

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.007327/2015-40 **Pregão SRP** 155 / 2015 **Data da Emissão:** 27/08/2015**Abertura: Dia:** 11/09/2015 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 1 | Revisão completa e aferição de estação total marca Kolida, modelo KTS - 445, registro patrimonial nº 163188, com substituição dos acessórios: cabo para transmissão de dados, bússola tipo Brunton modelo DQL8 e 4 níveis de cantoneira. Garantia mínima de 12 meses para os serviços e componentes substituídos. Os serviços deverão ser realizados em empresas com assistência técnica autorizada da marca em um período não superior a 30 dias, contados a partir do recebimento do equipamento. A responsabilidade e as despesas de devolução do equipamento serão por conta da prestadora dos serviços. | Unidade | 1.870,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 2 | Manutenção limpeza total e aferições de um teodolito marca Kolida modelo T75993, incluindo substituição da bateria recarregável. Os serviços deverão ser realizados em empresas com assistência técnica autorizada da marca em um período não superior a 30 dias, contados a partir do recebimento do equipamento. A responsabilidade e as despesas de devolução do equipamento serão por conta da prestadora dos serviços. | Unidade | 780,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 3 | Serviços e materiais necessários para manutenção e aferição de um nível marca Kolida, modelo KL22. Os serviços deverão ser realizados em empresas com assistência técnica autorizada da marca em um período não superior a 30 dias, contados a partir do recebimento do equipamento. A responsabilidade e as despesas de devolução do equipamento serão por conta da prestadora dos serviços. | Unidade | 684,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 4 | Serviço técnico especializado de manutenção do tipo preventiva para equipamentos de refrigeração industrial, comercial doméstico, descritos a seguir: Prestação de serviço de manutenção preventiva de equipamentos de refrigeração Industrial, comercial e doméstica, instalados nos laboratórios do CESNORS, unidade da UFSM, localizados no campus universitário de Frederico Westphalen; ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS: Câmaras de refrigeração; Câmara de Congelamento; Refrigeradores; Máquina de Gelo; Congeladores; Estufas. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS: Considera-se manutenção preventiva aquela que visa manter o equipamento dentro de condições normais de utilização, com o objetivo de reduzir as possibilidades de ocorrência de defeitos por desgaste natural de componentes, constituindo tais serviços em ajustes, limpeza e higienização, verificações e alinhamentos de partes mecânicas, elétricas, eletrônicas ou lubrificação. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO: A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por servidor designado do setor de localização do equipamentos em | Horas | 79,8000 | 120,00 | _____ | _____ |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| | <p>manutenção.</p> <p>VIGÊNCIA E EFICÁCIA: A licitante vencedora não poderá terceirizar os serviços, no todo ou em parte, cujos funcionários (responsáveis técnicos) devem ter vínculo empregatício com a licitante ou assistência técnica autorizada, sob pena de rescisão contratual;</p> <p>OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA: Refazer sem quaisquer ônus para a UFSM todo serviço executado sem qualidade e que vierem causar problemas nos equipamentos. Manter a frente dos serviços, um profissional tecnicamente especializado, capaz de responsabilizar-se pela direção dos serviços da licitante vencedora e representá-la perante a empresa, devendo o mesmo estar em condições de prestar quaisquer esclarecimentos a respeito dos serviços; Cumprir todas as exigências da UFSM, especialmente aquelas relativas a prazos de execução, conclusão e entrega de serviços de responsabilidade da licitante vencedora; Planejar, programar, gerenciar e executar os serviços com qualidade, produtividade, segurança e de modo a garantir a operacionalidade dos serviços, bem como o conforto e a segurança dos usuários; Realizar serviços de alteração de layout ou de qualquer tipo somente com prévia autorização da UFSM; Zelar pela área da UFSM onde serão executados os serviços, respondendo por irregularidades que nela ocorrerem durante a execução dos mesmos, inclusive por desvios por parte do pessoal da licitante vencedora e/ou terceiros; Responsabilizar-se por qualquer dano causado ao patrimônio da UFSM, ou de terceiros em função de ação ou omissão de seus técnicos quando em realização de serviços de levantamento e na execução dos serviços, isentando a UFSM de qualquer ônus ou ação judicial.</p> <p>ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA: A licitante vencedora deverá prestar serviços de assistência técnica, visando à melhoria do funcionamento dos equipamentos, propondo soluções que venham aperfeiçoar o seu uso. Possuir assistência técnica capaz de atender o prazo de 12 horas estipulado na cidade sede do campus, neste caso em Frederico Westphalen/RS. A licitante vencedora deverá oferecer GARANTIA de 90 (noventa) dias para todos os serviços, que será contada a partir do recebimento efetivo do serviço. (Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor).</p> <p>EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E DEMAIS INSTRUMENTOS: A licitante vencedora deverá utilizar equipamentos, ferramentas e instrumentos adequados, necessários e suficientes à boa execução dos serviços sob sua responsabilidade, os quais deverão oferecer o máximo de segurança no que se refere à prevenção de acidentes e de danos que possam ocasionar à UFSM ou a terceiros.</p> <p>COMUNICAÇÃO COM A UFSM: A licitante vencedora deverá estabelecer um sistema de comunicação eficiente com a UFSM (telefone, celular, fax, internet, e-mail, endereço da empresa e outros meios). SEGURANÇA, HIGIENE E MEDICINA DO TRABALHO: A</p> | | | | | |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| | licitante vencedora deverá respeitar e fazer com que seu pessoal respeite a Legislação de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho; HORÁRIOS: Os serviços objeto deste contrato serão executados a qualquer hora do dia ,com agendamento prévio. | | | | | |
| 5 | Manutenção e calibração do equipamento: AGITADOR VORTEX TS 200 ARSEC | Unidade | 900,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 6 | Manutenção e calibração do equipamento: AGITADOR COM AQUECIMENTO FISATOM | Unidade | 900,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 7 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: AGITADOR MAGNETICO OXILAB | Unidade | 800,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 8 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: AGITADOR VORTEX QL 901 | Unidade | 900,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 9 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: BALANÇA MARK 210A BEL | Unidade | 2.200,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 10 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: BANHO MARIA BIOMATIC | Unidade | 1.200,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 11 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: BANHO MARIA DELEO | Unidade | 1.500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 12 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: BOMBA DE INFUSAO INSIGHT | Unidade | 3.000,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 13 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: Centrifuga refrigerada Cientec ct 15000 | Unidade | 3.500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 14 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: CENTRIFUGA CIENTEC | Unidade | 3.500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 15 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: CENTRIFUGA ZANETZKI | Unidade | 1.600,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 16 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: ESPECTROFOTOMETRO BEL | Unidade | 3.000,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 17 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: ESTEIRA MOTORIZADA INSIGHT | Unidade | 2.500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 18 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: ESPECTROFOTOMETRO BIO ESPECTRO | Unidade | 2.500,0000 | 2,00 | _____ | _____ |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 19 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: ESTUFA DE SECAGEM | Unidade | 1.200,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 20 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: PHMETRO BEL | Unidade | 900,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 21 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: PHMETRO DIGIMED | Unidade | 1.200,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 22 | MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO: AGITADOR ORBITAL MAXQ 4450 THERMO | Unidade | 4.500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 23 | CALIBRAÇÃO DE PIPETAS MONOCANAL | Unidade | 250,0000 | 15,00 | _____ | _____ |
| 24 | Manutenção completa para espectrofotômetro Hitachi (nº patrimônio: 135631), incluindo despesas de deslocamento e mão-de-obra e peças. | Unidade | 1.200,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 25 | Manutenção preventiva e corretiva no freezer SANYO modelo MDF-U53VC (patrimônio 224580). O orçamento inclui despesas de viagem, mão de obra e kit de baterias. O serviço inclui a troca das baterias e testes de verificação geral de funcionamento. | Unidade | 3.261,0000 | 2,00 | _____ | _____ |
| 26 | Manutenção preventiva e corretiva no espectrofotômetro Hitachi modelo Hitachi U-2800A UV/VIS (patrimônio 115241). O orçamento inclui despesas de deslocamento, mão de obra e kit com lâmpada de deutério e halogênio. O serviço inclui a troca das lâmpadas e testes de verificação geral de funcionamento. | Unidade | 11.100,0000 | 2,00 | _____ | _____ |
| 27 | Manutenção corretiva no espectrofotômetro Hitachi modelo U-1800 UV/VIS (patrimônio 135631). O orçamento inclui despesas de deslocamento, mão de obra e lâmpadas de reposição. O serviço inclui a troca das lâmpadas e testes de verificação geral de funcionamento. | Unidade | 11.100,0000 | 2,00 | _____ | _____ |
| 28 | Regeneração de coluna deionizadora 50L/h modelo 1800 Permution. | Unidade | 172,0000 | 2,00 | _____ | _____ |
| 29 | Serviço de manutenção e conservação do analisador bioquímico semi-automatizado marca Bioplus, modelo BIO2000, série 0521 (patrimônio 087337). Incluindo: -Fornecimento e substituição de todos os filtros; -Fornecimento e substituição dos tubos de amostra e peristálticos; - Testes de verificação funcional - Revisão geral. | Unidade | 2.860,0000 | 2,00 | _____ | _____ |
| 30 | Prestação de serviço técnico de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento e reposição de peças, destinado ao purificador de água modelo Sinergy UV- Millipore (patrimônio 185214) O orçamento inclui despesas de deslocamento. | Unidade | 4.000,0000 | 2,00 | _____ | _____ |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 31 | Serviço de manutenção preventiva e corretiva de Centrífuga refrigerada Hanil modelo Combi-514R (patrimônio 132201). Visita técnica, revisão geral, balanceamento, testes de verificação funcional. | Unidade | 11.000,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 32 | Prestação de serviço técnico de manutenção preventiva e corretiva, certificação, com fornecimento e reposição de peças e filtros, destinado a cabine de segurança biológica Labconco Purifier Class II Total Exhaust, modelo 36602042771. (patrimônio 087372) | Unidade | 5.500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 33 | Prestação de serviço técnico de manutenção preventiva e corretiva para o equipamento KX 21N Marca Sysmex. Inclui mão de obra e despesas com deslocamento. | Unidade | 2.168,7500 | 2,00 | _____ | _____ |
| 34 | Limpeza, calibração e testes gerais da Balança Bel 4 casas decimais, patrimônio nº 118549, que está instalada no Laboratório de Enzimologia Toxicológica no prédio 18, sala 2208. | Unidade | 190,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 35 | Troca de resistência da Estufa Biopar 0-300°C, patrimônio nº 128621, a qual está instalada no Laboratório de Enzimologia Toxicológica no prédio 18, sala 2208. | Unidade | 800,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 36 | Troca de interruptor e limpeza do Vórtex, Phoenix, agitador de tubos, patrimônio 128618, instalado no Laboratório de Enzimologia Toxicológica no prédio 18, sala 2208. | Unidade | 1.200,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 37 | Troca de lâmpada e calibração do espectrofotômetro SP22, patrimônio nº 197112, que se encontra instalado no Laboratório de Enzimologia Toxicológica no prédio 18, sala 2208. | Unidade | 1.000,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 38 | Troca de resistência e limpeza da estufa Bacteriológica, patrimônio nº 34854, que está instalada no Laboratório de Enzimologia Toxicológica no prédio 18, sala 2208. | Unidade | 850,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 39 | Calibração e troca de lâmpada do agregômetro chronolog, patrimônio nº 127895, o qual está instalado no Laboratório de Enzimologia Toxicológica no prédio 18, sala 2208. | Unidade | 4.470,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 40 | Troca de lâmpada e calibração do Espectro Femto 800x, patrimônio nº 133239, que se encontra instalado no Laboratório de Enzimologia Toxicológica no prédio 18, sala 2208. | Unidade | 6.000,0000 | 1,00 | _____ | _____ |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 41 | Conserto e manutenção de sistema de alimentação de dados de estação meteorológica automática | Unidade | 4.500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 42 | Conserto do sistema de refrigeração de câmara de refrigeração - patrimônio 161767 | Unidade | 4.600,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 43 | Conserto, limpeza e calibração de Balança semi analítica, marca Marte, modelo: AL 500 C, Nº de Série 289186, Nº. de patrimônio UFSM 126306. Serviços: Diagnosticar as causas do mau funcionamento, substituir peças se necessário e calibrar. | Unidade | 710,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 44 | Conserto, limpeza e calibração de Balança semi analítica, marca Marte, modelo: AL 500 C, Nº de Série 289184, Nº. de patrimônio UFSM 150052. Serviços: Diagnosticar as causas do mau funcionamento, substituir peças se necessário e calibrar. | Unidade | 640,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 45 | Conserto de Bloco Digestor, marca Nova Técnica, modelo: NT 352, Nº de Série 07040231, Nº. de patrimônio UFSM 126632. Serviços: Diagnosticar as causas do não funcionamento e substituir peças se necessário ao correto funcionamento do mesmo. | Unidade | 660,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 46 | Conserto de Bloco Digestor, marca Nova Técnica, modelo: NT 352, Nº de Série 07040232, Nº. de patrimônio UFSM 126631. Serviços: Diagnosticar as causas do não funcionamento e substituir peças se necessário ao correto funcionamento do mesmo. | Unidade | 690,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 47 | Conserto de Destilador de Nitrogênio, marca Marconi, modelo: MA 036, Nº de Série 091590629, Nº. de patrimônio UFSM 162543. Serviços: Diagnosticar as causas do não funcionamento e substituir peças se necessário ao correto funcionamento do mesmo. | Unidade | 860,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 48 | Serviço de troca de resistência P NT 422 - 220V (modelo 422-220) de Destilador de Água de 2 litros - patrimônio 126322. | Unidade | 500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 49 | Calibração da Flex Station, compreendendo os seguintes serviços: Manutenção Preventiva (Limpeza, Calibração dos Fluidos/cabeças, polimento dos filtros, validação com Certificação ABS 1 - FL 1 Top e Bot) | Unidade | 5.300,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 50 | Serviço de manutenção para bomba de vácuo da marca Pfeiffer, modelo MVP (015-2). O serviço inclui: - Desmontagem da bomba; - Troca das membranas; - Troca das vedações de vácuo; - Ajuste das membranas; - Ajuste geral; | Unidade | 28.701,4000 | 4,00 | _____ | _____ |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| | - Limpeza geral; - Teste de funcionamento. A empresa deve fornecer as peças de reposição, inclusive o Kit para manutenção de MVP 015-2. Frete de retorno do material também está incluído. A empresa executora do serviço deve ser autorizada pela marca Pfeiffer a realizar este serviço no Brasil. | | | | | |
| 51 | Conserto de Equipamento LIOFILIZADOR LABCONCO MODELO FREE ZONE 12, PATRIMÔNIO 212577, que consistirá em: - Conserto na Bomba de vácuo - Conserto no Sistema de torneiras - Conserto no Sistema de vácuo - Revisão geral e testes de funcionamento | Unidade | 6.960,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 52 | Reparo de um microscópio biológico invertido, marca Motic, modelo AE31 com limpeza óptica, reajustes mecânicos, lubrificação, remoção e prevenção contra fungos, revisão no sistema elétrico de iluminação com conserto do soquete e de recuperação dos movimentos do charriot e de outra eventual peça que possa estar danificada. Patrimônio 142632. O Equipamento encontra-se na sala: 3131A do prédio 16/UFSM Professor responsável: Maria Angélica Oliveira. | Unidade | 723,3300 | 1,00 | _____ | _____ |
| 53 | Conserto de Autoclave, marca Phoenix, modelo AV75, patrimonio nº 22336. Troca de resistência de aquecimento da água e troca da válvula de contrapeso. | Unidade | 865,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 54 | Conserto de centrífuga de bancada, marca Centribio, patrimônio nº 208075. Recuperação do motor e troca de rolamentos. | Unidade | 625,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 55 | Conserto de Milli-Q, marca Millipore, modelo Direct-q UV3, patrimônio nº 226292. Troca de lâmpada UV que está queimada. | Unidade | 1.665,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 56 | Conserto de freezer horizontal, marca Consul, 2 portas 519 litros, patrimônio nº 18492. Defeito no motor e gás. | Unidade | 1.350,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 57 | Conserto de freezer horizontal, marca Consul, 2 portas 519 litros, patrimônio nº 18494. Defeito no motor e gás. | Unidade | 1.350,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 58 | Conserto de medidor de atividade de água Aqualab, patrimônio nº 18306. Leituras de atividade de água são incoerentes. | Unidade | 1.500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 59 | Conserto de agitador magnético, marca Microquímica, patrimônio nº 18313. Não agita corretamente. | Unidade | 400,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 60 | Conserto de Milli Q Synthesis, patrimônio nº 26461. Troca de cartucho polidor Quantum EX e módulo QGARD1 de pré-tratamento de água. | Unidade | 4.500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 61 | Conserto de ultrassom Aquila Vet Pro, patrimonio nº 130331. Limpeza, ajustes de | Unidade | 1.500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| | imagem, parafusos soltos. | | | | | |
| 62 | Conserto de destilador de água, marca De Leo, patrimônio nº 91755. Limpeza e regulagem. | Unidade | 450,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 63 | Conserto de purificador de água Purelaq UHQ Elga, patrimônio nº 116761. Troca de cartuchos purificadores. | Unidade | 4.320,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 64 | Conserto de destilador de água em inox, Cientific, patrimônio nº 137054. Revisão e calibração. | Unidade | 300,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 65 | Conserto de balança de precisão Ohaus, patrimônio nº 239075. Revisão e calibração. | Unidade | 380,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 66 | Conserto de câmara de fluxo laminar Miniflow II, nº de patrimônio 161458. Limpeza e troca dos pré-filtros e dos filtros EPA | Unidade | 1.350,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 67 | Conserto de medidor de atividade de água Aqualab, nº de patrimônio 116019. Leituras de atividades são incoerentes. | Unidade | 1.500,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 68 | Conserto de capela de fluxo laminar Veco - CLFV - 09, nº de patrimônio 232455. Limpeza, manutenção e troca de filtros. | Unidade | 1.600,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 69 | Conserto de micropipeta volume 0,1 - 2,5 ul, nº de patrimônio 244910. Limpeza e calibragem. | Unidade | 140,0000 | 1,00 | _____ | _____ |
| 70 | Manutenção corretiva de um espectrofotômetro 800X (Patrimônio 133239). Será feita calibração do equipamento, limpeza ótica e troca de lâmpadas. | Unidade | 4.535,0000 | 1,00 | _____ | _____ |

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura