


ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL SAÚDE TIJUCAS

CNPJ: 11.607.006/0001-48

Telefone: (48) 3263-0276

Endereço: Avenida Hercílio Luz, 165 - Centro

CEP: 88200-000 - Tijucas

Pregão Presencial Registro
7/2021

Número Processo: 26/2021

Data do Processo: 22/06/2021

OBJETO DO PROCESSO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA USO DO LABORATÓRIO VANDERLEI FRANCISCO DE FARIAS, DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, DO MUNICÍPIO DE TIJUCAS/SC.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 1/2021

Reuniram-se no dia 06/07/2021, as 08:38 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 180/2021, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 26/2021 na modalidade de Pregão Presencial Registro de Preço. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

PARECER DA COMISSÃO

Foram recebidos os envelopes contendo as propostas e as documentações das empresas interessadas, com as cautelas de estilo procedeu-se à abertura dos envelopes das propostas por eles apresentados. Após rubricados, analisados criteriosamente pela pregoeira, equipe de apoio e os presentes, foram lançado no sistema as propostas apresentadas. Após análise individual e os debates correspondentes entendeu-se que os valores apresentados ao item pretendido estavam em conformidade com o estimado pela administração. Foram ponderados aspectos inerentes a economicidade e ao interesse público. A pregoeira utilizou-se de todas as técnicas e conhecimentos para negociação dos valores. Atendendo ao contínuo e observando-se preceitos regimentais e operacionais, foi aberto o envelope de habilitação do interessado, que estando em sintonia às regras editalícias e legais foi considerada conforme descrição abaixo os vencedores dos itens. Concedida à palavra aos participantes para manifestarem intenção de recurso. Nada tendo a alegar e nem a recorrer, advertindo a pregoeira aos interessados presentes entre outros quanto ao disposto no inciso XVIII, art. 4º. lei 10.520/2002. Foram devolvidos às empresas NÃO VENCEDORAS, os envelopes "DOCUMENTAÇÃO" lacrado e vistados pelos participantes presentes. Assim, observados os princípios legais e de acordo com o interesse da administração municipal considerando a economia e os preceitos aplicáveis ao caso concreto, conforme planilha abaixo. Tudo conforme item quantidades, valores e especificações identificadas abaixo, vinculadas ao processo de Pregão Presencial Registro de Preço nº 007/FMS/2021. Fica consignado nesta Ata, que até o início da abertura desta sessão, não compareceu mais nenhum interessado ou protocolado quaisquer documentação referente a este certame, além dos credenciados para este processo, que constarão ao final. Nada mais havendo, foi determinado o prosseguimento regular, com remessa à análise jurídica com os atos subsequentes aos fins e efeitos de lei. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 01 (uma) via de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Participante: DISTRILAB DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	CENTRÍFUGA DE BANCADA SEM ROTOR, VELOCIDADE 300-4000RPM, BIVOLT; CARACTERÍSTICAS: -MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA SEM ESCOVA; -SISTEMA CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR; -DISPLAY EM LCD; -TAMPA COM TRAVA DE SEGURANÇA; -AVISO SONORO E ABERTURA AUTOMÁTICA DA TAMPA APÓS TÉRMINO DA CENTRÍFUGAÇÃO; -OPÇÃO DE ROTORES INTERCAMBIÁVEIS; -SISTEMA ANTI-DESBALANCEAMENTO COM MECANISMO DE TRAVA DE VELOCIDADE; -INFORMAÇÕES TÉCNICAS -ESPECIFICAÇÕES: -MODELO K14-4000 -RPM MÁXIMO 300-4000RPM; RCF MÁXIMO 1,5-2250G; PRECISÃO DA VELOCIDADE MAIS OU MENOS 10RPM;	2,000	UND	KASVI	2.950,00	5.900,00

CAPACIDADE MÁXIMA DE ACORDO COM O ROTOR;
 DISPLAY LCD; TIMER 0 A 99 MINUTOS; NÍVEL DE RUÍDO
 45DB; TENSÃO 110/220V; FREQUÊNCIA 50-60HZ; POTÊNCIA
 200W; DIMENSÃO (L x C x A) 483 x 320 x 265mm;
 REGISTRO NA ANVISA;

APRESENTAÇÃO:

1 CENTRÍFUGA DE BANCADA SEM ROTOR K14-4000;
 1 CABO DE ENERGIA AC;
 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES;
 1 CHAVE TIPO ALLEN PARA TROCA DE ROTOR;
 1 ROTOR VENDIDO SEPARADAMENTE. - CENTRÍFUGA DE
 BANCADA SEM ROTOR, VELOCIDADE 300-4000RPM,
 BIVOLT;

CARACTERÍSTICAS:

-MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA SEM ESCOVA;
 -SISTEMA CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR;
 -DISPLAY EM LCD;
 -TAMPA COM TRAVA DE SEGURANÇA;
 -AVISO SONORO E ABERTURA AUTOMÁTICA DA TAMPA
 APÓS TÉRMINO DA CENTRÍFUGAÇÃO;
 -OPÇÃO DE ROTORES INTERCAMBIÁVEIS;
 -SISTEMA ANTI-DESBALANCEAMENTO COM MECANISMO
 DE TRAVA DE VELOCIDADE;
 -INFORMAÇÕES TÉCNICAS

-ESPECIFICAÇÕES:

-MODELO K14-4000
 -RPM MÁXIMO 300-4000RPM; RCF MÁXIMO 1,5-2250G;
 PRECISÃO DA VELOCIDADE MAIS OU MENOS 10RPM;
 CAPACIDADE MÁXIMA DE ACORDO COM O ROTOR;
 DISPLAY LCD; TIMER 0 A 99 MINUTOS; NÍVEL DE RUÍDO
 45DB; TENSÃO 110/220V; FREQUÊNCIA 50-60HZ; POTÊNCIA
 200W; DIMENSÃO (L x C x A) 483 x 320 x 265mm;
 REGISTRO NA ANVISA;

APRESENTAÇÃO:

1 CENTRÍFUGA DE BANCADA SEM ROTOR K14-4000;
 1 CABO DE ENERGIA AC;
 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES;
 1 CHAVE TIPO ALLEN PARA TROCA DE ROTOR;
 1 ROTOR VENDIDO SEPARADAMENTE.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
2	ROTOR DE ÂNGULO FIXO 24X10ML, PARA CENTRÍFUGA K14-4000: -APLICAÇÃO UTILIZAÇÃO PARA ENCAIXE DE MICROTUBOS NA CENTRÍFUGA DE BANCADA 4000RPM. -CARACTERÍSTICAS: COMPATÍVEL COM A CENTRÍFUGA DE BANCADA 4000RPM; FABRICADO EM ABS. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: -ESPECIFICAÇÃO DESCRIÇÃO: -CAPACIDADE MÁXIMA 24 x 10 ml; -TIPO DE ROTOR ÂNGULO FIXO; -RPM MÁXIMO 4000 RPM; -RCF MÁXIMO 2200XG; -REGISTRO ANVISA; -MODELO: K14-4003. - ROTOR DE ÂNGULO FIXO 24X10ML, PARA CENTRÍFUGA K14-4000: -APLICAÇÃO UTILIZAÇÃO PARA ENCAIXE DE MICROTUBOS NA CENTRÍFUGA DE BANCADA 4000RPM. -CARACTERÍSTICAS: COMPATÍVEL COM A CENTRÍFUGA DE BANCADA 4000RPM; FABRICADO EM ABS. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: -ESPECIFICAÇÃO DESCRIÇÃO: -CAPACIDADE MÁXIMA 24 x 10 ml; -TIPO DE ROTOR ÂNGULO FIXO; -RPM MÁXIMO 4000 RPM; -RCF MÁXIMO 2200XG; -REGISTRO ANVISA; -MODELO: K14-4003.	2,000	UND	KASVI	1.300,00	2.600,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
3	ROTOR DE ÂNGULO FIXO 30 x 5/7ml PARA CENTRÍFUGA K14-4000: APLICAÇÃO: UTILIZADO PARA ENCAIXE DE MICROTUBOS NA CENTRÍFUGA DE BANCADA 4000RPM; -CARACTERÍSTICAS: COMPATÍVEL COM A CENTRÍFUGA DE BANCADA 4000RPM; -FABRICADO EM ABS. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: -ESPECIFICAÇÃO DESCRIÇÃO: -CAPACIDADE MÁXIMA: 30 x 5/7 ml; -TIPO DE ROTOR: ÂNGULO FIXO; -RPM MÁXIMO: 4000RPM; -RCF MÁXIMO: 2250xg *PARA MICROTUBOS DE 5ml, necessário o uso de adaptador específico; -REGISTRO ANVISA; -MODELO: K14-4001. - ROTOR DE ÂNGULO FIXO 30 x 5/7ml PARA CENTRÍFUGA K14-4000: APLICAÇÃO: UTILIZADO PARA ENCAIXE DE	2,000	UND	KASVI	1.400,00	2.800,00

MICROTUBOS NA CENTRÍFUGA DE BANCADA 4000RPM; -
 CARACTERÍSTICAS: COMPATÍVEL COM A CENTRÍFUGA DE
 BANCADA 4000RPM; -FABRICADO EM ABS. INFORMAÇÕES
 TÉCNICAS: -ESPECIFICAÇÃO DESCRIÇÃO: -CAPACIDADE
 MÁXIMA: 30 x 5/7 ml; -TIPO DE ROTOR: ÂNGULO FIXO; -RPM
 MÁXIMO: 4000RPM; -RCF MÁXIMO: 2250xg *PARA
 MICROTUBOS DE 5ml, necessário o uso de adaptador
 específico; -REGISTRO ANVISA; -MODELO: K14-4001.

Total do Participante:

11.300,00

Participante: MATLAB REPRESENTACAO COMERCIAL EIRELI

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
4	<p>MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR MODELO: ECLIPSE SI DETALHAMENTO TÉCNICO: UPGRADE DO TRADICIONAL E200 PAINEL FRONTAL EM LCD COM INFORMAÇÕES E AUTOMAÇÕES: ECO MODE: AUTOMATICAMENTE DESLIGA A ILUMINAÇÃO DO MICROSCÓPIO DEPOIS DE UM PERÍODO DE INATIVIDADE PROGRAMADA PELO USUÁRIO; SISTEMA LIM* (LIGHT INTENSITY MANAGEMENT - GERENCIAMENTO DE INTENSIDADE DE LUZ): DEFINE AUTOMATICAMENTE A INTENSIDADE LUMINOSA DE CADA OBJETIVA; INDICAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DA OBJETIVA EM USO; INDICAÇÃO DA MAGNIFICAÇÃO (AUMENTO) DA OBJETIVA EM USO; INDICAÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA EM USO, CONFORME LIM OU AJUSTE MANUAL NO POTENCIÔMETRO; * OBJETIVAS COM DIFERENTES AMPLIAÇÕES TRANSMITEM LUZ EM VÁRIOS GRAUS. PORTANTO, A INTENSIDADE DA LUZ DEVE SER AJUSTADA TODA VEZ QUE O USUÁRIO MUDA A OBJETIVA. ALÉM DISSO, AO ALTERNAR DE OBJETIVAS DE ALTA PARA BAIXA MAGNIFICAÇÃO/ AMPLIAÇÃO. O RECURSO LIM REDUZ EM ATÉ 40% O TEMPO GASTO NO AJUSTE DAS INTENSIDADES DE LUZ. NOVO SISTEMA DE ESCALA DE VERNIER INTUITIVO, ONDE AS ALÇAS PARA MOVER A PLATINA NA DIREÇÃO X / Y SÃO EXIBIDAS USANDO ILUSTRAÇÕES DE SUAS RESPECTIVAS FORMAS (O "GPS" DA LÂMINA - MARQUE FACILMENTE UM ACHADO DE INTERESSE); KNOBS MACRO E MICROMÉTRICO AGORA BILATERAIS E COM INDICAÇÃO DE MOVIMENTO (SINALIZANDO O GIRO E SE A PLATINA VAI PARA CIMA OU PARA BAIXO); MODELO COM USO DE APLICATIVO GRÁTIS QUE USA O QR CODE; AUMENTO DO CAMPO VISUAL, DE 20 MM (NO E200) PARA 22 MM; NOVO SISTEMA COM UM BATENTE QUE PODE SER USADO PARA DEFINIR O LIMITE SUPERIOR DA ALTURA DA PLATINA (LIMITADOR AJUSTÁVEL PELO USUÁRIO DO EIXO Z); EVITANDO A QUEBRA DE LÂMINAS OU DANIFICAR AS OBJETIVAS; DIMINUIÇÃO DA ALTURA DA PLATINA EM 5 CM (EM RELAÇÃO AO E200). PARA TROCAS DE LÂMINA SEM PRECISAR TIRAR O BRAÇO DO APOIO DA BANCADA; REVOLVER QUÍNTUPLO (E200 ERA QUÁDRUPLO) - PERMITINDO INSERÇÃO DE OBJETIVAS DE MAGNIFICAÇÕES AUXILIARES PARA MAIOR FLEXIBILIZAÇÃO DA ROTINA DO USUÁRIO, COMO 2X, 20X, 50X OU 60X; ALÉM DE 4X-10X-40X-100X PADRÃO; NOVO CONDENSADOR ALINHÁVEL, QUE JÁ VEM COMO PADRÃO DOTADO DE SLOT (ORIFÍCIO) PARA INSERÇÃO DE SLIDER (RÉGUA) DE CAMPO ESCURO, CONTRASTE DE</p>	2,000	UND	NIKON	21.850,00	43.700,00

FASE OU FLUORESCÊNCIA;
 SISTEMA PARA ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE
 DIASCÓPICA, QUE
 PERMITE AOS USUÁRIOS TRABALHOS EM
 FLUORESCÊNCIA COM EXCITAÇÃO EM AZUL E
 EMISSÃO EM VERDE (GFP, FITC, ALEXA 488, ETC) SEM A
 NECESSIDADE DE CONECTAR ILUMINADOR EPISCÓPICO
 DEDICADO E EQUIPAMENTO DE OBSERVAÇÃO DE
 FLUORESCÊNCIA. SIMPLEMENTE INSERINDO UM
 CONTROLE DESLIZANTE DE FILTRO EX AO CONDENSADOR
 E UM CONTROLE DESLIZANTE DE FILTRO NO REVÓLVER.
 ALÉM DE TODAS ESSAS INOVAÇÕES, A SEGURANÇA DA
 MANUTENÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES CLÁSSICAS DO SEU
 ANTECESSOR, E200:

JOGO DE OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS CFI E 60,
 CORRIGIDAS AO INFINITO:

O 4X (N.A. 0,10/ W.D. 0,30 MM),

O 10X (N.A. 0,25/ W.D. 0,7 MM),

O 40X RETRÁTIL (N.A. 0,65/ W.D. 0,65 MM), O 100X RETRÁTIL
 DE IMERSÃO A ÓLEO (N.A. 1,25/ W.D. 0,23 MM);

PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS EM TODOS OS TRAJETOS
 ÓPTICOS (OCULAR, TUBO OCULAR E OBJETIVAS);

ILUMINAÇÃO: SISTEMA LED BRANCO DE ALTA
 LUMINOSIDADE (ECO-ILUMINAÇÃO COM LENTE TIPO OLHO
 DE MOSCA DE POTENCIALIZAÇÃO LUMINOSA APÓS AS
 LENTES COLIMADORAS LED), EQUIVALENTE A POTÊNCIA
 DE PELO MENOS 30 WATTS

- COM CONSUMO MÁXIMO DE APENAS 3 W. LÂMPADA QUE
 VIRTUALMENTE NÃO QUEIMA, COM TEMPO DE DURAÇÃO
 APROXIMADO DE 60 MIL HORAS;

FOCALIZAÇÃO POR MACROMÉTRICO COM MOVIMENTO
 37,7 MM/ROTAÇÃO (AO LADO ESQUERDO DO
 INSTRUMENTO);

MICROMÉTRICO COM CURSO DE 0,2 MM/ ROTAÇÃO
 (BILATERAL);

TUBO DE OBSERVAÇÃO COM INCLINAÇÃO DE 250
 ROTAÇÃO DE 3600 E DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 50 A 75
 M E AJUSTE DE DIOPTRIA EM AMBAS AS OCULARES, COM
 EXCLUSIVO SISTEMA GIRATÓRIO PARA BAIXA E ALTA
 DISTÂNCIA DO NÍVEL DE ESTATURA DO OPERADOR;
 CHARRIOT LATERAL À DIREITA, COM MOVIMENTO $X = 76$
 $MM / Y = 52$ MM;

CONDENSADOR ABBE COM ABERTURA NUMÉRICA (N.A.)
 DE 1,25 VERTICALMENTE AJUSTÁVEL E CENTRALIZÁVEL;
 COM DIAFRAGMA DE ÍRIS E COM MARCA PARA A GUIA
 POSICIONAL PARA AS RESPECTIVAS OBJETIVAS;
 CONTENDO PORTA FILTRO
 (PARA USO OPCIONAL);

TENSÃO DE ENTRADA EL - MICROSCÓPIO BIOLÓGICO
 BINOCULAR

MODELO: ECLIPSE SI

DETALHAMENTO TÉCNICO:

UPGRADE DO TRADICIONAL E200

PAINEL FRONTAL EM LCD COM INFORMAÇÕES E
 AUTOMAÇÕES:

ECO MODE: AUTOMATICAMENTE DESLIGA A ILUMINAÇÃO
 DO

MICROSCÓPIO DEPOIS DE UM PERÍODO DE INATIVIDADE
 PROGRAMADA PELO USUÁRIO;

SISTEMA LIM* (LIGHT INTENSITY MANAGEMENT -
 GERENCIAMENTO DE INTENSIDADE DE LUZ): DEFINE
 AUTOMATICAMENTE A

INTENSIDADE LUMINOSA DE CADA OBJETIVA;
 INDICAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DA OBJETIVA EM USO;
 INDICAÇÃO DA MAGNIFICAÇÃO (AUMENTO) DA OBJETIVA
 EM USO;

INDICAÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA EM USO,
 CONFORME LIM OU AJUSTE MANUAL NO
 POTENCIÔMETRO;

* OBJETIVAS COM DIFERENTES AMPLIAÇÕES TRANSMITEM
 LUZ EM VÁRIOS GRAUS. PORTANTO, A INTENSIDADE DA
 LUZ DEVE SER
 AJUSTADA TODA VEZ QUE O USUÁRIO MUDA A OBJETIVA.

ALÉM DISSO, AO ALTERNAR DE OBJETIVAS DE ALTA PARA BAIXA MAGNIFICAÇÃO/ AMPLIAÇÃO.

O RECURSO LIM REDUZ EM ATÉ 40% O TEMPO GASTO NO AJUSTE DAS

INTENSIDADES DE LUZ.

NOVO SISTEMA DE ESCALA DE VERNIER INTUITIVO, ONDE AS ALÇAS PARA MOVER A PLATINA NA DIREÇÃO X / Y SÃO EXIBIDAS USANDO ILUSTRAÇÕES DE SUAS RESPECTIVAS FORMAS (O "GPS" DA LÂMINA – MARQUE FACILMENTE UM ACHADO DE INTERESSE);

KNOBS MACRO E MICROMÉTRICO AGORA BILATERAIS E COM INDICAÇÃO DE MOVIMENTO (SINALIZANDO O GIRO E SE A PLATINA VAI PARA CIMA OU PARA BAIXO);

MODELO COM USO DE APLICATIVO GRÁTIS QUE USA O QR CODE;

AUMENTO DO CAMPO VISUAL, DE 20 MM (NO E200) PARA 22 MM;

NOVO SISTEMA COM UM BATENTE QUE PODE SER USADO PARA DEFINIR O

LIMITE SUPERIOR DA ALTURA DA PLATINA (LIMITADOR AJUSTÁVEL PELO

USUÁRIO DO EIXO Z); EVITANDO A QUEBRA DE LÂMINAS OU DANIFICAR AS

OBJETIVAS;

DIMINUIÇÃO DA ALTURA DA PLATINA EM 5 CM (EM RELAÇÃO AO E200),

PARA TROCAS DE LÂMINA SEM PRECISAR TIRAR O BRAÇO DO APOIO DA BANCADA;

REVOLVER QUÍNTUPLO (E200 ERA QUÁDRUPLO) – PERMITINDO INSERÇÃO DE OBJETIVAS DE MAGNIFICAÇÕES AUXILIARES

PARA MAIOR FLEXIBILIZAÇÃO DA ROTINA DO USUÁRIO, COMO 2X, 20X, 50X OU 60X; ALÉM DE 4X-10X-40X-100X PADRÃO;

NOVO CONDENSADOR ALINHÁVEL, QUE JÁ VEM COMO PADRÃO DOTADO DE SLOT (ORIFÍCIO) PARA INSERÇÃO DE SLIDER (RÉGUA) DE CAMPO ESCURO, CONTRASTE DE FASE OU FLUORESCÊNCIA;

SISTEMA PARA ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE DIASCÓPICA, QUE

PERMITE AOS USUÁRIOS TRABALHOS EM FLUORESCÊNCIA COM EXCITAÇÃO EM AZUL E EMISSÃO EM VERDE (GFP, FITC, ALEXA 488, ETC) SEM A NECESSIDADE DE CONECTAR ILUMINADOR EPISCÓPICO DEDICADO E EQUIPAMENTO DE OBSERVAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA. SIMPLEMENTE INSERINDO UM CONTROLE DESLIZANTE DE FILTRO EX AO CONDENSADOR E UM CONTROLE DESLIZANTE DE FILTRO NO REVÓLVER. ALÉM DE TODAS ESSAS INOVAÇÕES, A SEGURANÇA DA MANUTENÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES CLÁSSICAS DO SEU ANTECESSOR, E200:

JOGO DE OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS CFI E 60, CORRIGIDAS AO INFINITO:

O 4X (N.A. 0,10/ W.D. 0,30 MM),

O 10X (N.A. 0,25/ W.D. 0,7 MM),

O 40X RETRÁTIL (N.A. 0,65/ W.D. 0,65 MM), O 100X RETRÁTIL DE IMERSÃO A ÓLEO (N.A. 1.25/ W.D. 0,23 MM);

PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS EM TODOS OS TRAJETOS ÓPTICOS (OCULAR, TUBO OCULAR E OBJETIVAS);

ILUMINAÇÃO: SISTEMA LED BRANCO DE ALTA LUMINOSIDADE (ECO-ILUMINAÇÃO COM LENTE TIPO OLHO DE MOSCA DE POTENCIALIZAÇÃO LUMINOSA APÓS AS LENTES COLIMADORAS LED), EQUIVALENTE A POTÊNCIA DE PELO MENOS 30 WATTS

COM CONSUMO MÁXIMO DE APENAS 3 W. LÂMPADA QUE VIRTUALMENTE NÃO QUEIMA, COM TEMPO DE DURAÇÃO APROXIMADO DE 60 MIL HORAS;

FOCALIZAÇÃO POR MACROMÉTRICO COM MOVIMENTO 37,7 MM/ROTAÇÃO (AO LADO ESQUERDO DO INSTRUMENTO);

MICROMÉTRICO COM CURSO DE 0,2 MM/ ROTAÇÃO (BILATERAL);

TUBO DE OBSERVAÇÃO COM INCLINAÇÃO DE 250



ROTAÇÃO DE 3600 E DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 50 A 75
M E AJUSTE DE DIOPTRIA EM AMBAS AS OCULARES, COM
EXCLUSIVO SISTEMA GIRATÓRIO PARA BAIXA E ALTA
DISTÂNCIA DO NÍVEL DE ESTATURA DO OPERADOR;
CHARRIOT LATERAL À DIREITA, COM MOVIMENTO X= 76
MM / Y= 52 MM;
CONDENSADOR ABBE COM ABERTURA NUMÉRICA (N.A.)
DE 1.25 VERTICALMENTE AJUSTÁVEL E CENTRALIZÁVEL;
COM DIAFRAGMA DE ÍRIS E COM MARCA PARA A GUIA
POSICIONAL PARA AS RESPECTIVAS OBJETIVAS;
CONTENDO PORTA FILTRO
(PARA USO OPCIONAL);
TENSÃO DE ENTRADA EL

Total do Participante: 43.700,00

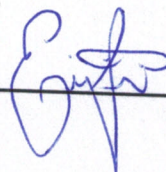
Total Geral: 55.000,00

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela
Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Tijucas, 06/07/2021

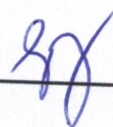
ELISAMA FREITAS

MEMBRO



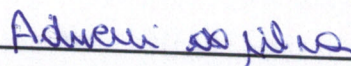
GLAUCIA J. BITENCOURT DE AMORIM

PREGOEIRO



ADRIELLI DA SILVA

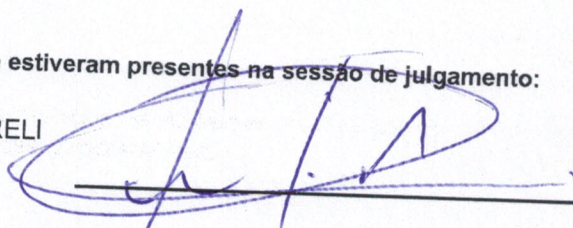
MEMBRO



Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:

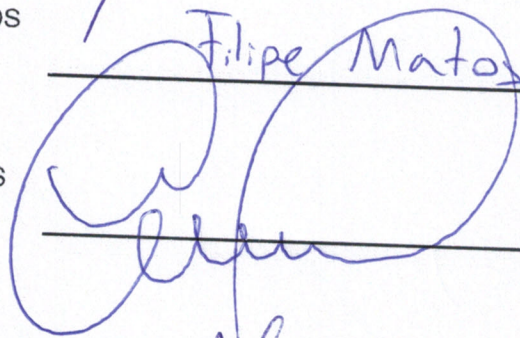
MATLAB REPRESENTACAO COMERCIAL EIRELI

MARCOS AURELIO TARTER



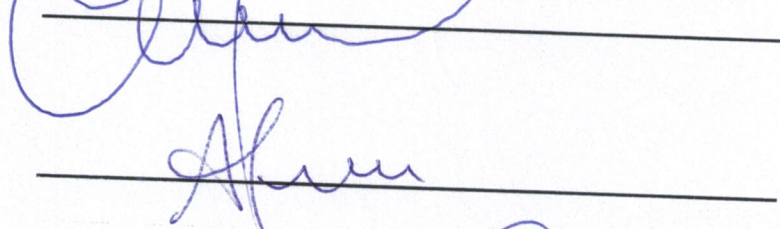
DISTRILAB DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS
E INSUMOS

FILIFE JOSÉ DE MATOS



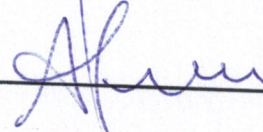
RM COMERCIO E SERVICOS ESPECIALIZADOS
PARA O SEGMENTO DA SAUDE LTDA

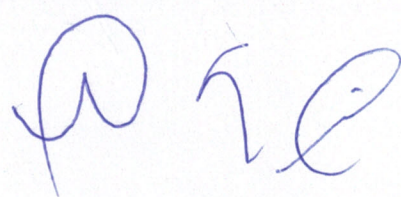
RODRIGO ALVIM DA SILVEIRA



G. C. COMERCIO DE PRODUTOS
LABORATORIAIS EIRELI

ANDREIA TRAINOTTI MAZZOLI





MUNDIAL SOLUCOES LABORATORIAIS LTDA -
EPP

ANDREA RODRIGUES IDIARTE

Andrea R. IdiarTE

PRONTOLAB EQUIP.E PROD.CIENTIFICOS LTDA

MARTA HELENA DE SOUSA MATOS

Marta Helena S. Matos

7

7

7

7