



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro,
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000
CNPJ: 39.554.597/0001-51
Tel: (24) 2254-1094

ANEXO - I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DO OBJETO

1.1 – O presente Termo de Referência tem por objeto o registro de preços para a aquisição de equipamentos de informática para diversas Secretarias Municipais, pelo período de 12 (doze) meses.

2 – DA JUSTIFICATIVA

2.1 – Como a maior parte das tecnologias, computadores e equipamentos de interconexão passam por um ciclo de depreciação natural diretamente ligada a modernização e à evolução tecnológica, a aquisição dos produtos relacionados justifica-se pela necessidade de equipar e renovar o parque informático da Prefeitura Municipal, são equipamentos essenciais para o desempenho das atividades realizadas pela Administração Pública, impactando positivamente nos objetivos a serem alcançados, e consequentemente nos serviços prestados à população.

3 – DO FORNECIMENTO

3.1 – O fornecimento será realizado nas condições estabelecidas no presente termo e no edital e seus anexos e na ata de registro de preços, seguindo os parâmetros de qualidade, e dispondo de infraestrutura e de equipe qualificada suficientes a perfeita execução do objeto contratado.

3.2 – O objeto será fornecido mediante solicitação da **Secretaria Municipal de Administração**, conforme a necessidade, através de "**Nota de Empenho**".

3.3 – O prazo de fornecimento será de **20 (vinte) dias**, contados a partir do 1º (primeiro) dia útil seguinte ao do recebimento, pela empresa vencedora, da Nota de Empenho.

3.3.1 – **O prazo da entrega deverá ser cumprido rigorosamente pela empresa vencedora.**

3.4 – O prazo de garantia do fabricante está definido na especificação de cada item.

3.5 – Os produtos deverão estar acondicionados em suas embalagens originais, em perfeito estado, sem sinais de violação, sem aderência ao produto e sem umidade.

3.6 – O objeto deverá ser entregue no Almoxarifado da Prefeitura do Município de Comendador Levy Gasparian, situado na Av. Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro, Comendador Levy Gasparian/RJ, **das 08h às 16h**, diariamente, exceto aos sábados, domingos e feriados.

4 – DO RECEBIMENTO

4.1 – O recebimento ocorrerá em 02 (duas) etapas:



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro,
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000
CNPJ: 39.554.597/0001-51
Tel: (24) 2254-1094

4.1.1 – Recebimento Provisório: O objeto será recebido provisoriamente no momento da entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações exigidas;

4.1.2 – Recebimento Definitivo: No prazo de 05 (cinco) dias úteis, após o recebimento provisório, a fiscalização avaliará as características do objeto que, estando em conformidade com as especificações exigidas, fará o recebimento definitivo atestando a respectiva fatura/nota fiscal.

4.2 – O aceite/aprovação dos produtos pelo Município não exclui a responsabilidade civil da empresa vencedora por vício de quantidade e/ou qualidade ou disparidades com as especificações estabelecidas verificadas posteriormente, garantindo-se ao Município as faculdades previstas no art. 18, da Lei nº 8.078/90-Código de Defesa do Consumidor.

4.3 – A empresa vencedora é obrigada a trocar os produtos que venham a ser recusados por não atenderem as especificações exigidas, no prazo de **05 (cinco) dias**, contados da solicitação, sem que isso acarrete qualquer ônus para o Município ou a releve das sanções previstas na legislação vigente.

5 – DA QUANTIDADE, ESPECIFICAÇÃO E DO PREÇO ESTIMADO

DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS					
ITEM	QUANT.	UND.	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL
01	100	UND.	COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR INTEL CORE I3 VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO 3 GHZ MODELO CORE I3 OU COMPATÍVEL OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM HD 500 GB SATA, MEMÓRIA CACHE 4MB, PLACA MÃE DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 04 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO, SOCKET: LGA 1156, BARRAMENTO 1.066/1.333MHZ CONEXÕES HDMI DE ALTA DEFINIÇÃO, VGA, PS2, RJ45 GIGABIT, 5X HD ÁUDIO (03 TRASEIRAS E 02 FRONTAIS) 8X USB (06 TRASEIRAS E 02 FRONTAIS), SISTEMA OPERACIONAL LINUX, MEMORIA RAM 4GB, MEMORIA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS (HDMI + VGA) PRONTO PARA USO, VOLTAGEM BIVOLT. PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 1.059,79	R\$ 105.979,00



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro,
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000
CNPJ: 39.554.597/0001-51
Tel: (24) 2254-1094

02	03	UND.	COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO 3 GHZ MODELO CORE I5 OU COMPATÍVEL OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM HD 1 TB SATA, MEMÓRIA CACHE 4MB, PLACA MÃE DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 04 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO, SOCKET: LGA 1156, BARRAMENTO 1.066/1.333MHZ CONEXÕES HDMI DE ALTA DEFINIÇÃO, VGA, PS2, RJ45 GIGABIT, 5X HD ÁUDIO (03 TRASEIRAS E 02 FRONTAIS) 8X USB (06 TRASEIRAS E 02 FRONTAIS), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO, MEMORIA RAM 8GB, MEMÓRIA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS (HDMI + VGA) PRONTO PARA USO, VOLTAGEM BIVOLT. PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 2.476,45	R\$ 7.429,35
03	03	UND.	COMPUTADOR NOTEBOOK COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 7200 U DUAL CORE OU COMPATÍVEL OU SUPERIOR; CAPACIDADE MÍNIMA DE MEMORIA RAM 8GB; CAPACIDADE HD 1TB; TELA LED 15,6" RESOLUÇÃO MÍNIMA 1366X768; PROCESSADOR VELOCIDADE MÍNIMA 1.6GHz , MEMÓRIA CACHE MÍNIMO 3MB; MEMÓRIA EXPANSÍVEL MÍNIMO 16G; BARREAMENTO MEMÓRIA TIPO DDR4; CLOCK DA MEMÓRIA FREQUÊNCIA 2133MHZ; HDD VELOCIDADE DE ROTAÇÃO HD ATÉ 5400 RPM; CONEXÃO HDMI; WEBCAM; LEITOR DE CARTÃO; PLACA DE REDE ENTRADA PADRÃO RJ45 TIPO GIGABIT 10/100/1000; PLACA WIRELESS PADRÃO; CONEXÕES 02 USB 2.0, 01 SAÍDA HDMI, 01 LEITOR DE CARTÃO SD, 01 ENTRADA PARA FONTE CARREGADORA DE BATERIA; 01 PORTA DE REDE PADRÃO RJ – 45; BATERIA MÍNIMO 04 CÉLULAS COM DURAÇÃO MÍNIMA 07 HORAS DE AUTONOMIA; ALIMENTAÇÃO BATERIA RECARREGÁVEL; FONTE BIVOLT;	R\$ 2.869,43	R\$ 8.608,29



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro,
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000

CNPJ: 39.554.597/0001-51

Tel: (24) 2254-1094

			EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 01 NOTEBOOK, 01 CABO DE ENERGIA E 01 FONTE CARREGADORA. PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE 12 (DOZE) MESES.		
04	04	UND.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA, IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO, FUNÇÕES IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE 20 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPORTAR TAMANHO DE PAPEL A5, A4 CARTA E OFÍCIO; CICLO MENSAL DE 10.000 PÁGINAS; CICLO RECOMENDADO MENSAL 500 PÁGINAS; PROCESSADOR 600 MHZ; MEMÓRIA 128MB; PAINEL OPERACIONAL 2X16 LINHA LCD; IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL; INTERFACE USB, PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO E REDE 10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11 B/G/N; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO. PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 1.239,13	R\$ 4.956,52
05	53	UND.	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR INTERFACE USB PADRÃO ABNT2 111 TECLAS COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS; DESIGN ERGONÔMICO; COR PREDOMINANTE PRETO. PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE 03 (TRÊS) MESES.	R\$ 22,41	R\$ 1.187,73
06	35	UND.	MONITOR 21,5" (16:9) LED FULL HD, HDMI, DVI E VGA, RESOLUÇÃO MÁXIMA E TAXA DE ATUALIZAÇÃO FULL HD 1920X1080 @60 HZ FONTE DE ENERGIA 110V E 240V. PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 510,88	R\$ 17.880,80
07	03	UND.	MONITOR 23,6" LED FULL HD, HDMI, DVI E VGA, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X 1080 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO FULL HD FONTE DE ENERGIA 110V E 240V. PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 722,07	R\$ 2.166,21

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/COMISSÃO DE PREGÃO

Tel: (24) 2254-1094

E-mail: rosane.licita@gmail.com



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro,
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000
CNPJ: 39.554.597/0001-51
Tel: (24) 2254-1094

08	53	UND.	MOUSE COMPUTADOR TAMANHO PADRÃO SENSOR ÓPTICO TIPO CONECTOR PS2, CONECTIVIDADE COM FIO, CABO COM NO MÍNIMO 1,20M. PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE 03 (TRÊS) MESES.	R\$ 19,71	R\$ 1.044,63
09	50	UND.	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO POTÊNCIA NOMINAL 1000VC; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 115V/220V BIVOLT; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 115V; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO 115V: 91V; PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO 143 V; RENDIMENTO: 92%; FREQUÊNCIA NOMINAL 50HZ/60HZ; SUPRESSOR DE TRANSIENTES 275 VRMS FILTRO DE LINHA; GRAU DE PRODUÇÃO IP20. PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 152,03	R\$ 7.601,50
10	30	UND.	MINI RACK PAREDE 19" 3U X 370MM ALTURA EXTERNA 200MM; LARGURA EXTERNA 550MM – 19" POLEGADAS; PROFUNDIDADE 370 MM SUPORTE PARA NO MÍNIMO 50KG; MATERIAL SOLDADO, EM CHAPA DE AÇO 0,75; LATERAIS REMOVÍVEIS EM CHAPA 0,75; VISOR EM ACRÍLICO E FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES; TETO COM ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 02 MICROVENTILADORES (COOLER) PLANOS DE FIXAÇÃO FRONTAL EM CHAPA EM AÇO 1,2MM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE; ABERTURAS NA PAREDE INFERIOR E SUPERIOR PARA PASSAGEM DE CABOS.	R\$ 208,76	R\$ 6.262,80
11	40	UND.	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS – TIPO PORTÁTIL, FONTE DE LUZ LED, VELOCIDADE DE LEITURA 150 LEITURAS POR SEGUNDO, SINAL SONORO COM AJUSTE DE VOLUME, OPERAÇÕES PROGRAMÁVEIS: TOM VOLUME E TEMPO DE DURAÇÃO DO BIPE MODO DE LEITURA DO BOTÃO GATILHO, TIPO DE TÉRMINO DE MENSAGEM, TIPO DE IDIOMA, CONFIGURAÇÕES DO TECLADO. PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 130,07	R\$ 5.202,80



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro,
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000
CNPJ: 39.554.597/0001-51
Tel: (24) 2254-1094

12	23	UND.	NO-BREAK 1500 VA BIVOLT. PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 695,77	R\$ 16.002,71
PREÇO TOTAL: R\$ 184.322,34					

5.1 – O preço total estimado pelo Município para o objeto da licitação é de **R\$ 184.322,34 (cento e oitenta e quatro mil e trezentos e vinte e dois reais e trinta e quatro centavos)**.

6 – DA FISCALIZAÇÃO

6.1 – A fiscalização, com fundamento no art. 67, da Lei Federal nº 8.666/93, cabe ao Município, que a seu critério e por meio dos servidores Fernanda Bagio Belo de Mello – Matr. 10.300 – Agente Administrativo e Lucas Eduardo de Lemos Nazario – Matr. 50.756 – Assessor Adjunto de Departamento Pessoal, designados através de portaria, deverão exercê-la de modo amplo, irrestrito e permanente em todas as fases de execução das obrigações, inclusive quanto ao desempenho da empresa contratada, sem prejuízo do dever desta de fiscalizar seus empregados, prepostos ou subordinados.

6.2 – A empresa contratada deverá aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pelo Município.

6.3 – A existência e a atuação da fiscalização do Município em nada restringem a responsabilidade integral e exclusiva da empresa contratada quanto a integridade e a correção da execução das prestações a que se obriga, suas consequências e implicações perante terceiros.

7 – DO PAGAMENTO

7.1 – O pagamento deverá ser realizado em 30 (trinta) dias, mediante apresentação da fatura/nota fiscal, atestada pelos fiscais designados, acompanhada do Certificado de Regularidade do FGTS, da Certidão Negativa de Débitos do INSS, da Certidão Negativa de Débitos do Município e da Ata de Registro de Preços assinada e publicada, após autuação do mesmo no Protocolo do Município.

8 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1 – A despesa correrá pelos códigos de despesa abaixo relacionados, do orçamento vigente do Município de Comendador Levy Gasparian, do Fundo Municipal de Assistência Social e do Fundo Municipal de Saúde.

<u>SECRETARIA</u>	<u>DOTAÇÃO</u>	<u>ELEMENTO DE DESPESA</u>	<u>FICHA</u>
ADMINISTRAÇÃO	20.022.000.04.122.0003.2.013	4.4.90.52.00	17



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro,
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000

CNPJ: 39.554.597/0001-51

Tel: (24) 2254-1094

ADMINISTRAÇÃO	20.022.000.04.122.0003.2.013	3.3.90.30.00	12
ASSISTÊNCIA SOCIAL	40.040.000.08.244.0028.2.129	4.4.90.52.00	39
ASSISTÊNCIA SOCIAL	40.040.000.08.244.0028.2.130	4.4.90.52.00	46
EDUCAÇÃO	20.024.000.12.361.0023.2.025	4.4.90.52.00	52
OBRAS	20.026.000.04.122.0007.2.055	4.4.90.52.00	187
OBRAS	20.026.000.04.122.0007.2.055	3.3.90.30.00	183
SAÚDE	30.030.000.10.302.0026.2.088	4.4.90.52.00	67

Raquel Zacarone Mauricio Frederico
Secretária Municipal de Administração