

**MUNICIPIO DE RIO DOS CEDROS**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Variação Proposta(%)	Variação Licitação(%)
1	COMPUTADOR ALL IN ONE: DESCRIÇÃO: TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR ALL-IN-ONE; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA; SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO; POSSUIR WEBCAM INCORPORADA OU RETRÁTIL; POSSUIR SUPORTE TIPO PEDESTAL; ESPECIFICAÇÕES DA TELA: ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL MÍNIMA: 23 POLEGADAS; RESOLUÇÃO NATIVA: 1920X1080; ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR: INTEL CORE I7 (9ª GERAÇÃO), AMD RYZEN 7(3ª GERAÇÃO) OU SUPERIOR; CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BITS; UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS; MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 6 MB; A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU; FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 1.60 GHZ NOMINAL.; A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA. SUPORTAR MEMÓRIA DDR4; ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO: MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4; ARMAZENAMENTO: 240GB (SSD); CONECTIVIDADE: GIGABIT ETHERNET.1.9.2. BLUETOOTH; REDE SEM FIO (WIRELESS);POSSUIR 01 PORTA USB 3.1 E 02 PORTAS USB 2.0; PORTA HDMI. LEITOR DE CARTÃO SD; POSSUIR CONECTORES PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE; ACOMPANHAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABO DE ENERGIA. ACOMPANHAR TECLADO E MOUSE. CONJUNTO PERFEITAMENTE COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES. ; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA	UNIDADE	ULTRA LICITACOES LTDA	163.068,30	153.000,00	153.000,00	0,00	6,17



MUNICIPIO DE RIO DOS CEDROS

Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Proposta(%)	Varição Licitação(%)
	A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO.							

**MUNICIPIO DE RIO DOS CEDROS**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Variação Proposta(%)	Variação Licitação(%)
2	COMPUTADOR ALL IN ONE: DESCRIÇÃO: TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR ALL-IN-ONE; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA; SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO; POSSUIR WEBCAM INCORPORADA OU RETRÁTIL; POSSUIR SUPORTE TIPO PEDESTAL; ESPECIFICAÇÕES DA TELA: ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL MÍNIMA: 23 POLEGADAS; RESOLUÇÃO NATIVA: 1920X1080; ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR: INTEL CORE I5 (9ª GERAÇÃO) , AMD RYZEN 5(3ª GERAÇÃO) OU SUPERIOR; CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BITS; UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS; MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 6 MB; A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU; FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 1.60 GHZ NOMINAL.; A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA. SUPORTAR MEMÓRIA DDR4; ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO: MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4; ARMAZENAMENTO: 240GB (SSD); CONECTIVIDADE: GIGABIT ETHERNET.1.9.2. BLUETOOTH; REDE SEM FIO (WIRELESS);POSSUIR 01 PORTA USB 3.1 E 02 PORTAS USB 2.0; PORTA HDMI. LEITOR DE CARTÃO SD; POSSUIR CONECTORES PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE; ACOMPANHAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABO DE ENERGIA. ACOMPANHAR TECLADO E MOUSE. CONJUNTO PERFEITAMENTE COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES. ; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA	UNIDADE	ULTRA LICITACOES LTDA	141.350,40	129.000,00	129.000,00	0,00	8,74



MUNICIPIO DE RIO DOS CEDROS

Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vlr. Licitação	Vlr. Proposta	Vlr. Negociação	Varição Proposta(%)	Varição Licitação(%)
	A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO.							

**MUNICIPIO DE RIO DOS CEDROS**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Variação Proposta(%)	Variação Licitação(%)
3	COMPUTADOR ALL IN ONE: DESCRIÇÃO: TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR ALL-IN-ONE; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA; SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO; POSSUIR WEBCAM INCORPORADA OU RETRÁTIL; POSSUIR SUPORTE TIPO PEDESTAL; ESPECIFICAÇÕES DA TELA: ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL MÍNIMA: 23 POLEGADAS; RESOLUÇÃO NATIVA: 1920X1080; ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR: INTEL CORE I3 (9ª GERAÇÃO), AMD RYZEN 3(3ª GERAÇÃO) OU SUPERIOR; CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BITS; UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS; MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 6 MB; A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU; FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 1.60 GHZ NOMINAL.; A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA. SUPORTAR MEMÓRIA DDR4; ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO: MEMÓRIA RAM: 4GB DDR4; ARMAZENAMENTO: 120GB (SSD); CONECTIVIDADE: GIGABIT ETHERNET.1.9.2. BLUETOOTH; REDE SEM FIO (WIRELESS);POSSUIR 01 PORTA USB 3.1 E 02 PORTAS USB 2.0; PORTA HDMI. LEITOR DE CARTÃO SD; POSSUIR CONECTORES PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE; ACOMPANHAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABO DE ENERGIA. ACOMPANHAR TECLADO E MOUSE. CONJUNTO PERFEITAMENTE COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES. ; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA	UNIDADE	ULTRA LICITACOES LTDA	122.595,90	112.500,00	112.500,00	0,00	8,24



MUNICIPIO DE RIO DOS CEDROS

Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vlr. Licitação	Vlr. Proposta	Vlr. Negociação	Varição Proposta(%)	Varição Licitação(%)
	A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO.							

**MUNICIPIO DE RIO DOS CEDROS**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Variação Proposta(%)	Variação Licitação(%)
4	COMPUTADOR ALL IN ONE: DESCRIÇÃO: TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR ALL-IN-ONE; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA; SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO; POSSUIR WEBCAM INCORPORADA OU RETRÁTIL; POSSUIR SUPORTE TIPO PEDESTAL; ESPECIFICAÇÕES DA TELA: ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL MÍNIMA: 21.5 POLEGADAS; RESOLUÇÃO NATIVA: 1920X1080; ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR: INTEL CORE I5 (9ª GERAÇÃO), AMD RYZEN 5(3ª GERAÇÃO) OU SUPERIOR; CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BITS; UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS; MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 6 MB; A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU; FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 1.60 GHZ NOMINAL.; A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA. SUPORTAR MEMÓRIA DDR4; ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO: MEMÓRIA RAM: 16GB DDR4; ARMAZENAMENTO: 480GB (SSD); CONECTIVIDADE: GIGABIT ETHERNET.1.9.2. BLUETOOTH; REDE SEM FIO (WIRELESS); POSSUIR 01 PORTA USB 3.1 E 02 PORTAS USB 2.0; PORTA HDMI. LEITOR DE CARTÃO SD; POSSUIR CONECTORES PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE; ACOMPANHAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABO DE ENERGIA. ACOMPANHAR TECLADO E MOUSE. CONJUNTO PERFEITAMENTE COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES. ; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA	UNIDADE	ULTRA LICITACOES LTDA	176.629,80	136.500,00	136.500,00	0,00	22,72

**MUNICÍPIO DE RIO DOS CEDROS**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Proposta(%)	Varição Licitação(%)
5	A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO. MONITOR. DESCRIÇÃO: TIPO DE PRODUTO: MONITOR COM RETRO ILUMINAÇÃO LED; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA; ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL MÍNIMA: 23.8 POLEGADAS; RESOLUÇÃO NATIVA: 1920X1080; TAXA DE HERZ MÍNIMA: 75HZ; BRILHO: 250 CD/M2; CONEXÃO DE ENTRADA: HDMI E VGA; VOLTAGEM: BIVOLT; INTERFACE DE MONTAGEM: VESA; ACOMPANHA CABOS NECESSÁRIOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO.	UNIDADE	SCHINATO & SILVA TECNOLOGIA LTDA	42.681,50	42.650,00	42.650,00	0,00	0,07

**MUNICÍPIO DE RIO DOS CEDROS**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Variação Proposta(%)	Variação Licitação(%)
7	NOTEBOOK. DESCRIÇÃO: TIPO DE PRODUTO: NOTEBOOK; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA OU BRANCO; TECLADO: PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO; SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO; WEBCAM INTEGRADA; ESPECIFICAÇÕES DA TELA: ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 15,6 POLEGADAS; RESOLUÇÃO NATIVA: 1920X1080; ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO PROCESSADOR: INTEL CORE 15(10ª GERAÇÃO) OU AMD RYZEN 5(3ª GERAÇÃO) OU SUPERIOR. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS; MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 6 MB; A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU; FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 1.60 GHZ NOMINAL; A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA; SUPORTA MEMÓRIA DDR4; ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO: MEMÓRIA RAM MÍNIMA: 8GB DDR4. ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 240GB (SSD); CONECTIVIDADE: BLUETOOTH; REDE SEM FIO (WIRELESS); POSSUI 2 USB-A 3.0; POSSUI 1 USB-A 2.0.1.9.6. POSSUI 1 USB-C; POSSUIR LEITOR DE CARTÃO SD; POSSUI PORTA HDMI; ACOMPANHAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABO DE ENERGIA; CONJUNTO PERFEITAMENTE COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO.	UNIDADE	BAGATOLI COMERCIO DE MOVEIS LTDA ME	42.698,96	40.120,00	40.120,00	0,00	6,04

**MUNICÍPIO DE RIO DOS CEDROS**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Variação Proposta(%)	Variação Licitação(%)
9	NOTEBOOK. DESCRIÇÃO: TIPO DE PRODUTO: NOTEBOOK; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA OU BRANCO; TECLADO: PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO; SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO; WEBCAM INTEGRADA; ESPECIFICAÇÕES DA TELA: ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 15,6 POLEGADAS; RESOLUÇÃO NATIVA: 1920X1080; ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO PROCESSADOR: INTEL CORE I7(10ª GERAÇÃO) OU AMD RYZEN 7(3ª GERAÇÃO) OU SUPERIOR. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS; MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 8 MB; A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU; FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 1.80 GHZ NOMINAL; A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA; SUPORTA MEMÓRIA DDR4; ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO: MEMÓRIA RAM MÍNIMA: 8GB DDR4. ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 240GB (SSD); CONECTIVIDADE: BLUETOOTH; REDE SEM FIO (WIRELESS); POSSUI 2 USB-A 3.0; POSSUI 1 USB-A 2.0. POSSUI 1 USB-C; POSSUIR LEITOR DE CARTÃO SD; POSSUI PORTA HDMI; ACOMPANHAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABO DE ENERGIA; CONJUNTO PERFEITAMENTE COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO.	UNIDADE	DURALINE TECNOLOGIA LTDA	59.328,60	58.820,00	58.820,00	0,00	0,86

**MUNICÍPIO DE RIO DOS CEDROS**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Proposta(%)	Varição Licitação(%)
10	NOTEBOOK. DESCRIÇÃO: TIPO DE PRODUTO: NOTEBOOK; COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA OU BRANCO; TECLADO: PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO; SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO; WEBCAM INTEGRADA; ESPECIFICAÇÕES DA TELA: ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 15,6 POLEGADAS; RESOLUÇÃO NATIVA: 1920X1080; ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO PROCESSADOR: INTEL CORE I7(10ª GERAÇÃO) OU AMD RYZEN 7(3ª GERAÇÃO) OU SUPERIOR. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS; MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 8 MB; A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU; FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 1.80 GHZ NOMINAL; A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA; SUPORTA MEMÓRIA DDR4; ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO: MEMÓRIA RAM MÍNIMA: 16 GB DDR4. ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 240GB (SSD); ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA: MEMÓRIA: 2GB; CONECTIVIDADE: BLUETOOTH; REDE SEM FIO (WIRELESS); POSSUI 1 USB-A 3.0; POSSUI R 1 USB-A 2.0. POSSUI 1 USB-C; POSSUIR LEITOR DE CARTÃO SD; POSSUI PORTA HDMI; ACOMPANHAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABO DE ENERGIA; CONJUNTO PERFEITAMENTE COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES. GARANTIA MÍNIMA DE 12	UNIDADE	SCHINATO & SILVA TECNOLOGIA LTDA	71.367,00	62.700,00	62.700,00	0,00	12,14



MUNICIPIO DE RIO DOS CEDROS

Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 84 : 2021 : 30 : 1

Licitação: 30 / 2021

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Proposta(%)	Varição Licitação(%)
	MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO.							
Total Geral:				819.720,46	735.290,00	735290,00	10,30	10,30