCIA: SMART TV LED 42, MODELOS LG 42LB5800, 42LF6400 OU OUTRO DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. SUPORTE DE PAREDE INCLUSO.	UN		4	1130,80	4523,20
00082	00023	00041672	VENTILADOR DE PAREDE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - SELETOR DE VELOCIDADE COM, NO MÍNIMO, QUATRO POSIÇÕES; - HÉLICES DE 03 (TRÊS) PÁS DE APROXIMADAMENTE 50 CM (+ - 10%); - MOVIMENTO OSCILATÓRIO COM GIRO DE, NO MÍNIMO, 120°; - INCLINAÇÃO VERTICAL AJUSTÁVEL; - GRADE EM AÇO OU PLÁSTICO COM POSSIBILIDADE DE REMOÇÃO PARA LIMPEZA; - ACABAMENTO RESISTENTE À FERRUGEM COM COR PREDOMINANTE PRETA; - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220 VOLTS. - GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES.	UN		2	206,30	412,60
Valor Total Geral R\$							R\$: 295277,62	