



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM
Seção de Salvamento Aquático - CBM-GBSAQUA

ANÁLISE

Análise nº 1/2026/CBM-GBSAQUA

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Considerando o Despacho ID (71265663) encaminhado para o Grupamento de Busca e Salvamento do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia, onde foi solicitado "a análise técnica das propostas em anexo, no intuito de subsidiar a decisão de compra dos insumos ofertados" constante no ID (71157965) com as especificações listadas no Termo de Referência ID (69174178) CBM-CPOFCOMPRAS, limitando-se apenas a confecção do relatório técnico referente ao LOTE 1, e LOTE 2:

LOTE 1 - Centro de Treinamento Operacional - CTO/CBMRO na cidade de Porto Velho - RO						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COTADA	QUANTIDADE MÍNIMA PARA CADA ORDEM DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE TOTAL
1	391712	Pastilhas de cloro com 200 gramas	unidade	4680	2.340	4680
2	444562	Algicida de Manutenção - frasco com 1 litro	litros	819	409	819
3	608272	Algicida de choque - frasco com 1 litro	litros	2.060	1.030	2.060
4	415362	Clarificante - frasco com 1 litro	litros	164	82	164
5	414450	Elevador de pH - balde com 25 kg	kg	1.638,0	819	1.638,0
6	458137	Redutor de pH - frasco com 1 kg	kg	1.638,0	819	1.638,0
7	245564	Limpa-bordas - frasco com 1 litro	litros	234	117	234
8	602681	Peneira de Superfície	unidade	4	2	4
9	623902	Cabo telescópio de alumínio ajustável	unidade	4	2	4
10	483828	Escova de Piscina Resistente - 43 cm	unidade	5	2	5
11	234691	Kit de Análise de ph	unidade	3	1	3
12	253164	Mangueira flutuante para piscina - 15m	unidade	4	2	4
13	602202	Aspirador com Escova	unidade	2	1	2

LOTE 2 - Piscina do 6ª GBM/CBMRO na cidade de Rolim de Moura - RO						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COTADA	QUANTIDADE MÍNIMA PARA CADA ORDEM DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE TOTAL
1	356562	Cloro Granulado - embalagem com 10kg	kg	200	100	200
2	444562	Algicida de Manutenção - frasco com 1 litro	litros	250	125	250
3	608272	Algicida de choque - frasco com 1 litro	litros	749	374	749
4	415362	Clarificante - frasco com 1 litro	litros	50	25	50
5	414450	Elevador de pH - balde com 25 kg	kg	500	250	500
6	458137	Redutor de pH - frasco com 1 kg	kg	500	250	500
7	245564	Limpa-bordas - frasco co 1 litro	litros	234	117	234
9	602681	Peneira de Superfície	unidade	4	2	4
10	623902	Cabo telescópio de alumínio ajustável	unidade	4	2	4
11	483828	Escova de Piscina Resistente - 43 cm	unidade	5	2	5
12	234691	Kit de Análise de ph	unidade	3	1	3
13	253164	Mangueira flutuante para piscina - 15m	unidade	4	2	4
14	602202	Aspirador com Escova	unidade	2	1	2

1.2. Reforço que este relatório não visa analisar os aspectos discricionários da oportunidade, conveniência, economicidade, legalidade e nem tampouco se a aquisição do produto é interessante ou não a administração pública.

2. II – RELATÓRIO TÉCNICO LOTE 1 E LOTE 2 / EMPRESA STP COMERCIAL LTDA

LOTE 1 / STP COMERCIAL LTDA						
EMPRESA(S)	ITEM(NS)	DESCRIÇÃO TR	DESCRIÇÃO PROPOSTA	MARCA/MODELO	RELATÓRIO TÉCNICO	DECISÃO COMISSÃO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	01	Pastilhas de cloro com 200 gramas	Pastilhas de cloro Composição: Ácido tricloroisocianúrico. Teor de cloro ativo: Entre 72% e 90%. Peso da pastilha: 200 gramas. Diâmetro da pastilha: Aproximadamente 7,5 cm. Espessura: Cerca de 2,5 cm. Prazo de validade: 02 anos. Registro Anvisa: 392860019	Keep Clor	Composição: Ácido tricloroisocianúrico. Teor de cloro ativo: Entre 72% e 90%. Peso da pastilha: 200 gramas. Diâmetro da pastilha: Aproximadamente 7,5 cm. Espessura: Cerca de 2,5 cm.	APROVADO

STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	02	Algicida de Manutenção - frasco com 1 litro	Algicida de Manutenção (Não Espumante) Composição: Polímeros de amônia quaternária; Finalidade: Prevenção e controle do crescimento de algas; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Seguro para uso contínuo e sem formação de espuma.	Forte Piscinas	Algicida de Manutenção (Não Espumante) Composição: Polímeros de amônia quaternária; Finalidade: Prevenção e controle do crescimento de algas; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Seguro para uso contínuo e sem formação de espuma.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	03	Algicida de choque - frasco com 1 litro	Algicida de Choque Composição: Base de sais de cobre quelados; Finalidade: Remoção rápida de algas já presentes na água; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Eficiente contra todos os tipos de algas.	Forte Piscinas	Composição: Base de sais de cobre quelados; Finalidade: Remoção rápida de algas já presentes na água; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Eficiente contra todos os tipos de algas.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	04	Clarificante - frasco com 1 litro	Clarificante/Floculante Composição: Sulfato de alumínio ou polímeros orgânicos; Finalidade: Remoção de partículas em suspensão na água; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Não altera significativamente os parâmetros da água. Prazo de validade: 2 anos. Registro Anvisa: ISENTO	Domclor	Composição: Sulfato de alumínio ou polímeros orgânicos; Finalidade: Remoção de partículas em suspensão na água; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Não altera significativamente os parâmetros da água	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	05	Elevador de pH - balde com 25 kg	Elevador de pH Composição: Carbonato de sódio (barrilha leve); Finalidade: Correção do pH da água em valores baixos; Embalagem: Sacos de 2 kg ou 25 kg; Características: Solução eficiente e rápida para ajuste do pH. Prazo de validade: 2 anos. Registro Anvisa: ISENTO	Suall	Composição: Carbonato de sódio (barrilha leve); Finalidade: Correção do pH da água em valores baixos; Embalagem: Sacos de 2 kg ou 25 kg; Características: Solução eficiente e rápida para ajuste do pH.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	06	Redutor de pH - frasco com 1 kg	Redutor de pH Composição: Bissulfato de sódio ou ácido muriático; Finalidade: Correção do pH da água em valores altos; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Alta eficácia em ajustes precisos do pH. Prazo de validade: 2 anos. Registro Anvisa: ISENTO	Suall	Composição: Bissulfato de sódio ou ácido muriático; Finalidade: Correção do pH da água em valores altos; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Alta eficácia em ajustes precisos do pH.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	07	Limpa-bordas - frasco com 1 litro	Limpa-bordas Composição: Detergentes biodegradáveis específicos para piscinas; Finalidade: Remoção de sujeira e oleosidade das bordas; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Não altera a composição química da água. Validade: 2 anos. Registro Anvisa: ISENTO	Domclor	Composição: Detergentes biodegradáveis específicos para piscinas; Finalidade: Remoção de sujeira e oleosidade das bordas; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Não altera a composição química da água.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	08	Peneira de Superfície	Peneira de superfície Descrição: Ferramenta utilizada para remover folhas, insetos e outras partículas flutuantes da superfície da água da piscina. Especificações Técnicas: Material da Estrutura: Plástico ABS ou alumínio anodizado resistente à corrosão. Tela de Filtragem: Nylon ou poliéster de alta resistência, com trama fina para captura de partículas pequenas. Dimensões: Largura mínima de 40 cm e profundidade de 10 cm (opcional para peneiras profundas). Conexão: Compatível com cabos telescópicos padrão para piscinas (fixação com clipe ou parafuso). Resistência: Suportar exposição contínua ao cloro e raios solares (UV)	Pooltec	Ferramenta utilizada para remover folhas, insetos e outras partículas flutuantes da superfície da água da piscina. Especificações Técnicas: Material da Estrutura: Plástico ABS ou alumínio anodizado resistente à corrosão. Tela de Filtragem: Nylon ou poliéster de alta resistência, com trama fina para captura de partículas pequenas. Dimensões: Largura mínima de 40 cm e profundidade de 10 cm (opcional para peneiras profundas). Conexão: Compatível com cabos telescópicos padrão para piscinas (fixação com clipe ou parafuso). Resistência: Suportar exposição contínua ao cloro e raios solares (UV).	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	09	Cabo telescópio de alumínio ajustável	Cabo telescópio de alumínio ajustável - 10 metros Descrição: Cabo extensível usado para acoplar peneiras, escovas e aspiradores, permitindo alcance em toda a extensão da piscina. Especificações Técnicas: Material: Alumínio anodizado, resistente à corrosão e leve para facilitar o manuseio. Extensão: Ajustável de 3 metros a 10 metros. Sistema de Ajuste: Travas de rosca ou de pressão para ajustes rápidos e seguros. Conexão Universal: Compatível com escovas, peneiras e aspiradores padrão para piscinas. Resistência: Suportar esforço mecânico em condições de uso intensivo	Pooltec	Cabo extensível usado para acoplar peneiras, escovas e aspiradores, permitindo alcance em toda a extensão da piscina. Especificações Técnicas: Material: Alumínio anodizado, resistente à corrosão e leve para facilitar o manuseio. Extensão: Ajustável de 3 metros a 10 metros. Sistema de Ajuste: Travas de rosca ou de pressão para ajustes rápidos e seguros. Conexão Universal: Compatível com escovas, peneiras e aspiradores padrão para piscinas. Resistência: Suportar esforço mecânico em condições de uso intensivo.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	10	Escova de Piscina Resistente - 43 cm	Escova de Piscina Resistente - 43 cm Descrição: Escova utilizada para a limpeza de paredes, fundo e bordas da piscina, removendo sujeira, algas e resíduos aderidos. Especificações Técnicas: Material do Corpo: Plástico ABS resistente a produtos químicos e raios UV. Cerdas: Nylon de alta densidade ou aço inoxidável (caso o revestimento da piscina seja compatível). Largura: 43 cm (tamanho padrão para eficiência em grandes áreas).	Pooltec	Escova utilizada para a limpeza de paredes, fundo e bordas da piscina, removendo sujeira, algas e resíduos aderidos. Especificações Técnicas: Material do Corpo: Plástico ABS resistente a produtos químicos e raios UV. Cerdas: Nylon de alta densidade ou aço inoxidável (caso o revestimento da piscina seja compatível). Largura: 43 cm (tamanho padrão para eficiência em grandes áreas).	APROVADO

			Nylon de alta densidade ou aço inoxidável (caso o revestimento da piscina seja compatível). Largura: 43 cm (tamanho padrão para eficiência em grandes áreas). Conexão: Sistema universal compatível com cabos telescópicos. Design: Bordas arredondadas para evitar danos ao revestimento da piscina.		Conexão: Sistema universal compatível com cabos telescópicos. Design: Bordas arredondadas para evitar danos ao revestimento da piscina.	
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	11	Kit de Análise de ph	Kit de Teste e Análise de pH Descrição: Conjunto utilizado para monitorar os parâmetros químicos da água, garantindo o equilíbrio químico necessário para segurança e conforto. Especificações Técnicas: Itens Inclusos: Solução reagente para análise de pH. Solução reagente para cloro livre (DPD). Recipiente transparente com marcações para medição. Faixa de Medição do pH: 6,8 a 8,2. Faixa de Medição do Cloro Livre: 0 a 5 ppm. Precisão: Escala graduada para leituras precisas Validade: 2 anos. Registro Anvisa: ISENT0	Keep Clor	Conjunto utilizado para monitorar os parâmetros químicos da água, garantindo o equilíbrio químico necessário para segurança e conforto. Especificações Técnicas: Itens Inclusos: Solução reagente para análise de pH. Solução reagente para cloro livre (DPD). Recipiente transparente com marcações para medição. Faixa de Medição do pH: 6,8 a 8,2. Faixa de Medição do Cloro Livre: 0 a 5 ppm. Precisão: Escala graduada para leituras precisas.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	12	Mangueira flutuante para piscina - 15m	Mangueira Flutuante para Piscina Descrição: Mangueira flexível utilizada para aspiração de resíduos do fundo da piscina, conectada ao sistema de filtração ou bomba. Especificações Técnicas: Material: PVC flexível, resistente à abrasão, cloro e raios UV. Diâmetro Interno: 38 mm (padrão para piscinas). Comprimento: 15 metros ou conforme a necessidade da piscina. Flutuabilidade: Construída com propriedades flutuantes para evitar que afunde durante o uso. Conexão: Extremidades reforçadas com adaptadores padrão para acoplamento seguro em aspiradores e bicos de sucção	Fortyflex	Mangueira flexível utilizada para aspiração de resíduos do fundo da piscina, conectada ao sistema de filtração ou bomba. Especificações Técnicas: Material: PVC flexível, resistente à abrasão, cloro e raios UV. Diâmetro Interno: 38 mm (padrão para piscinas). Comprimento: 15 metros ou conforme a necessidade da piscina. Flutuabilidade: Construída com propriedades flutuantes para evitar que afunde durante o uso. Conexão: Extremidades reforçadas com adaptadores padrão para acoplamento seguro em aspiradores e bicos de sucção.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	13	Aspirador com Escova	Aspirador com escova Descrição: Aspirador recomendado para piscinas de grande porte, como olímpicas ou de condomínios, devido às suas dimensões e eficiência na limpeza Especificações Técnicas: Material do Corpo: Fabricado em termoplástico de alto padrão (ABS), garantindo durabilidade e resistência. Dimensões: Comprimento de 48 cm e largura de 13 cm. Peso: Aproximadamente 2 kg, o que auxilia na estabilidade durante a limpeza subaquática. Bocal de Aspiração Articulado: Facilita o manuseio da mangueira durante a limpeza. Engate para Cabo de Alumínio: Compatível com cabos telescópicos de alumínio (vendidos separadamente), proporcionando praticidade na operação.	Pooltec	Aspirador recomendado para piscinas de grande porte, como olímpicas ou de condomínios, devido às suas dimensões e eficiência na limpeza Especificações Técnicas: Material do Corpo: Fabricado em termoplástico de alto padrão (ABS), garantindo durabilidade e resistência. Dimensões: Comprimento de 48 cm e largura de 13 cm. Peso: Aproximadamente 2 kg, o que auxilia na estabilidade durante a limpeza subaquática. Bocal de Aspiração Articulado: Facilita o manuseio da mangueira durante a limpeza. Engate para Cabo de Alumínio: Compatível com cabos telescópicos de alumínio (vendidos separadamente), proporcionando praticidade na operação.	APROVADO

LOTE 2 / STP COMERCIAL LTDA						
EMPRESA(S)	ITEM(NS)	DESCRIÇÃO TR	DESCRIÇÃO PROPOSTA	MARCA/MODELO	RELATÓRIO TÉCNICO	DECISÃO COMISSÃO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	01	Cloro Granulado - embalagem 10kg	Cloro Granulado Estabilizado Composição: Hipoclorito de cálcio (65-70% de cloro ativo) ou dicloroisocianurato de sódio (56-60% de cloro ativo); Finalidade: Desinfecção e eliminação de microorganismos patogênicos; Embalagem: Baldes de 10 kg ou 50 kg, hermeticamente fechados; Características: Solubilidade rápida e eficiente em água. Validade: 2 anos. Registro Anvisa: 333080045	Domclor	Cloro Granulado Estabilizado Composição: Hipoclorito de cálcio (65-70% de cloro ativo) ou dicloroisocianurato de sódio (56-60% de cloro ativo); Finalidade: Desinfecção e eliminação de microorganismos patogênicos; Embalagem: Baldes de 10 kg ou 50 kg, hermeticamente fechados; Características: Solubilidade rápida e eficiente em água.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	02	Algicida de Manutenção - frasco com 1 litro	Algicida de Manutenção (Não Espumante) Composição: Polímeros de amônia quaternária; Finalidade: Prevenção e controle do crescimento de algas; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Seguro para uso contínuo e sem formação de espuma.	Forte Piscinas	Algicida de Manutenção (Não Espumante) Composição: Polímeros de amônia quaternária; Finalidade: Prevenção e controle do crescimento de algas; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Seguro para uso contínuo e sem formação de espuma.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	03	Algicida de choque - frasco com 1 litro	Algicida de Choque Composição: Base de sais de cobre quelados; Finalidade: Remoção rápida de algas já presentes na água; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Eficiente contra todos os tipos de algas.	Forte Piscinas	Composição: Base de sais de cobre quelados; Finalidade: Remoção rápida de algas já presentes na água; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Eficiente contra todos os tipos de algas.	APROVADO

STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	04	Clarificante - frasco com 1 litro	Clarificante/Floculante Composição: Sulfato de alumínio ou polímeros orgânicos; Finalidade: Remoção de partículas em suspensão na água; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Não altera significativamente os parâmetros da água. Prazo de validade: 2 anos. Registro Anvisa: ISENTO	Domclor	Composição: Sulfato de alumínio ou polímeros orgânicos; Finalidade: Remoção de partículas em suspensão na água; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Não altera significativamente os parâmetros da água	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	05	Elevador de pH - balde com 25 kg	Elevador de pH Composição: Carbonato de sódio (barrilha leve); Finalidade: Correção do pH da água em valores baixos; Embalagem: Sacos de 2 kg ou 25 kg; Características: Solução eficiente e rápida para ajuste do pH. Prazo de validade: 2 anos. Registro Anvisa: ISENTO	Suall	Composição: Carbonato de sódio (barrilha leve); Finalidade: Correção do pH da água em valores baixos; Embalagem: Sacos de 2 kg ou 25 kg; Características: Solução eficiente e rápida para ajuste do pH.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	06	Redutor de pH - frasco com 1 kg	Redutor de pH Composição: Bissulfato de sódio ou ácido muriático; Finalidade: Correção do pH da água em valores altos; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Alta eficácia em ajustes precisos do pH. Prazo de validade: 2 anos. Registro Anvisa: ISENTO	Suall	Composição: Bissulfato de sódio ou ácido muriático; Finalidade: Correção do pH da água em valores altos; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Alta eficácia em ajustes precisos do pH.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	07	Limpa-bordas - frasco com 1 litro	Limpa-bordas Composição: Detergentes biodegradáveis específicos para piscinas; Finalidade: Remoção de sujeira e oleosidade das bordas; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Não altera a composição química da água. Validade: 2 anos. Registro Anvisa: ISENTO	Domclor	Composição: Detergentes biodegradáveis específicos para piscinas; Finalidade: Remoção de sujeira e oleosidade das bordas; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Não altera a composição química da água.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	08	Peneira de Superfície	Peneira de superfície Descrição: Ferramenta utilizada para remover folhas, insetos e outras partículas flutuantes da superfície da água da piscina. Especificações Técnicas: Material da Estrutura: Plástico ABS ou alumínio anodizado resistente à corrosão. Tela de Filtragem: Nylon ou poliéster de alta resistência, com trama fina para captura de partículas pequenas. Dimensões: Largura mínima de 40 cm e profundidade de 10 cm (opcional para peneiras profundas). Conexão: Compatível com cabos telescópicos padrão para piscinas (fixação com clipe ou parafuso). Resistência: Suportar exposição contínua ao cloro e raios solares (UV)	Pooltec	Ferramenta utilizada para remover folhas, insetos e outras partículas flutuantes da superfície da água da piscina. Especificações Técnicas: Material da Estrutura: Plástico ABS ou alumínio anodizado resistente à corrosão. Tela de Filtragem: Nylon ou poliéster de alta resistência, com trama fina para captura de partículas pequenas. Dimensões: Largura mínima de 40 cm e profundidade de 10 cm (opcional para peneiras profundas). Conexão: Compatível com cabos telescópicos padrão para piscinas (fixação com clipe ou parafuso). Resistência: Suportar exposição contínua ao cloro e raios solares (UV).	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	09	Cabo telescópio de alumínio ajustável	Cabo telescópio de alumínio ajustável - 10 metros Descrição: Cabo extensível usado para acoplar peneiras, escovas e aspiradores, permitindo alcance em toda a extensão da piscina. Especificações Técnicas: Material: Alumínio anodizado, resistente à corrosão e leve para facilitar o manuseio. Extensão: Ajustável de 3 metros a 10 metros. Sistema de Ajuste: Travas de rosca ou de pressão para ajustes rápidos e seguros. Conexão Universal: Compatível com escovas, peneiras e aspiradores padrão para piscinas. Resistência: Suportar esforço mecânico em condições de uso intensivo	Pooltec	Cabo extensível usado para acoplar peneiras, escovas e aspiradores, permitindo alcance em toda a extensão da piscina. Especificações Técnicas: Material: Alumínio anodizado, resistente à corrosão e leve para facilitar o manuseio. Extensão: Ajustável de 3 metros a 10 metros. Sistema de Ajuste: Travas de rosca ou de pressão para ajustes rápidos e seguros. Conexão Universal: Compatível com escovas, peneiras e aspiradores padrão para piscinas. Resistência: Suportar esforço mecânico em condições de uso intensivo.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	10	Escova de Piscina Resistente - 43 cm	Escova de Piscina Resistente - 43 cm Descrição: Escova utilizada para a limpeza de paredes, fundo e bordas da piscina, removendo sujeira, algas e resíduos aderidos. Especificações Técnicas: Material do Corpo: Plástico ABS resistente a produtos químicos e raios UV. Cerdas: Nylon de alta densidade ou aço inoxidável (caso o revestimento da piscina seja compatível). Largura: 43 cm (tamanho padrão para eficiência em grandes áreas). Conexão: Sistema universal compatível com cabos telescópicos. Design: Bordas arredondadas para evitar danos ao revestimento da piscina	Pooltec	Escova utilizada para a limpeza de paredes, fundo e bordas da piscina, removendo sujeira, algas e resíduos aderidos. Especificações Técnicas: Material do Corpo: Plástico ABS resistente a produtos químicos e raios UV. Cerdas: Nylon de alta densidade ou aço inoxidável (caso o revestimento da piscina seja compatível). Largura: 43 cm (tamanho padrão para eficiência em grandes áreas). Conexão: Sistema universal compatível com cabos telescópicos. Design: Bordas arredondadas para evitar danos ao revestimento da piscina.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	11	Kit de Análise de ph	Kit de Teste e Análise de pH Descrição: Conjunto utilizado para monitorar os parâmetros químicos da água, garantindo o equilíbrio químico necessário para segurança e conforto. Especificações Técnicas: Itens Inclusos: Solução reagente para	Keep Clor	Conjunto utilizado para monitorar os parâmetros químicos da água, garantindo o equilíbrio químico necessário para segurança e conforto. Especificações Técnicas: Itens Inclusos: Solução reagente para análise de pH. Solução reagente para cloro livre (DPD). Recipiente transparente com marcações para medição.	APROVADO

			análise de pH. Solução reagente para cloro livre (DPD). Recipiente transparente com marcações para medição. Faixa de Medição do pH: 6,8 a 8,2. Faixa de Medição do Cloro Livre: 0 a 5 ppm. Precisão: Escala graduada para leituras precisas Validade: 2 anos. Registro Anvisa: ISENTO		Faixa de Medição do pH: 6,8 a 8,2. Faixa de Medição do Cloro Livre: 0 a 5 ppm. Precisão: Escala graduada para leituras precisas.	
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	12	Mangueira flutuante para piscina - 15m	Mangueira Flutuante para Piscina Descrição: Mangueira flexível utilizada para aspiração de resíduos do fundo da piscina, conectada ao sistema de filtração ou bomba. Especificações Técnicas: Material: PVC flexível, resistente à abrasão, cloro e raios UV. Diâmetro Interno: 38 mm (padrão para piscinas). Comprimento: 15 metros ou conforme a necessidade da piscina. Flutuabilidade: Construída com propriedades flutuantes para evitar que afunde durante o uso. Conexão: Extremidades reforçadas com adaptadores padrão para acoplamento seguro em aspiradores e bicos de sucção	Fortyflex	Mangueira flexível utilizada para aspiração de resíduos do fundo da piscina, conectada ao sistema de filtração ou bomba. Especificações Técnicas: Material: PVC flexível, resistente à abrasão, cloro e raios UV. Diâmetro Interno: 38 mm (padrão para piscinas). Comprimento: 15 metros ou conforme a necessidade da piscina. Flutuabilidade: Construída com propriedades flutuantes para evitar que afunde durante o uso. Conexão: Extremidades reforçadas com adaptadores padrão para acoplamento seguro em aspiradores e bicos de sucção.	APROVADO
STP COMERCIAL LTDA. (71157965)	13	Aspirador com Escova	Aspirador com escova Descrição: Aspirador recomendado para piscinas de grande porte, como olímpicas ou de condomínios, devido às suas dimensões e eficiência na limpeza Especificações Técnicas: Material do Corpo: Fabricado em termoplástico de alto padrão (ABS), garantindo durabilidade e resistência. Dimensões: Comprimento de 48 cm e largura de 13 cm. Peso: Aproximadamente 2 kg, o que auxilia na estabilidade durante a limpeza subaquática. Bocal de Aspiração Articulado: Facilita o manuseio da mangueira durante a limpeza. Engate para Cabo de Alumínio: Compatível com cabos telescópicos de alumínio (vendidos separadamente), proporcionando praticidade na operação.	Pooltec	Aspirador recomendado para piscinas de grande porte, como olímpicas ou de condomínios, devido às suas dimensões e eficiência na limpeza Especificações Técnicas: Material do Corpo: Fabricado em termoplástico de alto padrão (ABS), garantindo durabilidade e resistência. Dimensões: Comprimento de 48 cm e largura de 13 cm. Peso: Aproximadamente 2 kg, o que auxilia na estabilidade durante a limpeza subaquática. Bocal de Aspiração Articulado: Facilita o manuseio da mangueira durante a limpeza. Engate para Cabo de Alumínio: Compatível com cabos telescópicos de alumínio (vendidos separadamente), proporcionando praticidade na operação.	APROVADO

3. II – RELATÓRIO TÉCNICO LOTE 1 E LOTE 2 / EMPRESA V2 LICITAÇÕES

LOTE 1 / V2 LICITAÇÕES						
EMPRESA(S)	ITEM(NS)	DESCRIÇÃO TR	DESCRIÇÃO PROPOSTA	MARCA/MODELO	RELATÓRIO TÉCNICO	DECISÃO COMISSÃO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	01	Pastilhas de cloro com 200 gramas	Pastilhas de cloro com 200 gramas	ULTRACLOR	Composição: Ácido tricloroisocianúrico. Teor de cloro ativo: Entre 72% e 90%. Peso da pastilha: 200 gramas. Diâmetro da pastilha: Aproximadamente 7,5 cm. Espessura: Cerca de 2,5 cm.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	02	Algicida de Manutenção - frasco com 1 litro	Frascos de 1 litro	ULTRACLOR	Algicida de Manutenção (Não Espumante) Composição: Polímeros de amônia quaternária; Finalidade: Prevenção e controle do crescimento de algas; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Seguro para uso contínuo e sem formação de espuma.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	03	Algicida de choque - frasco com 1 litro	Frascos de 1 litro	ULTRACLOR	Composição: Base de sais de cobre quelados; Finalidade: Remoção rápida de algas já presentes na água; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Eficiente contra todos os tipos de algas.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	04	Clarificante - frasco com 1 litro	Frascos de 1 litro	ULTRACLOR	Composição: Sulfato de alumínio ou polímeros orgânicos; Finalidade: Remoção de partículas em suspensão na água; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Não altera significativamente os parâmetros da água	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	05	Elevador de pH - balde com 25 kg	Balde com 25 kg	ULTRACLOR	Composição: Carbonato de sódio (barrilha leve); Finalidade: Correção do pH da água em valores baixos; Embalagem: Sacos de 2 kg ou 25 kg; Características: Solução eficiente e rápida para ajuste do pH.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	06	Redutor de pH - frasco com 1 kg	Frasco com 1kg	ULTRACLOR	Composição: Bissulfato de sódio ou ácido muriático; Finalidade: Correção do pH da água em valores altos; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Alta eficácia em ajustes precisos do pH.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	07	Limpa-bordas - frasco com 1 litro	Frasco com 1kg	ULTRACLOR	Composição: Detergentes biodegradáveis específicos para piscinas; Finalidade: Remoção de sujeira e oleosidade das bordas; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Não altera a composição química da água.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	08	Peneira de Superfície	Não especificado	ULTRACLOR	Ferramenta utilizada para remover folhas, insetos e outras partículas flutuantes da superfície da água da piscina. Especificações Técnicas: Material da Estrutura: Plástico ABS ou alumínio anodizado resistente à corrosão. Tela de Filtragem: Nylon ou poliéster de alta resistência, com trama fina para captura de partículas pequenas. Dimensões: Largura mínima de 40 cm e profundidade de 10 cm (opcional para peneiras profundas). Conexão: Compatível com cabos telescópicos padrão para piscinas (fixação com clipe ou parafuso). Resistência: Suportar exposição contínua ao cloro e raios solares (UV).	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	09	Cabo telescópio de alumínio ajustável	Alumínio ajustável	ULTRACLOR	Cabo extensível usado para acoplar peneiras, escovas e aspiradores, permitindo alcance em toda a extensão da piscina. Especificações Técnicas:	APROVADO

					Material: Alumínio anodizado, resistente à corrosão e leve para facilitar o manuseio. Extensão: Ajustável de 3 metros a 10 metros. Sistema de Ajuste: Travas de rosca ou de pressão para ajustes rápidos e seguros. Conexão Universal: Compatível com escovas, peneiras e aspiradores padrão para piscinas. Resistência: Suportar esforço mecânico em condições de uso intensivo.	
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	10	Escova de Piscina Resistente - 43 cm	43 cm	ULTRACLOR	Escova utilizada para a limpeza de paredes, fundo e bordas da piscina, removendo sujeira, algas e resíduos aderidos. Especificações Técnicas: Material do Corpo: Plástico ABS resistente a produtos químicos e raios UV. Cerdas: Nylon de alta densidade ou aço inoxidável (caso o revestimento da piscina seja compatível). Largura: 43 cm (tamanho padrão para eficiência em grandes áreas). Conexão: Sistema universal compatível com cabos telescópicos. Design: Bordas arredondadas para evitar danos ao revestimento da piscina.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	11	Kit de Análise de ph	Não especificado	ULTRACLOR	Conjunto utilizado para monitorar os parâmetros químicos da água, garantindo o equilíbrio químico necessário para segurança e conforto. Especificações Técnicas: Itens Inclusos: Solução reagente para análise de pH. Solução reagente para cloro livre (DPD). Recipiente transparente com marcações para medição. Faixa de Medição do pH: 6,8 a 8,2. Faixa de Medição do Cloro Livre: 0 a 5 ppm. Precisão: Escala graduada para leituras precisas.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	12	Mangueira flutuante para piscina - 15m	15 metros	ULTRACLOR	Mangueira flexível utilizada para aspiração de resíduos do fundo da piscina, conectada ao sistema de filtração ou bomba. Especificações Técnicas: Material: PVC flexível, resistente à abrasão, cloro e raios UV. Diâmetro Interno: 38 mm (padrão para piscinas). Comprimento: 15 metros ou conforme a necessidade da piscina. Flutuabilidade: Construída com propriedades flutuantes para evitar que afunde durante o uso. Conexão: Extremidades reforçadas com adaptadores padrão para acoplamento seguro em aspiradores e bicos de sucção.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	13	Aspirador com Escova	Não especificado		Aspirador recomendado para piscinas de grande porte, como olímpicas ou de condomínios, devido às suas dimensões e eficiência na limpeza Especificações Técnicas: Material do Corpo: Fabricado em termoplástico de alto padrão (ABS), garantindo durabilidade e resistência. Dimensões: Comprimento de 48 cm e largura de 13 cm. Peso: Aproximadamente 2 kg, o que auxilia na estabilidade durante a limpeza subaquática. Bocal de Aspiração Articulado: Facilita o manuseio da mangueira durante a limpeza. Engate para Cabo de Alumínio: Compatível com cabos telescópicos de alumínio (vendidos separadamente), proporcionando praticidade na operação.	APROVADO

LOTE 2 / V2 LICITAÇÕES						
EMPRESA(S)	ITEM(NS)	DESCRIÇÃO TR	DESCRIÇÃO PROPOSTA	MARCA/MODELO	RELATÓRIO TÉCNICO	DECISÃO COMISSÃO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	01	Cloro Granulado - embalagem 10kg	Cloro Granulado - embalagem 10kg	CLORO FÁCIL	Cloro Granulado Estabilizado Composição: Hipoclorito de cálcio (65-70% de cloro ativo) ou dicloroisocianurato de sódio (56-60% de cloro ativo); Finalidade: Desinfecção e eliminação de microorganismos patogênicos; Embalagem: Baldes de 10 kg ou 50 kg, hermeticamente fechados; Características: Solubilidade rápida e eficiente em água.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	02	Algicida de Manutenção - frasco com 1 litro	Frascos de 1 litro	ULTRACLOR	Algicida de Manutenção (Não Espumante) Composição: Polímeros de amônia quaternária; Finalidade: Prevenção e controle do crescimento de algas; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Seguro para uso contínuo e sem formação de espuma.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	03	Algicida de choque - frasco com 1 litro	Frascos de 1 litro	ULTRACLOR	Composição: Base de sais de cobre quelados; Finalidade: Remoção rápida de algas já presentes na água; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Eficiente contra todos os tipos de algas.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	04	Clarificante - frasco com 1 litro	Frascos de 1 litro	ULTRACLOR	Composição: Sulfato de alumínio ou polímeros orgânicos; Finalidade: Remoção de partículas em suspensão na água; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Não altera significativamente os parâmetros da água	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	05	Elevador de pH - balde com 25 kg	Balde com 25 kg	ULTRACLOR	Composição: Carbonato de sódio (barrilha leve); Finalidade: Correção do pH da água em valores baixos; Embalagem: Sacos de 2 kg ou 25 kg; Características: Solução eficiente e rápida para ajuste do pH.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	06	Redutor de pH - frasco com 1 kg	Frasco com 1kg	ULTRACLOR	Composição: Bissulfato de sódio ou ácido muriático; Finalidade: Correção do pH da água em valores altos; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Alta eficácia em ajustes precisos do pH.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	07	Limpa-bordas - frasco com 1 litro	Frasco com 1kg	ULTRACLOR	Composição: Detergentes biodegradáveis específicos para piscinas; Finalidade: Remoção de sujeira e oleosidade das bordas; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Não altera a composição química da água.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	08	Peneira de Superfície	Não especificado	ULTRACLOR	Ferramenta utilizada para remover folhas, insetos e outras partículas flutuantes da superfície da água da piscina. Especificações Técnicas: Material da Estrutura: Plástico ABS ou alumínio anodizado resistente à corrosão. Tela de Filtragem: Nylon ou poliéster de alta resistência, com trama fina para captura de partículas pequenas.	APROVADO

					Dimensões: Largura mínima de 40 cm e profundidade de 10 cm (opcional para peneiras profundas). Conexão: Compatível com cabos telescópicos padrão para piscinas (fixação com clipe ou parafuso). Resistência: Suportar exposição contínua ao cloro e raios solares (UV).	
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	09	Cabo telescópio de alumínio ajustável	Alumínio ajustável	ULTRACLOR	Cabo extensível usado para acoplar peneiras, escovas e aspiradores, permitindo alcance em toda a extensão da piscina. Especificações Técnicas: Material: Alumínio anodizado, resistente à corrosão e leve para facilitar o manuseio. Extensão: Ajustável de 3 metros a 10 metros. Sistema de Ajuste: Travas de rosca ou de pressão para ajustes rápidos e seguros. Conexão Universal: Compatível com escovas, peneiras e aspiradores padrão para piscinas. Resistência: Suportar esforço mecânico em condições de uso intensivo.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	10	Escova de Piscina Resistente - 43 cm	43 cm	ULTRACLOR	Escova utilizada para a limpeza de paredes, fundo e bordas da piscina, removendo sujeira, algas e resíduos aderidos. Especificações Técnicas: Material do Corpo: Plástico ABS resistente a produtos químicos e raios UV. Cerdas: Nylon de alta densidade ou aço inoxidável (caso o revestimento da piscina seja compatível). Largura: 43 cm (tamanho padrão para eficiência em grandes áreas). Conexão: Sistema universal compatível com cabos telescópicos. Design: Bordas arredondadas para evitar danos ao revestimento da piscina.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	11	Kit de Análise de ph	Não especificado	ULTRACLOR	Conjunto utilizado para monitorar os parâmetros químicos da água, garantindo o equilíbrio químico necessário para segurança e conforto. Especificações Técnicas: Itens Inclusos: Solução reagente para análise de pH. Solução reagente para cloro livre (DPD). Recipiente transparente com marcações para medição. Faixa de Medição do pH: 6,8 a 8,2. Faixa de Medição do Cloro Livre: 0 a 5 ppm. Precisão: Escala graduada para leituras precisas.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	12	Mangueira flutuante para piscina - 15m	15 metros	ULTRACLOR	Mangueira flexível utilizada para aspiração de resíduos do fundo da piscina, conectada ao sistema de filtração ou bomba. Especificações Técnicas: Material: PVC flexível, resistente à abrasão, cloro e raios UV. Diâmetro Interno: 38 mm (padrão para piscinas). Comprimento: 15 metros ou conforme a necessidade da piscina. Flutuabilidade: Construída com propriedades flutuantes para evitar que afunde durante o uso. Conexão: Extremidades reforçadas com adaptadores padrão para acoplamento seguro em aspiradores e bicos de sucção.	APROVADO
EMPRESA V2 LICITAÇÕES.(71158085)	13	Aspirador com Escova	Não especificado		Aspirador recomendado para piscinas de grande porte, como olímpicas ou de condomínios, devido às suas dimensões e eficiência na limpeza Especificações Técnicas: Material do Corpo: Fabricado em termoplástico de alto padrão (ABS), garantindo durabilidade e resistência. Dimensões: Comprimento de 48 cm e largura de 13 cm. Peso: Aproximadamente 2 kg, o que auxilia na estabilidade durante a limpeza subaquática. Bocal de Aspiração Articulado: Facilita o manuseio da mangueria durante a limpeza. Engate para Cabo de Alumínio: Compatível com cabos telescópicos de alumínio (vendidos separadamente), proporcionando praticidade na operação.	APROVADO

4. II – RELATÓRIO TÉCNICO LOTE 1 E LOTE 2 / DA EMPRESA RPF COMERCIAL LTDA

LOTE 1 / RPF COMERCIAL LTDA						
EMPRESA(S)	ITEM(NS)	DESCRIÇÃO TR	DESCRIÇÃO PROPOSTA	MARCA/MODELO	RELATÓRIO TÉCNICO	DECISÃO COMISSÃO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	01	Pastilhas de cloro com 200 gramas	pastilhas de cloro com 200 gramas.	NEOCLOR	Composição: Ácido tricloroisocianúrico. Teor de cloro ativo: Entre 72% e 90%. Peso da pastilha: 200 gramas. Diâmetro da pastilha: Aproximadamente 7,5 cm. Espessura: Cerca de 2,5 cm.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	02	Algicida de Manutenção - frasco com 1 litro	Frasco com 1 litro	NEOCLOR / NEOTRATY	Algicida de Manutenção (Não Espumante) Composição: Polímeros de amônia quaternária; Finalidade: Prevenção e controle do crescimento de algas; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Seguro para uso contínuo e sem formação de espuma.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	03	Algicida de choque - frasco com 1 litro	Frasco com 1 litro	NEOCLOR / NEOSHOCK.	Composição: Base de sais de cobre quelados; Finalidade: Remoção rápida de algas já presentes na água; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Eficiente contra todos os tipos de algas.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	04	Clarificante - frasco com 1 litro	Frasco com 1 litro	NEOCLOR / NEOFLOC	Composição: Sulfato de alumínio ou polímeros orgânicos; Finalidade: Remoção de partículas em suspensão na água; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Não altera significativamente os parâmetros da água	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	05	Elevador de pH - balde com 25 kg	Balde com 25 kg.	SOLVAY / BARRILHA	Composição: Carbonato de sódio (barrilha leve); Finalidade: Correção do pH da água em valores baixos; Embalagem: Sacos de 2 kg ou 25 kg; Características: Solução eficiente e rápida para ajuste do pH.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	06	Redutor de pH - frasco com 1 kg	Frasco com 1 kg	NEOCLOR / NEOPH-	Composição: Bissulfato de sódio ou ácido muriático; Finalidade: Correção do pH da água em valores altos; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Alta eficácia em ajustes precisos do pH.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	07	Limpa-bordas - frasco com 1 litro	Frasco com 1 litro	NEOCLOR / NEOBORD	Composição: Detergentes biodegradáveis específicos para piscinas; Finalidade: Remoção de sujeira e oleosidade das bordas; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Não altera a composição química da água.	APROVADO

RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	08	Peneira de Superfície	Nylon	NETUNO / NYLON.	Ferramenta utilizada para remover folhas, insetos e outras partículas flutuantes da superfície da água da piscina. Especificações Técnicas: Material da Estrutura: Plástico ABS ou alumínio anodizado resistente à corrosão. Tela de Filtragem: Nylon ou poliéster de alta resistência, com trama fina para captura de partículas pequenas. Dimensões: Largura mínima de 40 cm e profundidade de 10 cm (opcional para peneiras profundas). Conexão: Compatível com cabos telescópicos padrão para piscinas (fixação com clipe ou parafuso). Resistência: Suportar exposição contínua ao cloro e raios solares (UV).	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	09	Cabo telescópio de alumínio ajustável	Alumínio ajustável	NETUNO ALUMÍNIO /	Cabo extensível usado para acoplar peneiras, escovas e aspiradores, permitindo alcance em toda a extensão da piscina. Especificações Técnicas: Material: Alumínio anodizado, resistente à corrosão e leve para facilitar o manuseio. Extensão: Ajustável de 3 metros a 10 metros. Sistema de Ajuste: Travas de rosca ou de pressão para ajustes rápidos e seguros. Conexão Universal: Compatível com escovas, peneiras e aspiradores padrão para piscinas. Resistência: Suportar esforço mecânico em condições de uso intensivo.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	10	Escova de Piscina Resistente - 43 cm	43 CM	NETUNO / NYLON.	Escova utilizada para a limpeza de paredes, fundo e bordas da piscina, removendo sujeira, algas e resíduos aderidos. Especificações Técnicas: Material do Corpo: Plástico ABS resistente a produtos químicos e raios UV. Cerdas: Nylon de alta densidade ou aço inoxidável (caso o revestimento da piscina seja compatível). Largura: 43 cm (tamanho padrão para eficiência em grandes áreas). Conexão: Sistema universal compatível com cabos telescópicos. Design: Bordas arredondadas para evitar danos ao revestimento da piscina.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	11	Kit de Análise de ph	CL-PH	NETUNO / CL-PH	Conjunto utilizado para monitorar os parâmetros químicos da água, garantindo o equilíbrio químico necessário para segurança e conforto. Especificações Técnicas: Itens Inclusos: Solução reagente para análise de pH. Solução reagente para cloro livre (DPD). Recipiente transparente com marcações para medição. Faixa de Medição do pH: 6,8 a 8,2. Faixa de Medição do Cloro Livre: 0 a 5 ppm. Precisão: Escala graduada para leituras precisas.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	12	Mangueira flutuante para piscina - 15m	15M	NETUNO FLUTUANTE /	Mangueira flexível utilizada para aspiração de resíduos do fundo da piscina, conectada ao sistema de filtração ou bomba. Especificações Técnicas: Material: PVC flexível, resistente à abrasão, cloro e raios UV. Diâmetro Interno: 38 mm (padrão para piscinas). Comprimento: 15 metros ou conforme a necessidade da piscina. Flutuabilidade: Construída com propriedades flutuantes para evitar que afunde durante o uso. Conexão: Extremidades reforçadas com adaptadores padrão para acoplamento seguro em aspiradores e bicos de sucção.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	13	Aspirador com Escova	ABS	NETUNO	Aspirador recomendado para piscinas de grande porte, como olímpicas ou de condomínios, devido às suas dimensões e eficiência na limpeza. Especificações Técnicas: Material do Corpo: Fabricado em termoplástico de alto padrão (ABS), garantindo durabilidade e resistência. Dimensões: Comprimento de 48 cm e largura de 13 cm. Peso: Aproximadamente 2 kg, o que auxilia na estabilidade durante a limpeza subaquática. Bocal de Aspiração Articulado: Facilita o manuseio da mangueira durante a limpeza. Engate para Cabo de Alumínio: Compatível com cabos telescópicos de alumínio (vendidos separadamente), proporcionando praticidade na operação.	APROVADO

LOTE 2 / RPF COMERCIAL LTDA						
EMPRESA(S)	ITEM(NS)	DESCRIÇÃO TR	DESCRIÇÃO PROPOSTA	MARCA/MODELO	RELATÓRIO TÉCNICO	DECISÃO COMISSÃO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	01	Cloro Granulado - embalagem 10kg	Não consta na proposta	Não consta na proposta	Cloro Granulado Estabilizado Composição: Hipoclorito de cálcio (65-70% de cloro ativo) ou dicloroisocianurato de sódio (56-60% de cloro ativo); Finalidade: Desinfecção e eliminação de microorganismos patogênicos; Embalagem: Baldes de 10 kg ou 50 kg, hermeticamente fechados; Características: Solubilidade rápida e eficiente em água.	(NÃO CONSTA DA PROPOSTA)
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	02	Algicida de Manutenção - frasco com 1 litro	Frasco com 1 litro	NEOCLOR NEOTRATY /	Algicida de Manutenção (Não Espumante) Composição: Polímeros de amônia quaternária; Finalidade: Prevenção e controle do crescimento de algas; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Seguro para uso contínuo e sem formação de espuma.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	03	Algicida de choque - frasco com 1 litro	Frasco com 1 litro	NEOCLOR NEOSHOCK. /	Composição: Base de sais de cobre quelados; Finalidade: Remoção rápida de algas já presentes na água; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Eficiente contra todos os tipos de algas.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	04	Clarificante - frasco com 1 litro	Frasco com 1 litro	NEOCLOR NEOFLOC /	Composição: Sulfato de alumínio ou polímeros orgânicos; Finalidade: Remoção de partículas em suspensão na água; Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Não altera significativamente os parâmetros da água	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	05	Elevador de pH - balde com 25 kg	Balde com 25 kg.	SOLVAY BARRILHA /	Composição: Carbonato de sódio (barrilha leve); Finalidade: Correção do pH da água em valores baixos; Embalagem: Sacos de 2 kg ou 25 kg; Características: Solução eficiente e rápida para ajuste do pH.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	06	Redutor de pH - frasco com 1 kg	Frasco com 1 kg	NEOCLOR NEOPH. /	Composição: Bissulfato de sódio ou ácido muriático; Finalidade: Correção do pH da água em valores altos;	APROVADO

					Embalagem: Frascos de 1 litro ou galões de 5 litros; Características: Alta eficácia em ajustes precisos do pH.	
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	07	Limpa-bordas - frasco com 1 litro	Frasco com 1 litro	NEOCLOR / NEOBORD	Composição: Detergentes biodegradáveis específicos para piscinas; Finalidade: Remoção de sujeira e oleosidade das bordas; Embalagem: Frascos de 1 litro; Características: Não altera a composição química da água.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	08	Peneira de Superfície	Nylon	NETUNO / NYLON.	Ferramenta utilizada para remover folhas, insetos e outras partículas flutuantes da superfície da água da piscina. Especificações Técnicas: Material da Estrutura: Plástico ABS ou alumínio anodizado resistente à corrosão. Tela de Filtragem: Nylon ou poliéster de alta resistência, com trama fina para captura de partículas pequenas. Dimensões: Largura mínima de 40 cm e profundidade de 10 cm (opcional para peneiras profundas). Conexão: Compatível com cabos telescópicos padrão para piscinas (fixação com clipe ou parafuso). Resistência: Suportar exposição contínua ao cloro e raios solares (UV).	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	09	Cabo telescópio de alumínio ajustável	Alumínio ajustável	NETUNO / ALUMÍNIO	Cabo extensível usado para acoplar peneiras, escovas e aspiradores, permitindo alcance em toda a extensão da piscina. Especificações Técnicas: Material: Alumínio anodizado, resistente à corrosão e leve para facilitar o manuseio. Extensão: Ajustável de 3 metros a 10 metros. Sistema de Ajuste: Travas de rosca ou de pressão para ajustes rápidos e seguros. Conexão Universal: Compatível com escovas, peneiras e aspiradores padrão para piscinas. Resistência: Suportar esforço mecânico em condições de uso intensivo.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	10	Escova de Piscina Resistente - 43 cm	43 CM	NETUNO / NYLON.	Escova utilizada para a limpeza de paredes, fundo e bordas da piscina, removendo sujeira, algas e resíduos aderidos. Especificações Técnicas: Material do Corpo: Plástico ABS resistente a produtos químicos e raios UV. Cerdas: Nylon de alta densidade ou aço inoxidável (caso o revestimento da piscina seja compatível). Largura: 43 cm (tamanho padrão para eficiência em grandes áreas). Conexão: Sistema universal compatível com cabos telescópicos. Design: Bordas arredondadas para evitar danos ao revestimento da piscina.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	11	Kit de Análise de ph	CL-PH	NETUNO / CL-PH	Conjunto utilizado para monitorar os parâmetros químicos da água, garantindo o equilíbrio químico necessário para segurança e conforto. Especificações Técnicas: Itens Inclusos: Solução reagente para análise de pH. Solução reagente para cloro livre (DPD). Recipiente transparente com marcações para medição. Faixa de Medição do pH: 6,8 a 8,2. Faixa de Medição do Cloro Livre: 0 a 5 ppm. Precisão: Escala graduada para leituras precisas.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	12	Mangueira flutuante para piscina - 15m	15M	NETUNO / FLUTUANTE	Mangueira flexível utilizada para aspiração de resíduos do fundo da piscina, conectada ao sistema de filtração ou bomba. Especificações Técnicas: Material: PVC flexível, resistente à abrasão, cloro e raios UV. Diâmetro Interno: 38 mm (padrão para piscinas). Comprimento: 15 metros ou conforme a necessidade da piscina. Flutuabilidade: Construída com propriedades flutuantes para evitar que afunde durante o uso. Conexão: Extremidades reforçadas com adaptadores padrão para acoplamento seguro em aspiradores e bicos de sucção.	APROVADO
RPF COMERCIAL LTDA(71158190)	13	Aspirador com Escova	ABS	NETUNO	Aspirador recomendado para piscinas de grande porte, como olímpicas ou de condomínios, devido às suas dimensões e eficiência na limpeza. Especificações Técnicas: Material do Corpo: Fabricado em termoplástico de alto padrão (ABS), garantindo durabilidade e resistência. Dimensões: Comprimento de 48 cm e largura de 13 cm. Peso: Aproximadamente 2 kg, o que auxilia na estabilidade durante a limpeza subaquática. Bocal de Aspiração Articulado: Facilita o manuseio da mangueira durante a limpeza. Engate para Cabo de Alumínio: Compatível com cabos telescópicos de alumínio (vendidos separadamente), proporcionando praticidade na operação.	APROVADO

5.

III – CONCLUSÃO

5.1.

DA ACEITAÇÃO:

Após análise detalhada da proposta apresentada, verifica-se que a mesma atende a todos os requisitos técnicos e especificações estabelecidos no Termo de Referência, bem como se mostra compatível com as necessidades desta Administração. Diante do exposto, manifestamo-nos **favoravelmente à aprovação** da proposta, recomendando seu prosseguimento nas etapas subsequentes do processo licitatório.

Respeitosamente,

Porto Velho–RO, data e hora da assinatura eletrônica.

Elaborado por:

ANTONIO ERMISSEON LEMOS DE LIMA - 1º SGT BM
ALEX DOS SANTOS CASTRO - CB BM

Revisado por:

JOSÉ FELICIANO DOS SANTOS FILHO - CAP BM



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Ermisson Lemos de Lima, 1º Sargento**, em 18/05/2026, às 13:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alex dos santos castro, Cabo**, em 18/05/2026, às 14:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **JOSE FELICIANO DOS SANTOS FILHO, Capitã(o)**, em 19/05/2026, às 10:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **71633235** e o código CRC **D5F370AC**.