



ESTADO DE MATO GROSSO
MUNICÍPIO DE VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Licitação
PMVG

Fls. _____

PROC. ADM. Nº. 827986/2022

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 03/2023

ANÁLISE E JULGAMENTO DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO N.03/2023.

I – PRELIMINAR

Trata-se da análise e julgamento dos documentos de habilitação e aceitabilidade das propostas de preços das empresas participantes do **Pregão Eletrônico nº 03/2023**, que tem por **objeto**: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES (CONTAINER, CAIXA TÉRMICA, CARRINHO DE LIMPEZA, BARRACA TIPO TENDA, MESA E CADEIRA PLÁSTICA, TURBIDÍMETRO, COLORÍMETRO, LIXEIRA TIPO CARRINHO COLETOR DE LIXO) E MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (REFIL MOP, CONE, ESPREMEDOR P/ BALDE, PARAFUSADEIRA, ALICATE, LIXEIRA, SERRA ELÉTRICA, JOGOS DE CHAVES), ETC.

A sessão de abertura do certame em tela ocorreu em **09/02/2023 às 10h00min (horário de Brasília)**, de forma eletrônica pela Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil (www.bllcompras.org.br), com critério de julgamento **MENOR PREÇO POR ITEM**, havia 28 (vinte e oito) itens para disputa, porem sendo admitido apenas 1 (um) licitante vencedor para cada item.

Pautados pelos princípios licitatórios, na data prevista foi aberto o certame nas condições estabelecidas no Edital, e seus anexos, na oportunidade 17 (dezessete) empresa cadastraram proposta com intenção de contratar com esta municipalidade, como se segue:

São participantes deste certame as empresas:

Participante	Documento
PIZANI EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EIRELI	19611064000157
LANZA E VILLANOVA DE LEON LTDA	35633383000110
DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA EPP	01061762000160
MILLENUM PAPELARIA E MAT. DE INFORMATICA LTDA EPP	07787944000108
IDEAL INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA	37086230000125
MG PEREIRA EIRELI EPP	27679382000188
MODESTO COMERCIO LTDA	47250079000172
LIFE CLEAN COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI	43219256000105
ALTASMIAS COMERCIAL EIRELI - EPP	09313600000184
AIALA SERVICE LTDA	44921283000180
MUDAR COM. DE MAT. DE CONST. FERRAMEN E EPI'S LTDA - EPP	14888303000105
OLMIR IORIS E CIA LTDA	70429956000199
SALVI E LOPES E CIA LTDA.	82478140000134
SANUV INDUSTRIA E COMERCIO DE MOBILIARIO MEDICO LTDA	40492724000203
ALTERMED MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA	00802002000102
PLENITUDE ATACADISTA E VAREJISTA LTDA	36838236000149
CHAO DE GIZ EIRELI	29071796000155

Após a finalização da disputa de lances do processo, sagrou-se como vencedora a licitante:

LIFE CLEAN COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, itens 1, 10.

SANUV INDUSTRIA E COMERCIO DE MOBILIARIO MEDICO LTDA, item 2.

MILLENUM PAPELARIA E MAT. DE INFORMATICA LTDA EPP, itens 3, 4, 5, 6, 7, 15, 16, 20, 21.

MG PEREIRA EIRELI EPP, (A M MOREIRA GONÇALVES E CIA LTDA) itens 12, 13, 14.

IDEAL INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA, itens 17, 25.



ESTADO DE MATO GROSSO
MUNICÍPIO DE VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Licitação
PMVG

Fis. _____

PROC. ADM. Nº. 827986/2022

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 03/2023

DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA EPP, item 18.

MODESTO COMERCIO LTDA, item 22.

Destaque-se Este certame será regido pela Lei Federal. 10.520, de 17 de julho de 2002, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal. 8.666 de 21 de junho de 1993 e pelas Leis Complementares. 123/2006, 147/2014 e 155/2016, Decretos Federais nº. 3.555/2000, 7.892/2013, 9.488/2018 e 10.024/2019, Leis Municipais nº. 3.515/2010 e 4.092/2015, Decretos Municipais nº. 09/2010, 32/2005, 86/2018 e 54/2019 e suas alterações, e demais legislações complementares, e condições estabelecidas neste Edital, e seus anexos.

II – DA ANÁLISE E DO PARECER

Cumprir registrar, que em sede de licitação, todos os atos da Administração devem sempre almejar o atendimento ao Princípio da Isonomia, da Vinculação ao Instrumento Convocatório e da Legalidade e que o julgamento das situações encontradas durante a análise dos documentos, será sempre precedido de razoabilidade e proporcionalidade, visando ampliar a competição e seleção da proposta mais vantajosa para o município.

Seguindo o trâmite processual a Pregoeira e Equipe, nomeados pela Portaria nº 129/2022, se reuniram para realização da análise demais, documentos de habilitação da empresa vencedora neste certame, bem como diligenciou a fins de autenticidade todos os documentos apresentados.

Da análise documental, constatou que as empresas abaixo anexaram na plataforma os documentos de habilitação e proposta e foram recebidos dentro do prazo legal exigido no edital do pregão eletrônico, como segue:

O documento de habilitação técnica da empresa foi encaminhado para equipe técnica da Secretaria de Saúde, para análise. Segue parecer técnico anexo.

III – DA DECISÃO

Destarte as análises e observações sobscritas acima esta pregoeira acolhe o parecer técnico emitido pelo setor responsável e decide:

HABILITAR as empresas abaixo;

LIFE CLEAN COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, itens 1, 10.

OBS: Referente ao item 10 da proposta da empresa Life Clean Com. De Equipamentos Ltda, foi cadastrado na plataforma a marca – **BRALIMPIA**, entretanto na primeira proposta a empresa encaminhou na proposta realinhada marca **LAR**, posteriormente corrigiu sua proposta encaminhando com a marca correta cadastrado na plataforma.

Considerando que foi um erro material a empresa antecipou a diligência a ser realizada, conforme item a seguir do edital;

8.2.17. No julgamento das propostas e da habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, devendo também, se necessário, promover diligência para dirimir a dúvida.

SANUV INDUSTRIA E COMERCIO DE MOBILIARIO MEDICO LTDA, item 2.

MILLENIO PAPELARIA E MAT. DE INFORMATICA LTDA EPP, itens 3, 4, 5, 6, 7, 15, 16, 20, 21.

MG PEREIRA EIRELI EPP, (A M MOREIRA GONÇALVES E CIA LTDA) itens 12, 13, 14.



ESTADO DE MATO GROSSO
MUNICÍPIO DE VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Licitação
PMVG

Fls. _____

PROC. ADM. Nº. 827986/2022

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 03/2023

DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA EPP, item 18.

MODESTO COMERCIO LTDA, item 22.

INABILITAR a empresa

IDEAL INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA, itens 17, 25.

A empresa deixou de atender o edital no item 9.8.4. Balanço patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), encaminhou apenas uma declaração, vejamos o que diz a Lei;

9.8.11 As microempresas e as empresas de pequeno porte, que preencham as condições estabelecidas no art. 34 da Lei nº. 11.488/07 estão dispensadas do balanço patrimonial apenas para fins fiscais. Assim, para a presente licitação, é obrigatória a apresentação desta peça.

Balanço Patrimonial na Licitação

Todo procedimento licitatório possui um edital. Neste edital estão previstas as regras e os documentos necessários. Por estar ligado a uma lei federal que exige, as licitações de todas as esferas requisitam para habilitação, o balanço patrimonial.

A lei determina que toda e qualquer empresa deve cumprir alguns requisitos, apresentando documentos que comprovem qualificação técnica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação econômico-financeira e habilitação jurídica.

E as Empresas Optantes do SIMPLES?

Como vimos, a princípio, a lei estabelece permite que seja exigido balanço patrimonial nas licitações. Apesar da Lei Complementar 123/06 permitir que MEs e EPPs utilizem o SIMPLES e dispense o balanço, isso se trata de uma questão tributária e contábil.

A dispensa da escrituração do balanço não necessariamente se estende para outros cenários. Como as licitações públicas são regidas por normas próprias, não se confundem com outros ramos do direito. Dessa forma, como não existe dispensa de apresentação de balanço para MEs e EPPs nas licitações, sua apresentação é obrigatória para as empresas que desejam participar. É uma questão de estratégia do seu negócio, optar por ter ou não.

CONVOCAR, a empresa classificado como 2º colocada manifestar interesse no arremate do item 17 remanescentes na plataforma do sistema BLL.

INFORMAR que assegurando o contraditório e a ampla defesa aqueles licitantes que tiverem interesse em manifestar recurso contra a decisão proferida por esta pregoeira, informo que a fase recursal só será aberta após a finalização da fase de habilitação/negociação com a empresa remanescente, análise da equipe técnica e seja declarado os vencedores do processo conforme preceitua o edital.

INFORMAR que os autos do processo administrativo permanecerão com vistas e/ou cópia franqueada aos interessados na Superintendência de Licitações, nos dias úteis, das 08h às 12h, sito à Avenida Castelo Branco, 2500 – Água Limpa - Várzea Grande/MT conforme disposto no Art. 7º da Lei de Acesso à Informação (LAI), nº 12.527 de 18 de novembro de 2011.

A disposição para quaisquer dúvidas e ou esclarecimentos.

Várzea Grande, 01 de março de 2023.


Francisca Luzia de Pinho
Pregoeira



De: Superintendência de Atenção Primária em Saúde

Para: Superintendência de Aquisição

Data:
24/02/2023

Nº.CI
151

Assunto: PE 03/2023 CUJO OBJETO É AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES (CONTAINER, CAIXA TÉRMICA, CARRINHO DE LIMPEZA, BARRACA TIPO TENDA, MESA E CADEIRA PLÁSTICA, TURBIDÍMETRO, COLORÍMETRO, LIXEIRA TIPO CARRINHO COLETOR DE LIXO) E MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (REFIL MOP, CONE, ESPREMEDOR P/ BALDE, PARAFUSADEIRA, ALICATE, LIXEIRA, SERRA ELÉTRICA, JOGOS DE CHAVES.

Cumprimentamos e na oportunidade, em resposta ao e-mail data 23/02/2023, referente ao PE 03/2023, informamos que os itens relacionados abaixo atendem as necessidades da Atenção Primária em Saúde.

ITEM	EMPRESA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
12	A M MOREIRA GONÇALVES E CIA LTDA	BARRACA - TIPO TENDA, PIRAMIDAL CONFECCIONADA EM NYLON EMBORRACHADO, IMPERMEAVEL E ANTICHAMA, COM TESTEIRA, MEDINDO (5 X 5) MTS NO FORMATO PIRAMIDAL, DE MONTAGEM RAPIDA SEMI-AUTOMATICA, ESTRUTURA DE ACO CARBONO, TRATADA COM ZINCO, PES DE SUSTENTACAO, QUATRO TRAVAS SUPERIORES DE SEGURANCA E DUAS REGULAGENS DE ALTURA, COM CAPA DE PROTECAO PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUcoes DE MONTAGEM, ACONDICIONADA DE FORMA APROPRIADA.
13	A M MOREIRA GONÇALVES E CIA LTDA	BARRACA - TIPO TENDA, PIRAMIDAL CONFECCIONADA EM NYLON EMBORRACHADO, IMPERMEAVEL E ANTICHAMA, COM TESTEIRA, MEDINDO (5 X 10) MS NO FORMATO PIRAMIDAL, DE MONTAGEM RAPIDA SEMI-AUTOMATICA, ESTRUTURA DE ACO CARBONO, TRATADA COM ZINCO, PES DE SUSTENTACAO, QUATRO TRAVAS SUPERIORES DE SEGURANCA E DUAS REGULAGENS DE ALTURA, COM CAPA DE PROTECAO PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUcoes DE MONTAGEM, ACONDICIONADA DE FORMA APROPRIADA.
14	A M MOREIRA GONÇALVES E CIA LTDA	BARRACA - TIPO TENDA, CONFECCIONADA EM NYLON EMBORRACHADO, IMPERMEAVEL E ANTICHAMA, COM TESTEIRA, MEDINDO (10 X 10) M, NO FORMATO PIRAMIDAL, DE MONTAGEM RAPIDA SEMI-AUTOMATICA, ESTRUTURA DE ACO CARBONO, TRATADA COM ZINCO, PES DE SUSTENTACAO, QUATRO TRAVAS SUPERIORES DE SEGURANCA E DUAS REGULAGENS DE ALTURA, COM CAPA DE PROTECAO PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUcoes DE MONTAGEM, ACONDICIONADA DE FORMA APROPRIADA.

ITEM	EMPRESA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
1	LIFE CLEAN	CONTAINER - EM POLIETILENO REFORÇADO, 700L DE CAPACIDADE, PARA ACONDICIONAR LIXO, COM 4 RODAS DE FERRO, COM TAMPA, CANTO ARREDONDADOS, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE LIXO.
10	LIFE CLEAN	CARRO DE LIMPEZA - EM POLIPROPILENO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (99 X 56 X 108) CM, COM BALDE PRINCIPAL COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 25 LITROS, ESPREMEDOR VERTICAL COM 02 BALDES DE 04 LITROS, PORTA SACO E SUPORTE FUNCIONAL, KIT C/ MOP'S LIQUIDO E PÓ, PLACA DE SINALIZAÇÃO E PA.

ITEM	EMPRESA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
3	MILLENIUM PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMÁTICA LTDA	CAIXA TERMICA DE 05 (CINCO) LITROS COM TERMOMETRO DIGITAL. UTILIZADA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE IMUNOBIOLOGICOS. ALÇA SUPERIOR. MATERIAL: POLIETILENO E POLIURETANO. CAPACIDADE(APROXIMADA): 05 (CINCO) LITROS; MEDIDAS EXTERNAS: 25 X 18 X 19 CM (COMP. X LARG. X ALT.). DEVE POSSUIR EFICIÊNCIA TÉRMICA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO, INCLUSIVE NA TAMPA, SER RESISTENTE COM MATERIAL EXTERNO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SER DE MATERIAL ASSÉPTICO, FACIL DE SER LAVADO E POSSUIR ALÇA RÍGIDA E ESCAMOTEÁVEL. DISPOR DE TERMÔMETRO DIGITAL DE MÁXIMA E MÍNIMA, COM VISOR DE FÁCIL LEITURA, A PROVA D'ÁGUA, POSSUIR FUNÇÃO °C/°F, FAIXA DE UTILIZAÇÃO DE -50 + 70° E COM PRECISÃO DE +/- 1°C (ENTRE -20 +50°C) E +/- 2° (ACIMA DE 50°C). PESO: 3,4 KG.
4	MILLENIUM PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMÁTICA LTDA	CAIXA TERMICA - DE EM POLIURETANO, COM CAPACIDADE PARA 12 LITROS, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

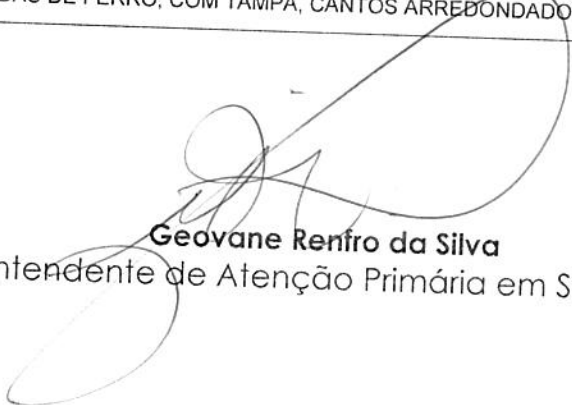


5	MILLENIUM PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMÁTICA LTDA	CAIXA TÉRMICA DE 15 LITROS COM TERMÔMETRO DIGITAL: UTILIZADA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE IMUNOBIOLOGICOS. ALÇA SUPERIOR - MATERIAL POLIETILENO E POLIURETANO. CAPACIDADE (APROXIMADA): 15 LITROS, MEDIDAS EXTERNAS (APROXIMADAS): 36 X 24 X 35 CM (COMP. X LARG. X ALT.); DEVE POSSUIR EFICIÊNCIA TÉRMICA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO, INCLUSIVE NA TAMPA, SER RESISTENTE COM MATERIAL EXTERNO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SER DE MATERIAL ASSÉPTICO, FACIL DE SER LAVADO E POSSUIR ALÇA RÍGIDA E ESCAMOTEÁVEL, DISPOR DE TERMÔMETRO DIGITAL DE MÁXIMA E MÍNIMA, COM VISOR DE FÁCIL LEITURA, A PROVA D'ÁGUA, POSSUIR FUNÇÃO °C/F, FAIXA DE UTILIZAÇÃO DE -50 +70° E COM PRECISÃO DE +/- 1°C (ENTRE -20 +50°)E +/-2°(ACIMA DE 50°C). PESO: 3,4 KG
6	MILLENIUM PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMÁTICA LTDA	CAIXA TERMICA - DE POLIURETANO, COM CAPACIDADE PARA 18 LITROS APROXIMADAMENTE, BORDAS REFORÇADAS, UTILIZADA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE IMUNOBIOLOGICOS.
7	MILLENIUM PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMÁTICA LTDA	CAIXA TÉRMICA PARA TRANSPORTE: DE POLIURETANO, COM CAPACIDADE PARA 34 LITROS, ALÇA RETRÁTIL E LATERAL, TAMPA DE POLICARBONATO, COR A COMBINAR - GARANTIA DE 12 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO.
15	MILLENIUM PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMÁTICA LTDA	MESA - QUADRADA, PLASTICO RESISTENTE, EM POLIPROPILENO VIRGEM, COR BRANCA, EMPILHÁVEL COM PROTEÇÃO UV, COM DIMENSÕES APROXIMADAS ENTRE 60CM A 70CM DE COMPRIMENTO E 60CM E 70CM DE LARGURA, CERTIFICADAS PELO IMETRO.
16	MILLENIUM PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMÁTICA LTDA	CADEIRA - PLASTICA SEM BRACO, COR BRANCA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO, QUE SUPORTE PESO DE NO MINIMO 150 KG, TIPO BISTRO, COM SISTEMA ANTIDERRAPANTE NOS PES, EMPILHÁVEL.
20	MILLENIUM PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMÁTICA LTDA	REFIL MOP: ÚMIDO C/ LOOP 340G (ALGODÃO CRU) BRANCO, MINIMO 80% DE ALGODÃO EM SUA COMPOSIÇÃO, POSSUIR ALTO PODER DE ABSORÇÃO E RESISTENCIA, PONTA DOBRADA, TAMANHO 60CM.
21	MILLENIUM PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMÁTICA LTDA	MOP COM CABO DE ALUMINIO: MOP COM CABO DE ALUMINIO ANODIZADO MEDINDO 1,40 CM COM SUPORTE PARA UTILIZAÇÃO DE FIBRAS ABRASIVAS DE LIMPEZA SENDO SUPORTE E COM JUNÇÃO ARTICULADA E ROSCA TIPO EURO (PRESSÃO MEDINDO 23 CM DE COMPRIMENTO E 10 CM DE LARGURA) PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A PERFECT MOP.

ITEM	EMPRESA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
22	MODESTO COMERCIO LTDA	CONE - EM PVC ZEBRADO, NA COR LARANJA E BRANCO, MEDINDO 75 CM DE ALTURA

ITEM	EMPRESA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
2	SANUV INDUSTRIA E COMERCIO DE MOBI MED LTDA	CONTAINER - EM POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA, 1000L, PARA ACONDICIONAR LIXO, COM 4 RODAS DE FERRO, COM TAMPA, CANTOS ARREDONDADOS, DE ACORDO COM A NORMA 840

Atenciosamente,


Geovane Renfro da Silva
Superintendente de Atenção Primária em Saúde



Secretaria Municipal de Saúde de Várzea Grande - Equipe Técnica da Atenção Primária à Saúde
Av. da FEB, 2138, Ponte Nova, Várzea Grande - MT - 78115-806
<http://www.varzeagrande.mt.gov.br>



COMUNICAÇÃO INTERNA

DE: Vigilância Sanitária de Várzea Grande	PARA: Relva Cristina Teixeira – Superintendente de Vigilância em saúde	DATA: 28/02/2023	CI Nº 29/2023
--	---	-------------------------	----------------------

ASSUNTO: Pregão eletrônico registro de preço nº. 03/2023 cujo objetivo é registro de preço para futura e eventual aquisição de equipamentos permanentes (container, caixa térmica, carrinho de limpeza, barraca tipo tenda, mesa e cadeira plástica, turbidímetro, colorímetro, lixeira tipo carrinho coletor de lixo) e materiais para manutenção (refil mop, cone, espremedor p/ balde, parafusadeira, alicate, lixeira, serra elétrica, jogos de chaves), etc.

Prezado Sr. Coordenador

Cumprimentando-o cordialmente, vimos por meio deste informar que o item relacionado abaixo atende as necessidades.

Item	Empresa	Marca	Descrição
18	DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA – EPP	DEL LAB	COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL Modelo DL – CL DESCRIÇÃO GERAL E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: O DL-CL é um equipamento simples de ser usado no campo ou no laboratório, pois funciona tanto na corrente elétrica com uma fonte externa ou uma (1) bateria de 9V, o que o torna um equipamento extremamente econômico e prático, pois pode ser utilizado no campo dentro do estojo de transporte o que permite uma manipulação fácil e rápida. Todas as operações são feitas através de apenas três (3) teclas CAL - LIGA/LER - ENTER A calibração de rotina do usuário é feita facilmente usando os padrões fornecidos. O DL-CL permite a gravação e a visualização dos resultados de até 50 análises de CLORO e a transferência dos dados gravados através da saída RS 232. Normatização dos métodos 330.5 USEPA e 4500 - CL G STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23rd Edition. Determinação de CLORO TOTAL E LIVRE em água, Método: DPD. FUNCIONA COM REAGENTES LIQUIDO, PÓ OU PASTILHA EFERVESCENTE PARA



			COLORO TOTAL E LIVRE. Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres, com função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados, nesta função o consumo da bateria é maior. Gabinete em ABS resistente a impactos, grau de proteção IP-67 conforme ABNT NBR IEC 60529, a prova d'água com os compartimentos da bateria e da saída serial/energia firmemente fechados e aparafusados, flutuante em casos de queda accidental na água; teclado em policarbonato resistente a corrosão, respingos e solventes orgânicos. Volume da amostra de 10 ml. Tempo de leitura > 8 segundos. Leituras: de 0,00 a 3,50 mg/l e de 3,6 a 11 mg/l, absorvância: 0 a 2,5 abs; Emissor: Diodo emissor de luz - LED 525 nm, Sensor: Fotodiodo de silício, Precisão melhor que 1,0% - final de escala, Resolução de 0,01/0,1 mg/l, Reprodutibilidade +/- 0,02/0,1 mg/l, ± 0,0015 abs, Desligamento automático após 5 minutos sem utilização ou manual via MENU, Indicador de bateria fraca no display indicando quando houver necessidade de efetuar a troca. Ambiente de trabalho: Temperatura de 0 a 55 °C; Umidade Relativa de 0 a 90 % não condensada. Inserção de curva de calibração pelo usuário com 7 pontos, possibilitando que o mesmo possa usar seus próprios reagentes. LARG – 10 cm; COMPR – 22 cm; ALT – 8 cm; PESO – 395 gr. Alimentação: Bateria de 9V realiza mais de 2.500 leituras ou fonte chaveada externa. Acompanha : - Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo, - 03 cubetas calibradas de vidro com tampa. - DPD em PÓ para 100 análises de CLORO TOTAL E LIVRE, - 1 Padrão secundário de CLORO de 2,00 mg/l (PPM) e 1 Padrão secundário de CLORO de 5,0 mg/l (PPM), 1 Bateria de 9 V e 1 fonte chaveado (NBR 14136) de 100/240 v – 47/64Hz. Manual de instruções em português com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23rd Edition.
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
Mais por Você. Mais por Várzea Grande.



			Produtos marca DEL LAB. Procedência nacional. Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA. Vlr. Unitário: R\$ 1.975,00 (um mil, novecentos e setenta e cinco reais) Vlr Total: R\$ 5.925,00 (cinco mil, novecentos e vinte e cinco reais)
--	--	--	--

Segue em anexo os Termos desenvolvidos no dia mencionado.
Atenciosamente,

Edmar Marques Santos
Gestor do VIGIAGUA-VG
Matrícula 132963

Leonardo N. C. Mayer
Coordenador - VISA

Leonardo N. C. Mayer
Coordenador de Vigilância Sanitária

Rebeca Custodia

